GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SUPERVISIÓN E INTERVENTORIA DE PROYECTOS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 3516 DE 2025

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR NIT No. 890.480.059 –1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS BOLIVAR CI NIT 902.012.474-1

INFORME MENSUAL DE OBRA No 06

PERIODO DEL: 20/Julio/2026 AL 31/Agosto/2026

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 3
2.1. Localización 3
2.2. Estado Inicial De Las Vías 6
2.3. Características Técnicas Del Proyecto 6
2.4. Alcance Contractual 6
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO 7
4. ACTIVIDADES Y CANTIDADES CONTRATADAS 8
4.1. Actividades Realizadas 10
5. INFORME DE AVANCE 11
5.1. Avance de obras programadas, ejecutadas y acumuladas 11
5. MAQUINARIA 13
6. REGISTRO DEL CLIMA 16
7. SEGUIMIENTO DEL PLAN CALIDAD – ACTIVIDADES EJECUTADAS 16
8. REGISTRO FOTOGRAFICO 18
9. DISEÑOS Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO 106
9.1 Figura De La Estructura De Pavimento 106
10. DIFICULTADES PRESENTADAS 107
11. CONCLUSIONES 108

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Mapa del departamento de Bolivar. Fuente: Navegador. 4
Ilustración 2. Esquema de la estructura de pavimento. Fuente: Elaboración propia. 35

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Obra Pública No. 3516 de 2025 suscrito con la Gobernación de Bolívar, el **CONSORCIO VIAS DE BOLIVAR CI** presenta el **Informe Técnico de Obra No. 6** correspondiente al período comprendido entre el **20 de Julio** y el **31 de Agosto** de 2026. El proyecto consiste en la construcción de pavimento rígido MR-38 en diferentes vías urbanas del municipio de Calamar, con una longitud total a intervenir aproximada de 2.263 Metros lineales, distribuida en varios frentes (por ejemplo, Barrio Brisas del Magdalena, Calle 32, Calle 33, Calle 34 entre vía oriental y CRA 3, entre otros).

El alcance técnico incluye excavaciones, conformación y mejoramiento de subrasante, suministro e instalación de geotextil, sub-base granular clase C, losas de concreto MR-38, bordillos, andenes, señalización y todos los controles de calidad y planes de gestión (PMA, PC, SST, PMT) necesarios para la ejecución conforme con las Especificaciones INVÍAS aplicables. Las actividades ejecutadas durante el periodo reportado comprenden topografía, excavaciones, transporte y adecuación de acometidas domiciliarias de acueducto y alcantarillado, suministro e instalación de geotextil y colocación de sub-base granular, Fundido de losas de concreto MR-38 en el **Frente No.1 (Barrio Brisas del Magdalena) , Frente No.2 (Calle #32) y Frente No.3 (Calle #33)**

El presente informe además documenta condiciones externas que afectan la ejecución (climáticas y de interferencia con redes de servicios públicos), el avance físico-financiero por ítems y propone acciones correctivas para mitigar impactos en calidad, seguridad, plazo y costos. Los registros climáticos y fotográficos, así como los controles de calidad ejecutados, se anexan como soporte técnico.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización

El proyecto se desarrolla en la cabecera municipal de Calamar, Departamento de Bolívar, en los siguientes sectores:

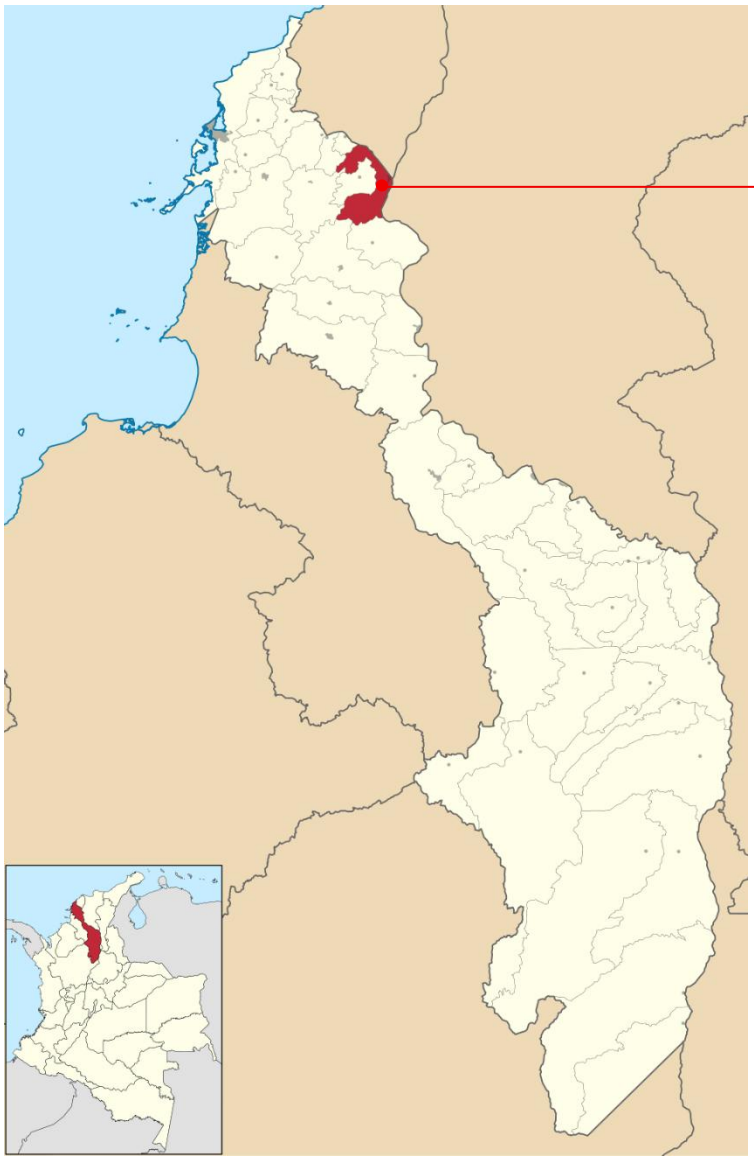
Tabla 1. Relación de calles a intervenir. Fuente: Elaboración propia.

LOCALIZACIÓN	CASCO	DETALLE	LONGITUD	TOTAL METROS
VIA 1 - BARRIO BRISAS DEL MAGDALENA	URBANO	CRA 2 ENTRE CARRERA 3 Y CALLE 38	893,00	893,00
VIA 2	URBANO	TRANVERSAL 2B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 15	187,30	187,30
VIA 3	URBANO	CALLE 32 ENTRE VIA ORIENTAL Y CRA 3	278,50	278,50
VIA 4	URBANO	CALLE 33 ENTRE VIA ORIENTAL Y TRANSVERSAL 3	279,50	279,50
VIA 5	URBANO	CALLE 34 ENTRE VIA ORIENTAL Y CRA 3	279,50	279,50
VIA 6	URBANO	CALLE 18 ENTRE CRA 6 Y TRANVERSAL 3	346,00	346,00
			TOTAL	**2.263,80**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Longitud total aproximada a intervenir: **2.263,80 metros lineales**

Ilustración 1. Mapa del departamento de Bolivar. Fuente: Navegador.



CALAMAR (BOLIVAR)

CALAMAR, es un municipio del departamento de Bolívar, en Colombia.

Esta ubicado en la región de la depresión Momposina, al sur del departamento sobre la margen oriental del rio Magdalena, su economía se basa principalmente en la pesca, agricultura y la ganadería. Su territorio se caracteriza por su relieve plano, clima cálido y su cercanía a importantes cuerpos de agua, lo que favorece la actividad agropecuaria y comercial.

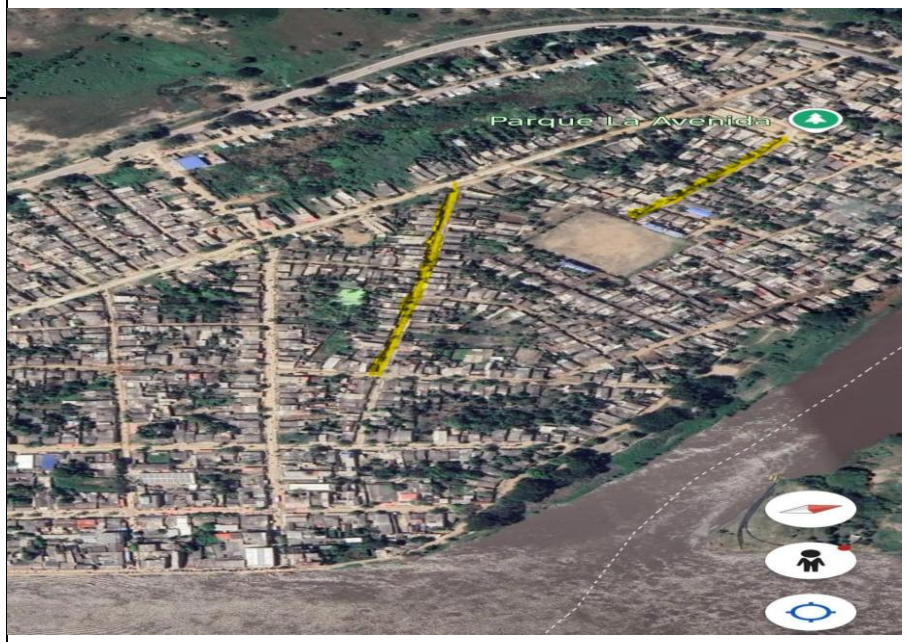
Elevación: 14MSNM

Superficie: 572^2

Fundación: 29 DE DICIEMBRE DE 1956

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Tabla 2. Localizaciones específicas de las calles a intervenir. Fuente: Elaboración propia.

CALLE 32 ENTRE VIA ORIENTAL Y CRA 3	
CALLE 33 ENTRE VIA ORIENTAL Y TRANSVERSAL 3	
CALLE 34 ENTRE VIA ORIENTAL Y CRA 3	
CRA 2 ENTRE CARRERA 3 Y CALLE 38	
TRANVERSAL 2B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 15	
CALLE 18 ENTRE CRA 6 Y TRANVERSAL 3	

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

2.2. Estado Inicial De Las Vías

Previo al inicio de obra, las vías objeto de intervención presentaban:

- Superficie en afirmado y/o material granular deteriorado
- Presencia de baches, huecos y pérdida de material
- Problemas de drenaje superficial
- Escorrentías naturales no canalizadas
- Dificultad en tránsito vehicular y peatonal

Estas condiciones generaban aumento en tiempos de viaje, mayores costos de operación vehicular y riesgo de accidentalidad.

2.3. Características Técnicas Del Proyecto

La estructura del pavimento diseñada contempla:

- Pavimento en concreto hidráulico MR-38
- Espesor de losa: 20 cm
- Subbase estabilizada con cemento: 15 cm
- Mejoramiento de subrasante: 20cm
- Ancho promedio de calzada: 4,70 m
- Bordillos en concreto
- Señalización vertical
- Corte y sello de juntas

El diseño estructural fue desarrollado con base en el estudio de tránsito, considerando un período de diseño de 20 años.

2.4. Alcance Contractual

El alcance general del contrato comprende:

- Excavación en material común
- Conformación y mejoramiento de subrasante
- Suministro e instalación de subbase estabilizada con cemento
- Construcción de pavimento rígido MR-38
- Corte y sello de juntas

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

- Construcción de bordillos y andenes
- Señalización vertical

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Tabla 3. Información contractual. Fuente: Elaboración propia.

<table>
<tr><td>No del contrato</td><td>No. 3516 de 2025</td></tr>
<tr><td>Contratista</td><td>CONSORCIO VIAS DE BOLIVAR CI – NIT: 902.012.474-1
<table>
<tr><th>Nombre del Integrante</th><th>NIT</th><th>Compromiso (%)</th></tr>
<tr><td>CPJ INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S</td><td>901.069.828-7</td><td>90%</td></tr>
<tr><td>INGECONSTRUJC SAS</td><td>901.215.664-2</td><td>10%</td></tr>
<tr><td></td><td>TOTAL:</td><td>100%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Interventoría</td><td>Ingeniería Máster SAS</td></tr>
<tr><td>Valor Inicial</td><td>$ 6.256.954,253</td></tr>
<tr><td>Adiciones</td><td>$ 0.00</td></tr>
<tr><td>Valor Acumulado del contrato</td><td>$ 6.256.954,253</td></tr>
<tr><td>Plazo</td><td>SEIS (6) meses</td></tr>
<tr><td>Fecha de Inicio</td><td>24 de febrero del 2026</td></tr>
<tr><td>Fecha de Terminación</td><td>24 de agosto del 2026</td></tr>
</table>

Tabla 4. Información de polizas. Fuente: Elaboración propia.

Etapa	Tipo de Póliza	Aseguradora	No. Póliza	Tomador	Vigencia	Valor Total ($)
Contrato	Cumplimiento	Mundial de Seguros S.A.	100030506	Consorcio Vias de Bolivar CI	19/01/2026 – 19/11/2031	1.877.086.275,90
Contrato	Salario y prestaciones sociales	Mundial de Seguros S.A.	100030506	Consorcio Vias de Bolivar CI	19/01/2026 – 10/07/2029	312.847.712,65
Contrato	Estabilidad de la obra	Mundial de Seguros S.A.	100030506	Consorcio Vias de Bolivar CI	19/07/2026 – 19/07/2031	312.847.712,65

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

4. ACTIVIDADES Y CANTIDADES CONTRATADAS

Las actividades contratadas para la construcción en pavimento rígido de vías urbanas del municipio de Calamar – Bolívar, fueron las siguientes:

Tabla 4. Actividades de obra y cantidades contratadas. Fuente: Elaboración propia

N°	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
1. PAVIMENTO MR 38.			
1.1	Localización y replanteo	M2	13.535,02
1.2	Demolición de pavimentos rígido y flexible.	M2	90
1.3	Demolición de bordillos en concreto y retiro del material al botadero autorizado	ML	2.228,00
1.4	Excavación en material común de la explanación y canales	M3	5.440,24
1.5	Suministro e instalación de geotextil tejido NT 1600	M2	13.535,02
1.6	Conformación de calzada existente	M2	10.365,70
1.7	Relleno material afirmado	M3	570.48
1.8	Suelo de subbase estabilizado con cemento	M3	1.554,86
1.9	Pavimento de Concreto hidráulico MR 38 incluye acero y juntas	M3	2.073,14
1.10	Andenes en concreto F`c 3000Psi Espesor = 0,1m. ancho = 1,20 m incluye, preparación del concreto y hormigonado, construcción de junta y aplicación de antisol.	M3	221.85
1.11	Bordillos en concreto F`c 3000 Psi. Altura =0,15m ancho = 0,15. Incluye: acero de refuerzo asi: 1 de 3/8`` y U de 3/8˝cada 0,30m Lv = 0,60, construcción de juntas y aplicación de antisol	ML	4.527,60
1.12	Realce de MH, incluye tapa HD	UN	20
1.13	Reparacion de acometidas de alcantarillado	UN	29

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

1.14	Arreglo de acometidas domiciliarias de acueducto	UN	281
1.15	Acero de refuerzo Fy=4200kg/cm2 (60.000PSI)	KG	12.478.97
1.16	Transporte de Materiales Provenientes de la Excavación de la Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) Medidos a partir de cien metros (100 m).	M3-KM	19.250,01
2. SEÑALIZACIÓN			
2,1	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UN	12
3. NO PREVISTOS			
3.1	Excavación manual en material común	M3	740,23
3.2	Suministro e instalacion de tuberia PF+UAD 3" de agua potable	ML	1370,8
3.3	Empalmes tuberia de 3" PF+UAD de agua potable con tubería en AC existente (incluye accesorios)	UN	32
3.4	Reubicacion de postes electricos de 8 metros (incluye postres y accesorios)	UN	10
3.5	Estabilización con suelo cemento con material granular de prestamo para subbase	M3	1656,95
N°	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**
N/A. OTROS COMPONENTES			
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST			1,00
Plan de Manejo Ambiental – PMA			1,00
Plan de Calidad – PC			1,00
Plan de Manejo de Trafico – PMT			1,00

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

4.1. Actividades Realizadas

Durante el período del presente informe se dio el inicio de la ejecución de obra, se describen las actividades como tales como la topografía, excavaciones, instalación de geotextil y material seleccionado, subase suelo cemento, compactación, instalación de acometidas domiciliarias de agua potable y de alcantarillado, verificación de elementos que afectan la ejecución, dichas actividades logran desarrollar y se evidencian a continuación:

Tabla 5. Actividades realizadas en el periodo actual. Fuente: Elaboración propia.

N°	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
1. PAVIMENTO MR 38.			
1,1	Localización y replanteo	M2	1.351
1.4	Excavación en material común de la explanación y canales	M3	837.4
1.5	Suministro e instalación de geotextil tejido NT 1600	M2	1.351
1.6	Conformación de calzada existente	M2	1.351
1.7	Relleno material afirmado	M3	317.39
1.9	Pavimento de Concreto hidráulico MR 38 incluye acero y juntas	M3	395
1.10	Andenes en concreto F`c 3000Psi Espesor = 0,1m. ancho = 1,20 m incluye, preparación del concreto y hormigonado, construcción de junta y aplicación de antisol.	M3	87,01
1.11	Bordillos en concreto F`c 3000 Psi. Altura =0,15m ancho = 0,15. Incluye: acero de refuerzo asi: 1 de 3/8`` y U de 3/8˝cada 0,30m Lv = 0,60, construcción de juntas y aplicación de antisol	ML	1.129,91
1.12	Realce de MH, incluye tapa HD	UN	5
1.13	Reparacion de acometidas de alcantarillado	UN	2
1.14	Arreglo de acometidas domiciliarias de acueducto	UN	42
1.15	Acero de refuerzo Fy=4200kg/cm2 (60.000PSI)	KG	1.597,35

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

1.16	Transporte de Materiales Provenientes de la Excavación de la Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) Medidos a partir de cien metros (100 m).	M3-KM	4.829,8
3. NO PREVISTOS			
3.1	Excavación manual en material común	M3	84.8
3.2	Suministro e instalacion de tuberia PF+UAD 3" de agua potable	ML	170
3.3	Empalmes tuberia de 3" PF+UAD de agua potable con tubería en AC existente (incluye accesorios)	UN	0
3.4	Reubicacion de postes electricos de 8 metros (incluye postres y accesorios)	UN	0
3.5	Estabilización con suelo cemento con material granular de prestamo para subbase	M3	321.375

Las anteriores actividades fueron realizadas en el FRENTE No 1, FRENTE No 2 y FRENTE No 3 de obra, localizado en el barrio **BRISAS DEL MAGDALENA (CRA 2 ENTRE CARRERA 3 Y CALLE 38) , Calle #32 (CALLE 32 ENTRE VIA ORIENTAL Y CRA 3) y Calle #33 (CALLE 33 ENTRE VIA ORIENTAL Y CRA 3)**

5. INFORME DE AVANCE

5.1. Avance de obras programadas, ejecutadas y acumuladas

Durante este periodo de obra corresponde a las actividades de la obra **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"**

Tabla 6. Avances de Obra. Fuente: Elaboración propia.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

1.52.6	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT	24/02/2026	24/08/26	24%
1.52.1	FASE 01 DEL PROYECTO	01/06/26	30/07/2026	20%
1.52.1.24	CALLE#32 - TRAMO 1 - Long = 160 mts	01/06/26	30/07/26	100%
1.52.1.24.10	1. PAVIMENTO RIGIDO MR 38	01/06/26	30/07/26	100%
1.52.1.24.10.178	INICIO DE OBRA	01/06/26	30/07/26	100%
1.52.1.24.10.180	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	01/07/26	20/07/26	100%
1.52.1.24.10.181	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL	01/07/26	20/07/26	100%
1.52.1.24.10.182	ARREGLO DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	01/07/26	20/07/26	100%
1.52.1.24.10.183	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL TEJIDO NT 16000	01/07/26	20/07/26	100%
1.52.1.24.10.184	ESTABILIZACION CON SUELO CEMENTO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO PARA SUBASE	01/07/26	30/07/26	100%
1.52.1.24.10.185	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMNIENTO AFIRMADO	01/07/26	20/07/26	100%
1.52.1.24.10.186	CONFORMACION DE CALZADA	01/07/26	20/07/26	100%
1.52.1.24.10.187	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAHULICO MR 38	01/07/26	30/07/26	100%
1.52.1.24.10.188	ARREGLO DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO	01/07/26	30/07/26	100%
1.52.1.24.10.189	Concreto Clase D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) para Anden y Bermas	1/07/2026	30/07/26	100%
1.52.1.24.10.190	Concreto Clase D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) Bordillos	1/07/2026	30/07/26	100%
1.52.1.24.10.191	Acero de refuerzo Fy = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	1/07/26	30/07/26	100%
1.52.1.24.10.192	CORTE Y SELLO JUNTAS	1/07/26	30/07/26	70%
1.52.1.24.11	2. SEÑALIZACIÓN	1/06/2026	30/06/26	0%
1.52.1.24.11.34	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	1/06/26	30/06/2026	0%
1.52.1.25	FIN DE OBRA	01/06/26	30/06/2026	100%
25	FIN DEL PROYECTO	24/08/2026		0%

1.52.1	FASE 01 DEL PROYECTO	26/06/26	25/08/2026	100%
1.52.1.24	CALLE #33 - TRAMO 1 - Long = 160mts	26/06/26	25/08/26	100%
1.52.1.24.10	1. PAVIMENTO RIGIDO MR 38	26/06/26	25/08/26	0%
1.52.1.24.10.178	INICIO DE OBRA	26/06/26	25/08/26	100%
1.52.1.24.10.180	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	26/06/26	25/08/26	100%
1.52.1.24.10.181	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	26/06/26	25/08/26	100%
1.52.1.24.10.182	ARREGLO DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	27/06/26	25/08/26	100%
1.52.1.24.10.183	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL TEJIDO NT 16000	28/06/26	25/08/26	100%
1.52.1.24.10.184	ESTABILIZACION CON SUELO CEMENTO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO PARA SUBASE	30/06/26	25/08/26	100%
1.52.1.24.10.185	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMNIENTO AFIRMADO	28/06/26	25/07/26	100%
1.52.1.24.10.186	CONFORMACION DE CALZADA	27/06/26	25/07/26	100%
1.52.1.24.11	2. SEÑALIZACIÓN	1/06/2026	25/08/26	0%
1.52.1.24.11.34	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	1/06/26	25/08/2026	0%

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

El porcentaje de ejecución GENERAL hasta la fecha de este informe es de **48.27 %**

El porcentaje de ejecución PROGAMADO hasta la fecha de este informe es de **100.0 %**

5. MAQUINARIA

Tabla 7. Relación de maquinaria en obra. Fuente: Elaboración propia.

- **Minicargador**	**BOB CAT S 570**
	
- **Volqueta**	**DOGE**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



- **Vibro Compactador**	**DINAPAC CC142**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

6. REGISTRO DEL CLIMA

Tabla 8. Registro del clima. Fuente: Elaboración propia.

														ESTADO GENERAL DEL TIEMPO																												
Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																																							
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**Total**		
Seco	5	5	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	236		
Lluvias moderadas	3	1					2													2												8		
Lluvias intensas		2																		2												4		
Sub Total																																248		

													ESTADO GENERAL DEL TIEMPO																												
Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																																						
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**																												**Total**		
Seco	4	8	5	8	8	8	8	8	5	7	8																												77		
Lluvias moderadas	2		3						3	1																													9		
Lluvias intensas	2																																						2		
Total																																							336		

7. SEGUIMIENTO DEL PLAN CALIDAD – ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el período del presente informe se ejecutaron actividades correspondientes a movimiento de tierras, transporte, adecuación de redes domiciliarias e instalación de estructura de pavimento. Para dichas actividades se aplicaron los controles establecidos en el Plan de Calidad aprobado, conforme a las Especificaciones Generales de Construcción INVÍAS y demás normas técnicas vigentes. A continuación, se presenta la matriz de control de calidad de las actividades ejecutadas.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Tabla 9. Seguimiento de plan de calidad. Fuente: Elaboración propia.

Ítem	Actividad	Controles de Calidad en Campo	Ensayos / Verificaciones	Frecuencia	Registros Asociados
1,1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	_ Verificación de cotas y alineamientos _Revisión de material apto/no apto_ _Control de niveles con equipo topográfico	_ Control topográfico _ Verificación visual del material	Permanente durante ejecución	_ Bitácora de obra _ Registro topográfico _ Acta de recibo parcial
1,2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN (>1000 m)	_ Control de distancias _ Verificación de volquetas _ Control de disposición final	_ Registro de volúmenes transportados	Diario	_ Control diario de volquetas
1,3	ARREGLO DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	_ Verificación de diámetro y tipo de racor _ Revisión de empalmes _ Compactación del relleno	_ Inspección visual de conexiones	Por intervención	_ Registro fotográfico _Bitácora de obra
1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO NT1600	_ Verificación de ficha técnica _ Revisión de traslapos mínimos _ Control de tensión y alineación	_ Certificado de calidad del fabricante _ Inspección visual de instalación	Por tramo instalado	_ Registro fotográfico _Bitácora de obra
1,5	SUB_BASE GRANULAR CLASE C	_ Verificación de espesor _ Control de humedad _ Control de compactación _ Nivelación topográfica	_ Proctor Modificado _ Granulometría	Según especificación INVÍAS	_ Resultados de laboratorio Bitácora de obra Registro fotográfico

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

8. REGISTRO FOTOGRAFICO

Se adjunta registro fotográfico de las actividades realizadas.

Tabla 10. Registro fotográfico. Fuente: Elaboración propia.

FRENTE DE OBRA No 1 – BARRIO BRISAS DEL MAGDALENA –
ACTIVIDADES CRA 2 ENTRE CARRERA 3 Y CALLE 38


GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



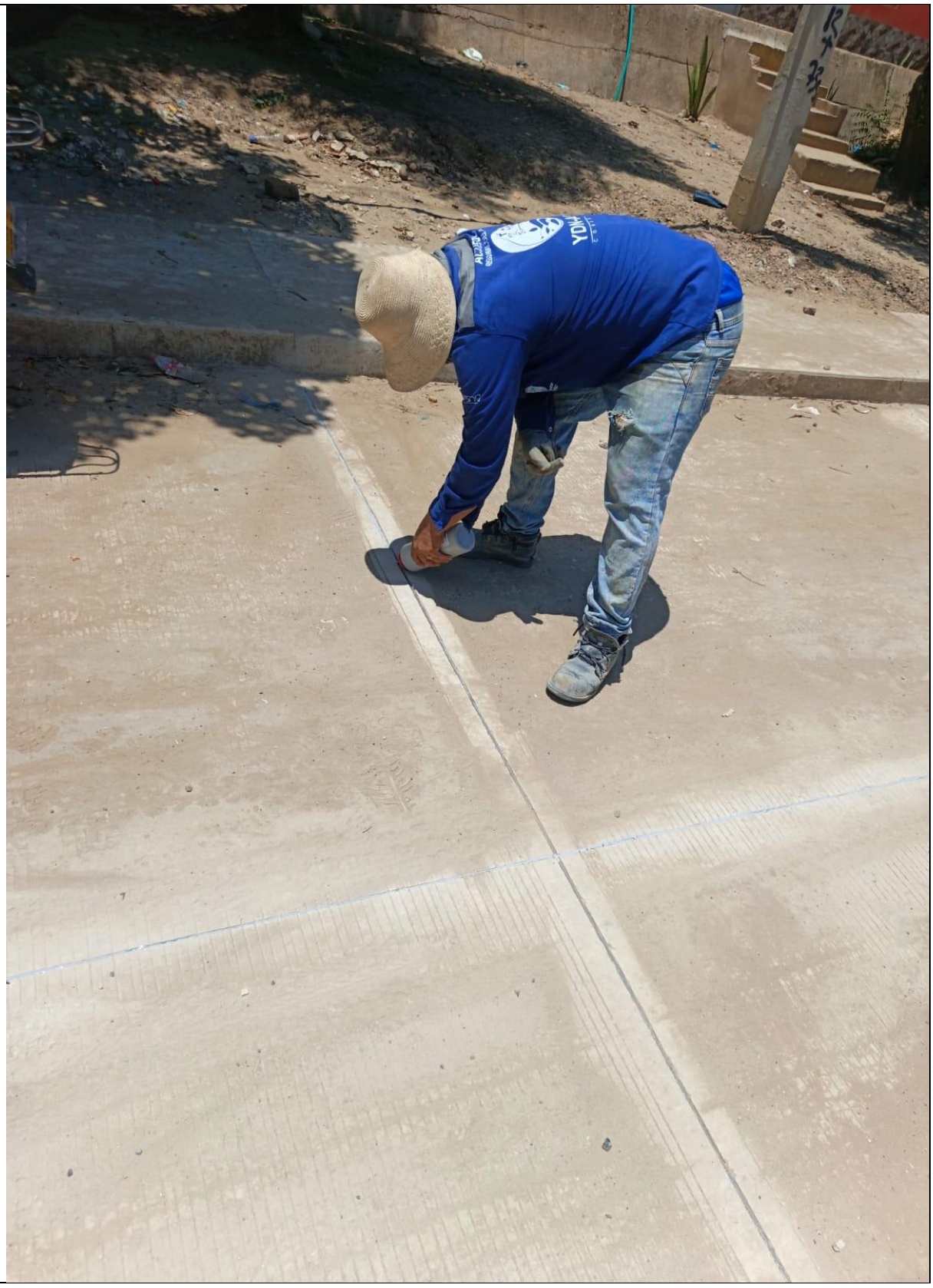
GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



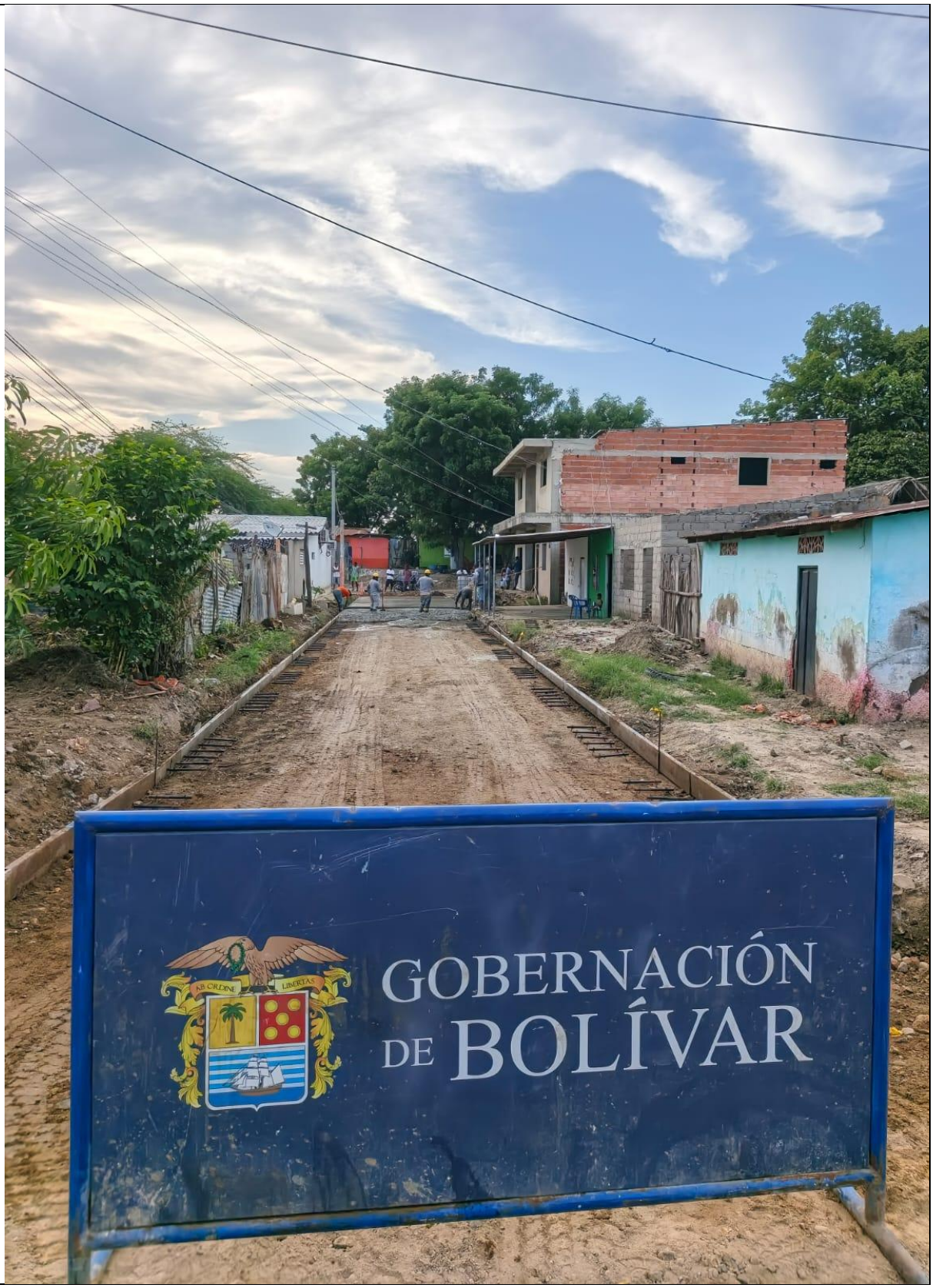
GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co



GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

9. DISEÑOS Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

9.1 Figura De La Estructura De Pavimento

Se esquematiza lo estipulado en el punto 2.3 del presente informe.

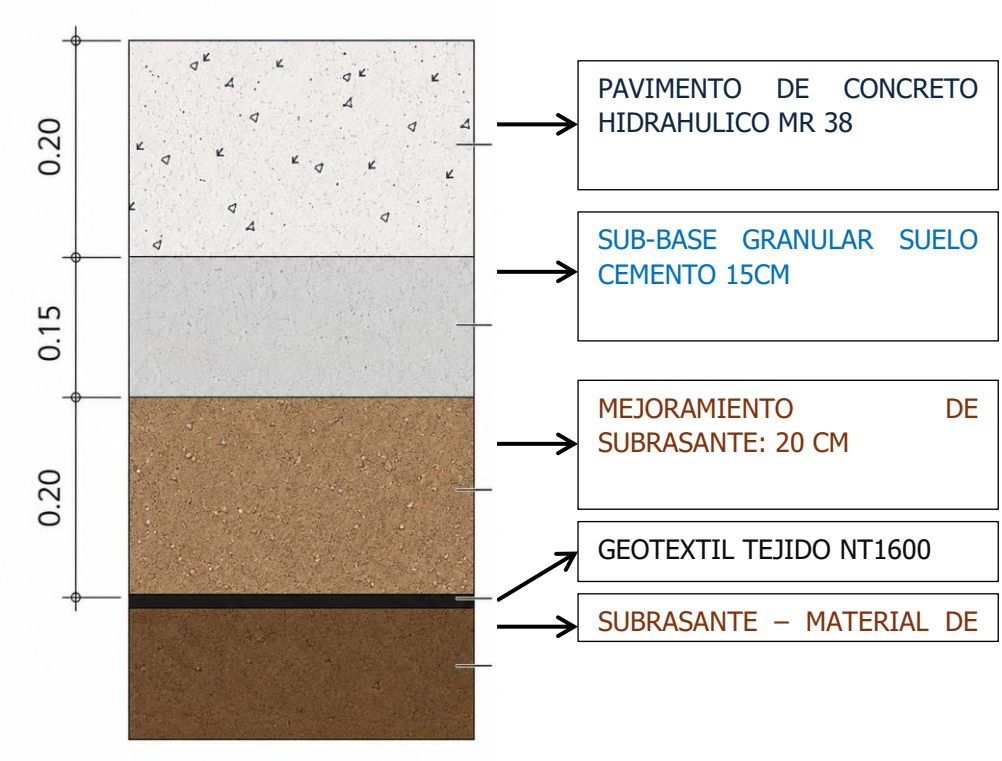


Ilustración 2. Esquema de la estructura de pavimento. Fuente: Elaboración propia.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

10. DIFICULTADES PRESENTADAS

A partir de las observaciones en campo y el registro de ejecución, se identifican las siguientes dificultades relevantes para la continuidad y calidad de la obra:

- **Falta de señalización y demarcación de redes de servicios públicos:** Durante el desarrollo de las actividades constructivas se ha identificado la presencia de redes de servicios públicos enterradas que no cuentan con cintas de advertencia, elementos de identificación o sistemas de demarcación que permitan determinar de manera clara su ubicación, profundidad y naturaleza. Esta condición incrementa el riesgo de generar afectaciones involuntarias sobre la infraestructura existente durante la ejecución de actividades de explanación, excavación y conformación de canaletas, pudiendo ocasionar interrupciones, retrabajos y actividades correctivas no contempladas inicialmente.

- **Limitación para la habilitación de nuevos frentes de trabajo completos:** La conformación de nuevos frentes de trabajo continúa presentando restricciones debido a que varias de las vías contempladas dentro del alcance contractual no se encuentran disponibles en la totalidad de su longitud para la ejecución de las actividades de pavimentación. Esta situación está relacionada con la falta de certificación, aval y entrega formal de los tramos intervenidos previamente por los contratistas responsables de las obras de alcantarillado. A la fecha, únicamente se han recibido tres (3) calles, con una disponibilidad aproximada del 60% de su longitud total; de estos sectores, dos (2) ya han sido objeto de intervención por parte del contratista de pavimentación. Esta condición limita la generación de frentes completos y afecta la continuidad y secuencia prevista para las actividades constructivas, con incidencia directa sobre los rendimientos y el avance físico del proyecto.

- **Afectación de las actividades por condiciones climáticas desfavorables:** Las condiciones meteorológicas presentadas durante el periodo de ejecución, particularmente los eventos recurrentes de precipitación han generado restricciones para el desarrollo normal de diferentes actividades constructivas. Entre las labores afectadas se encuentran las excavaciones, el transporte y disposición de materiales, la conformación de las capas estructurales y los procesos de compactación. Estas condiciones han obligado a realizar ajustes y reprogramaciones operativas,

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

reduciendo los rendimientos esperados y generando afectaciones sobre la programación y el avance físico previsto para el periodo.

11. CONCLUSIONES

Durante el periodo de corte **(20/07/2026 – 31/08/2026)** el proyecto evidenció un inicio de obra acorde con la programación, concentrado en el **Frente No.1 (Barrio Brisas del Magdalena), Frente No.2 (Calle#32) y Frente No.3 (Calle#33)**, ejecutando topografía, excavaciones, suministro e instalación de geotextil y sub-base granular, fundido de losa y atendiendo acometidas domiciliarias según lo previsto contractualmente. Sin embargo, la ejecución ha estado condicionada por dos factores transversales que tienen impacto técnico, de seguridad y de cronograma:

Falta de señalización y demarcación de redes de servicios públicos: La ausencia de elementos de identificación y señalización sobre las redes enterradas existentes constituye una condición de riesgo para el desarrollo seguro de las actividades de excavación, explanación y conformación de canaletas. Esta situación puede generar afectaciones sobre la infraestructura existente, interrupciones en los servicios y la necesidad de ejecutar actividades correctivas o retrabajos no previstos. Por lo anterior, resulta necesario fortalecer la identificación y demarcación de las redes antes de intervenir los sectores donde exista presencia de infraestructura de servicios públicos, con el fin de reducir riesgos operativos y garantizar la continuidad de las actividades.

Limitación para la habilitación de nuevos frentes de trabajo completos: La disponibilidad parcial de las vías continúa representando una restricción para la generación de nuevos frentes de trabajo y limita la posibilidad de mantener una secuencia constructiva continua. La falta de entrega formal y habilitación de los tramos pendientes por parte de los responsables de las obras de alcantarillado afecta los rendimientos previstos y condiciona el avance físico del contrato. En este sentido, resulta prioritario agilizar los procesos de certificación, aval y entrega de las vías, así como establecer compromisos y plazos definidos que permitan garantizar la disponibilidad progresiva de los frentes y evitar mayores afectaciones sobre la programación contractual.

Afectación de las actividades por condiciones climáticas desfavorables: Los eventos recurrentes de precipitación han generado restricciones temporales para la ejecución de actividades que requieren condiciones adecuadas de humedad y estabilidad del terreno, particularmente excavaciones, transporte de materiales, conformación de capas y compactación. Estas condiciones han ocasionado disminuciones en

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR

CONSORCIO VIAS BOLIVAR CI

INFORME No. 6

AGOSTO 1 A AGOSTO 31 DE 2026

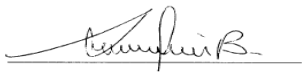
INFORME PERIODO COMPRENDIDO ENTRE AGOSTO 1 A AGOSTO 31 DE 2026		
PROFESIONAL AMBIENTAL	**INGENIERO RESIDENTE**	**DIRECTOR DE OBRA**
 SERAFIN BENAVIDES G.		ARMANDO MARTINEZ
ELABORÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 4

2. OBJETIVOS GENERALES 4

3. OBJETIVOS ESPECIFICOS 4

4. DESCRIPCION DEL PROYECTO 5

4.1. LOCALIZACIÓN 5
4.2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS 7

5. DESARROLLO DE LA GESTIÓN Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL 7

5.1. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y RESIDUOS ESPECIALES 7
5.2. MANEJO DE OBRAS EN CONCRETO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 9
5.3. MANEJO DE INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO DE CAMPAMENTO 11
5.4. MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 11
5.5. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES 13
5.6. MANEJO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES 13
5.7. MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO 14
5.8. MANEJO DEL RECURSO VEGETAL 15
5.9. MANEJO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES 15
5.10. PROGRAMA DE CONCIENTIZACION AMBIENTAL 16

1. INTRODUCCION

El presente documento describe el seguimiento de las medidas de manejo ambiental aplicadas para prevenir, mitigar, controlar o compensar los posibles impactos que se deriven de las actividades del proyecto relacionado con las obras de la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

El Informe ambiental correspondiente al periodo del 1 al 31 de agosto de 2026, se desarrolla con base en información obtenida por las inspecciones y verificaciones realizadas en el frente de obra y además de los resultados de las gestiones ambientales adelantadas en entidades oficiales y/o privadas.

El Informe aquí presentado tiene como objetivo dar a conocer el avance de las actividades ambientales ejecutadas, siguiendo las recomendaciones y medidas de manejo establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, las observaciones de las acciones realizadas y la mención de actividades pendientes.

2. OBJETIVOS GENERALES

Describir las principales acciones y actividades socioambientales ejecutas durante el proceso constructivo del proyecto de las obras de la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, en el marco de las medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental de dicho proyecto.

3. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Describir las principales acciones y medidas ambientales y sociales de los diferentes programas establecidos en el Plan de Manejo Ambiental desarrolladas en el transcurso del periodo.

- Dar a conocer los avances de las gestiones ambientales adelantadas en el periodo.
- Cuantificar los indicadores de gestión y seguimiento ambiental desarrollados en este periodo.

4. DESCRIPCION DEL PROYECTO

4.1. LOCALIZACIÓN

El proyecto a ejecutar está localizado en la cabecera municipal de CALAMAR departamento de Bolívar, especialmente en las siguientes calles:

VÌA	N° Vía	Longitud	Ancho	Anden
Vìa 1:	CARRERA 2 ENTRE CARRERA 3 Y CALLE 38 (Brisas del Magdalena)	893.00	4.70	0.75
Vìa 2:	TRANSVERSAL 2B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 15	187.30	4.50	0.75
Vìa 3:	CALLE 32 ENTRE VIA ORIENTAL Y CARRERA 3	278.50	4.50	0.75
Vìa 4:	CALLE 33 ENTRE VIA ORIENTAL Y TRANSVERSAL 3	279.50	4.50	0.75
Vìa 5:	CALLE 34 ENTRE VIA ORIENTAL Y CARRERA 3	279.50	4.50	0.75
Vìa 6:	CALLE 18 ENTRE CRA 6 Y TRANSVERSAL 3	346.00	4.50	0.75
		2263.80		

Ilustración 1. Localización general del proyecto



Fuente: Adaptación Google Earth 2025.

4.2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Durante el período del presente periodo se dio el inicio de la ejecución de obra, se describen las actividades como tales como la topografía, excavaciones, instalación de geotextil y material seleccionado, instalación de acometidas domiciliarias de agua potable, instalación de concreto, revisión de elementos que afectan el desarrollo de la obra.

5. DESARROLLO DE LA GESTIÓN Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL

5.1. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y RESIDUOS ESPECIALES

Continua con la prestación del servicio en el sistema de recolección de residuos sólidos del municipio de Calamar, por medio de la empresa de aseo local, entidad encargada de la recolección de los residuos a nivel municipal.

Se ha continuado con las jornadas de limpieza y aseo, y los residuos que se generan en los frentes de obra, aunque fueron de cantidades mínimas, se llevaron en bolsas hasta el sitio donde son recolectados por la empresa de aseo local.

En este periodo no se han generado cantidades significativas de residuos, sin embargo se calcula que en el periodo se ha generado aproximadamente 1 m3 de residuos convencionales. Con respecto a residuos especiales, en este periodo no se generaron este tipo de residuos.









Jornadas de aseo y limpieza en los frentes de obra.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de residuos solidos convencionales generados durante la ejecución de la obra	Volumen de residuos sólidos dispuestos / Volumen de residuos sólidos generados	Informe mensual	1 m3 de residuos sólidos dispuestos / 1 m3 de residuos sólidos generados	100%
Cantidad de residuos solidos especiales generados durante la ejecución de la obra	Volumen de residuos especiales dispuestos / Volumen de residuos especiales generados	Informe mensual	Volumen de residuos especiales dispuestos / Volumen de residuos especiales generados	N.A.

5.2. MANEJO DE OBRAS EN CONCRETO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

La fuente de materiales que surte a la obra, se localiza en Arroyo Hondo, Bolívar, y cuenta con licencia ambiental según Resolución No. 1697 de 2014, expedida por la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique, CARDIQUE y con el título minero No. LE3-10261.

Con respecto al proveedor de concretos, se cuenta con la concretera Concremovil que tiene un permiso ambiental otorgado por la Corporación Autónoma Regional del Atlántico, C.R.A. mediante la Resolución No. 0979 de 2023.

Las cantidades de material que se emplearon en este mes correspondió a lo siguiente:

Subbase	321,37 m3
Afirmado	270,20 m3
TOTAL	**591,57 m3**





















Vista del material que se ha empleado en este periodo.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de materiales de construcción utilizados en la obra proveniente de fuentes de material autorizadas	Volumen de materiales de construcción proveniente de fuentes de material autorizadas / Volumen de materiales de construcción utilizados en la obra.	Informe mensual	591,57 m3 de materiales de construcción proveniente de fuentes de material autorizadas / 591,57 m3 de materiales de construcción utilizados en la obra.	100%

5.3. MANEJO DE INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO DE CAMPAMENTO

Continua en funcionamiento el campamento, que es una vivienda con una lote de terreno amplio y apto para el almacenamiento de materiales y equipos. Cuenta con servicios de agua y energía y con baño para uso del personal vinculado a la obra. El campamento se ubica en la Carrera 4 No. 26-39 en la localidad de Calamar.

En el sector de Brisas del Magdalena, se cuenta con un permiso para uso de baño en una vivienda, para ser utilizado por personal de la obra. Se adjunta acta de permiso de uso de baño en los anexos.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de baños usados en en la obra	Número de baños usados / Número de baños programados	Informe mensual	Un baño usado / Un baño programado	100%

5.4. MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

La maquinaria que se encuentra activa en el momento es la siguiente:

2	Minicargador
1	Volqueta
1	Vibrocompactador

Se informa y se aclara que la documentación relacionada con certificados de SOAT y técnico mecánicas de vehículos vinculados a la obra y de los registros de mantenimiento de la maquinaria, vehículos y equipos que funcionan en la obra, se relacionan en el informe correspondiente al área SST.





Maquinaria utilizada en la obra en este periodo.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Numero de mantenimientos realizados a la maquinaria presente en la obra	Numero de Mantenimientos realizados a la maquinaria en la obra / Numero de Mantenimientos programados a las maquinarias	Informe mensual	Numero de mantenimiento realizado a la maquinaria en la obra / Número de Mantenimiento programado a las maquinarias	N.A.

5.5. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Durante la ejecución de las obras en este periodo, no se afectó ningún tipo de drenaje o cuerpo de agua. Se ha estado indicando las recomendaciones tanto a los ingenieros como a los trabajadores sobre los cuidados y manejo de materiales para evitar obstrucciones a drenajes que puedan existir en el área de influencia de las obras. En este periodo no se utilizó agua para la obra.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de agua utilizada en la obra	Volumen de agua adquirida por compra / Volumen de agua utiliza en la obra	Informe mensual	Volumen de agua adquirida por compra / Volumen de agua utiliza en la obra	N.A.

5.6. MANEJO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES

En este periodo se ejecutaron actividades de excavaciones, pero las cantidades no son significativas, por lo que no se requiere de un área especial para la disposición final de este tipo de residuos.

Teniendo en cuenta este aspecto, para la disposición de las cantidades menores de RCD que se generan en la obra, se ha estado coordinando con la secretaria de planeación municipal de la Alcaldía de Calamar, la autorización para la disposición de los RCD en áreas que requieren de nivelación o adecuación de acceso. De esta manera la Secretaria de Planeación Municipal de Calamar, expidió una certificación donde autoriza un sitio para la disposición final de los RCD que se generan en la obra. (Ver anexos).

La totalidad de RCD generados y dispuestos legalmente, alcanza la cantidad de 740 m3.





Vista de las labores de cargue de material sobrante y excavaciones en obra.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de demoliciones. y/o excavaciones generadas en la obra	Volumen de demoliciones dispuestas finalmente./ Volumen de demoliciones generados	Informe mensual	740 m3 de excavaciones dispuestas finalmente./ 740 m3 de excavaciones generados	100%

5.7. MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO

Como medidas para el control de las emisiones atmosféricas en la obra, se han realizado las recomendaciones dirigidas a las volquetas que transportan material, para que transiten a baja velocidad para evitar la emisión de material particulado y el uso de la carpa protectora durante el transporte de materiales. En este periodo no se ha presentado mayor afectación por la emisión de material particulado en las áreas intervenidas.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de humectaciones realizadas en la obra	Numero de humectaciones realizadas / Número de humectaciones programadas	Informe mensual	Número de humectaciones realizadas / Número de humectaciones programadas	N.A.

5.8. MANEJO DEL RECURSO VEGETAL

Durante este periodo, no se produjo ningún tipo de afectación al recurso vegetal.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de área de vegetación intervenida en la obra	Área total intervenida en la obra / Área de vegetación programada para su intervención	Informe mensual	Área total intervenida en la obra / Área de vegetación programada para su intervención	N.A.

5.9. MANEJO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

De acuerdo con el tipo y cantidad de maquinaria que se emplea en la obra, se está usando una pimpina o recipiente de 5 galones de capacidad para surtir de combustible a la maquinaria en la obra, por lo que no se requiere hasta el momento del acondicionamiento de un área especial para este tipo de sustancias.

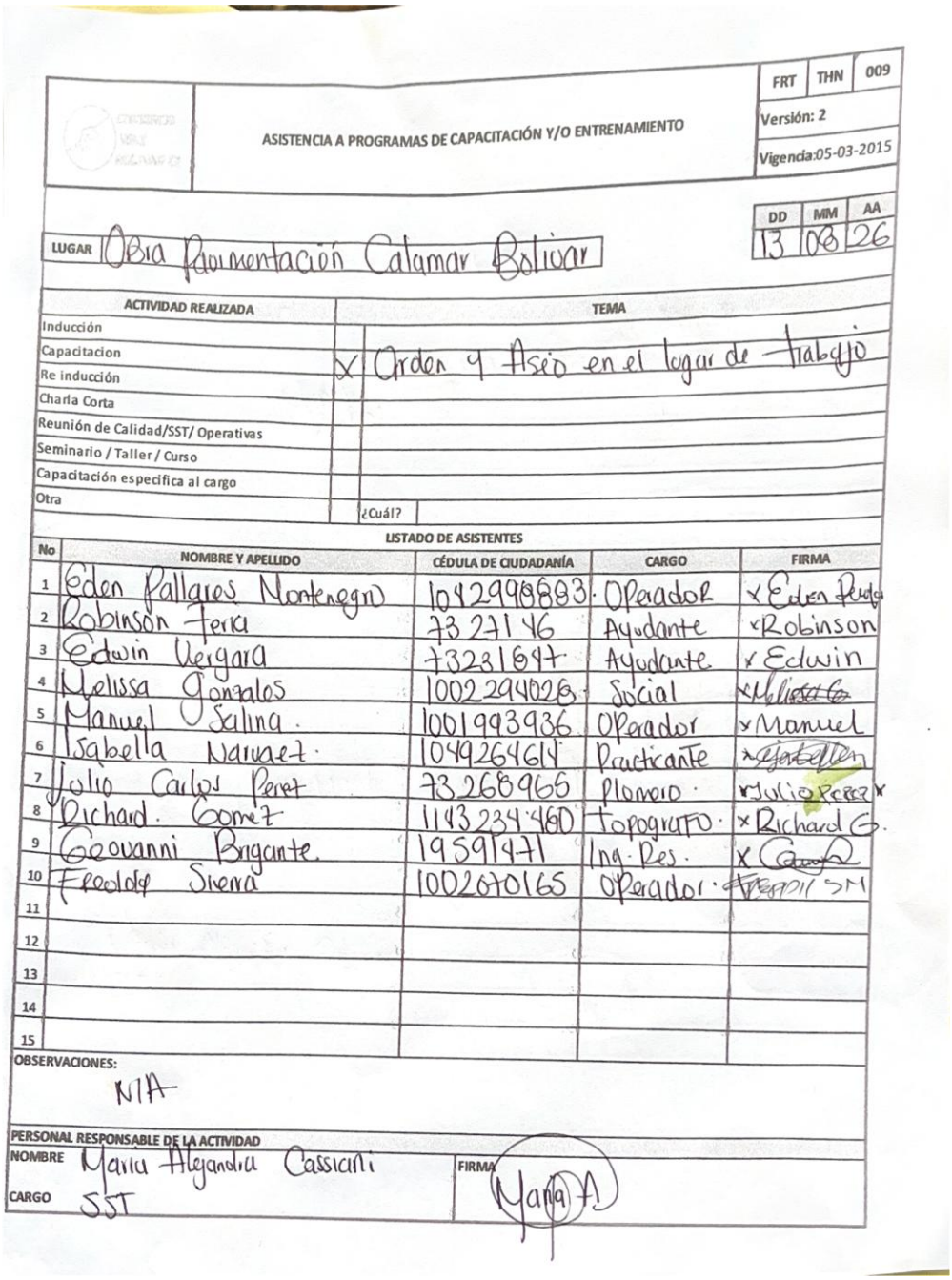
Se ha continuado con la recomendación que en caso de contar con más recipientes con combustible en el almacenamiento, se deberá adecuar un sitio especial, aislado y señalizado.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantidad de área de vegetación intervenida en la obra	Número de medidas aplicadas en el mes / Número de medidas programadas en el mes	Informe mensual	Número de medidas aplicadas en el mes / Número de medidas programadas en el mes	N.A.

5.10. PROGRAMA DE CONCIENTIZACION AMBIENTAL

En este periodo se dictaron las charlas ambientales dirigida a los trabajadores vinculados a la obra, donde se dictaron las recomendaciones e indicaciones para el manejo ambiental de residuos sólidos, orden y aseo y el control de emisiones atmosféricas.

INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE
Cantodad de trabajadores que asisitieron a la concientizacion ambiental	Número de trabajadores que asistieron a la concientización ambiental en el mes./ Número de trabajadores programados para la concientización ambiental en el mes	Informe mensual	Diecinueve (19) trabajadores que asistieron a la concientización ambiental en el mes./ Diecinueve (19) trabajadores programados para la concientización ambiental en el mes	100%



	ASISTENCIA A PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO	FRT | THN | 009 Versión: 2 Vigencia:05-03-2015

LUGAR Obra Pavimentación Calamar Bolivar

DD	MM	AA
13	08	26

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMA
Inducción		
Capacitacion	X	Orden y Aseo en el lugar de trabajo
Re inducción		
Charla Corta		
Reunión de Calidad/SST/ Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra	¿Cuál?	

LISTADO DE ASISTENTES

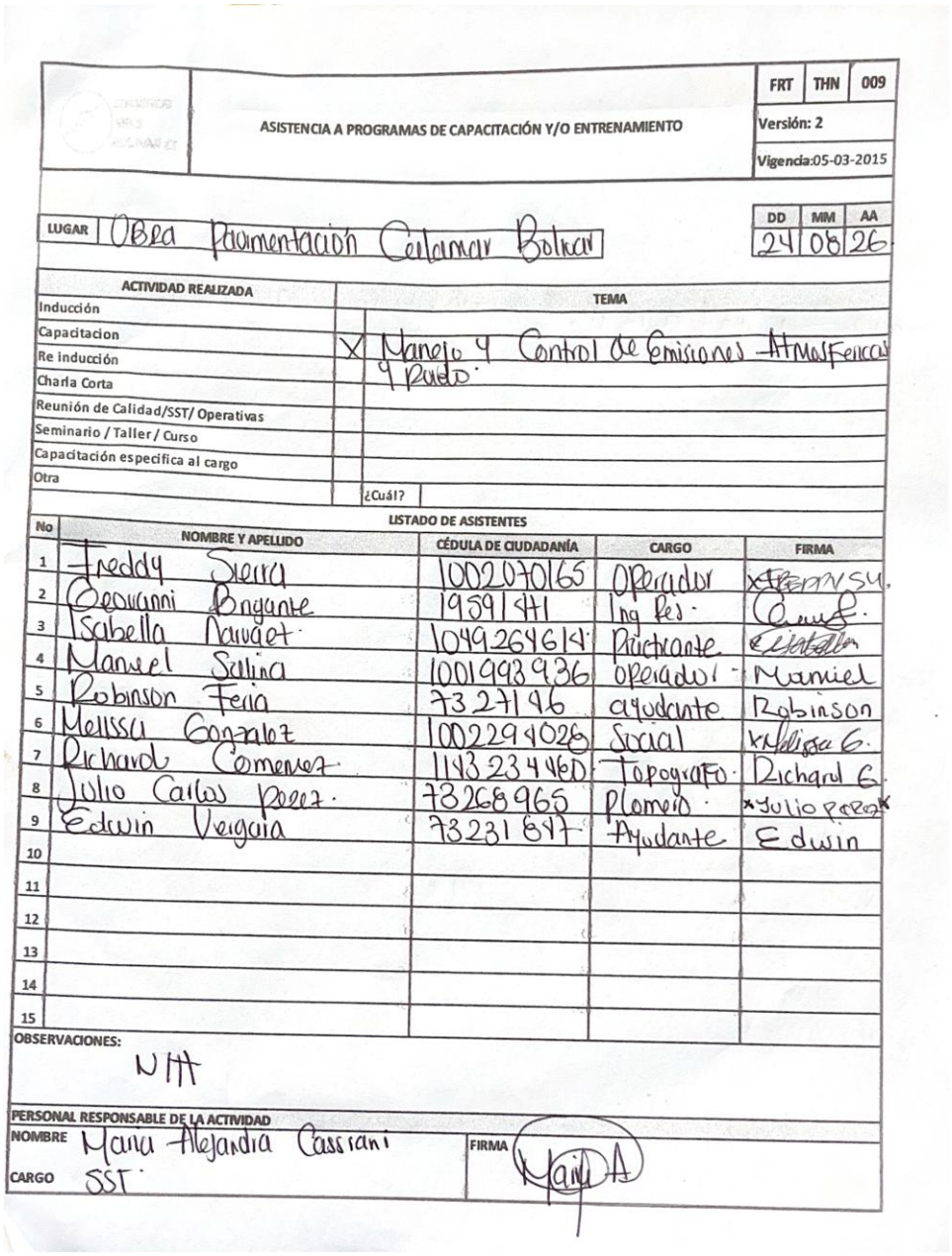
No	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE CIUDADANÍA	CARGO	FIRMA
1	Eden Pallares Montenegro	1042998893	Operador	x Eden Pallares
2	Robinson Feria	73 27146	Ayudante	x Robinson
3	Edwin Vergara	73231647	Ayudante	x Edwin
4	Melissa Gonzales	1002294028	Social	x Melissa G.
5	Manuel Salina.	1001993936	Operador	x Manuel
6	Isabella Narvaez.	1049264614	Practicante	x Isabella
7	Julio Carlos Perez	73268965	Pionero.	x Julio Perez
8	Richard. Gomez	1143234460	Topografo.	x Richard G.
9	Geovanni Brigante.	19591471	Ing. Res.	x
10	Freddy Sierra	1002070165	Operador.	x
11				
12				
13				
14				
15				

OBSERVACIONES:
N/A

PERSONAL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE María Alejandra Cassiani | FIRMA

CARGO SST



ASISTENCIA A PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO

FRT | THN | 009
Versión: 2
Vigencia: 05-03-2015

LUGAR: Obra Pavimentacion Calamar Bolivar

DD | MM | AA: 24 | 08 | 26

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMA
Inducción		
Capacitacion	X	Manejo y Control de Emisiones Atmosfericas y Ruido.
Re inducción		
Charla Corta		
Reunión de Calidad/SST/ Operativas		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		¿Cuál?

LISTADO DE ASISTENTES

No	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE CIUDADANÍA	CARGO	FIRMA
1	Freddy Sierra	1002070165	Operador	
2	Geovanni Bryante	1959147 1	Ing Res.	
3	Isabella Navaez	1049264614	Practicante	
4	Manuel Salina	1001993936	operador	Manuel
5	Robinson Feria	73271 96	ayudante	Robinson
6	Melissa Gonzalez	1002294026	Social	Melissa G.
7	Richard Comenez	1143234460	Topografo	Richard G.
8	Julio Carlos Perez.	78268965	Plomero	Julio Perez
9	Edwin Vergara	73231847	Ayudante	Edwin
10				
11				
12				
13				
14				
15				

OBSERVACIONES: N/A

PERSONAL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE: Maria Alejandra Cassiani — FIRMA:

CARGO: SST

Listas de asistencia a las charlas ambientales

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SUPERVISIÓN E INTERVENTORIA DE PROYECTOS

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

CONTRATO DE OBRA No. 3516 DE 2025.

INFORME MENSUAL SOCIAL No.6

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS BOLIVAR CI

Elaborado por:
Sandra Julio Coronado
Profesional Social

PERIODO DEL: 23 de julio al 31 de agosto del año 2026.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN....3
2. OBJETIVOS....4
2.2 OBJETIVO GENERAL....4
2.3 OBJETIVOS ESPECIFICOS....4
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO....5
3.1 LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:....5
3.2 PLAN DE GESTIÒN SOCIAL....5
3.3 ALCANCES DEL PGS (Plan De Gestión Social)....5
3.4 PROGRAMAS....6
3.4.1 PROGRAMA DE DIVULGACION E INFORMACION COMUNITARIA:....6
3.4.2 PROGRAMA RESTITUCION DE BIENES AFECTADOS....8
3.4.3 PROGRAMA ATENCION Y PARTICIPACION CIUDADANA....13
3.4.4 PROGRAMA VINCULACIÓN LABORAL.....29
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES....31

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

1. INTRODUCCIÓN

El Plan de Gestión Social **(PGS),** hace parte del lineamiento a cumplir en marco del Plan de Gestión de calidad de la obra y la Guía de Gestión ambiental PAGA. En él están planteadas las recomendaciones que se deberán atender para el manejo adecuado y mitigación de los impactos socio-económicos causados en la comunidad por la obra "**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR".**

El PGS, servirá para informar oportuna y claramente a la comunidad sobre todos y cada uno de los momentos y actividades de la obra, explicando sobre todos los efectos incómodos y los impactos positivos, que generará la obra. Se orienta hacia la comunidad involucrada en el proyecto (bajo la modalidad de beneficiario), los contratistas que llevarán a cabo la construcción del proyecto, las entidades que están involucradas en la planeación, construcción, operación y mantenimiento del proyecto, así como las instituciones Gubernamentales, territoriales que promueven la ejecución del mismo, se convierten en actores claves del Plan de Gestión Social. Desde este punto de vista se contemplen la superación y mitigación de los efectos negativos que el proyecto pueda generar.

El contratista de la obra, deberá desarrollar las actividades necesarias para realizar el proyecto. "**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR".** La ejecución del Plan de Gestión Social, Gestión Ambiental entre otras, debe reconocer el contexto regional y geográfico en el cual se desarrollarán las obras, a partir de lo cual, se definen los programas de manejo ambiental y social, acorde con las características de las obras y las condiciones de su área de influencia; esta evaluación tiene como propósito garantizar el desarrollo de una obra sostenible con su entorno social y ambiental, según las normas colombianas aplicables.

El plan de Gestión Social, debe proyectar una estrategia de comunicación social efectiva y eficaz dirigida a la comunidad, a todas las personas e instituciones (familias, residentes en la zona, comerciantes, instituciones gubernamentales y no gubernamentales, campesinas, veedoras, organizaciones de base trabajadores de la obra, tráfico vehicular y transeúnte), que estén directos e indirecta y ocasionalmente involucrados con las obras que se desarrollaran.
Teniendo en cuenta lo anterior, se describe a continuación un contenido mínimo y los lineamientos para la elaboración del Plan de Gestión Social; el alcance y grado de detalle se establecerán a partir del reconocimiento del área de influencia directa, las actividades de la obra y otras condiciones que tengan incidencia en su ejecución.

El contratista de la obra deberá desarrollar las actividades necesarias para realizar el proyecto.
La ejecución del Plan de Gestión Social contempla, cuatro (4) programas a ejecutar en las Etapas de Construcción y dos (2) Estrategias Básicas:

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Los programas son:

1. Programa Divulgación e información Comunitaria.
2. Programa Restitución de Bienes Afectados
3. Programa Atención y Participación Ciudadana
4. Programa de Vinculación Laboral

En el presente informe, muestra la gestión llevada por este contratista durante el periodo de corte del presente informe, del 23 de julio -31 agosto de 2026.

2. OBJETIVOS

2.2 OBJETIVO GENERAL

Cumplir con las acciones sociales, planteadas para la ejecución del proyecto "**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"** tendientes a evitar y reducir los efectos adversos que pueda llegar a causar a las comunidades residenciadas en el área directa del proyecto.

2.3 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Disponer de un profesional idóneo para cumplir de manera eficiente con cada una de las actividades programadas para el proyecto.
- Dar cumplimiento a los requerimientos sociales del proyecto.

- Informar a la población del área de influencia sobre las características generales del proyecto, las implicaciones de la ejecución de la obra y su indispensable participación y colaboración, para el óptimo desarrollo de ésta.
- Evitar la generación de falsas expectativas debidas a la escasa información.
- Generar una actitud receptiva y abierta entre la comunidad gracias al conocimiento del Proyecto.
- Abrir un canal de comunicación transparente entre la empresa contratista, Contratante, Interventor y la Comunidad del área de influencia.
- Informar en caso de actividades extraordinarias como la suspensión de servicios públicos tales como: Acueducto, alcantarillado, gas natural, energía eléctrica, teléfono por cable, Internet banda ancha, y drenaje de aguas lluvias en los que cualquier suspensión cause incomodidades a los habitantes
- Reducir las insatisfacciones e incomodidades generadas por la obra a la comunidad, atendiendo oportunamente sus quejas inquietudes y sugerencias.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

3.1 LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:

Esta obra, se desarrollará en el municipio de Calamar en el departamento de Bolívar.

ALCANCE DEL PROYECTO



CUADRO DESCRIPTIVO ALCANCE DEL PROYECTO				
VÍA	Descripción	Longitud (m)	Ancho (m)	Andén (m)
Vía 1	CARRERA 2 ENTRE CARRERA 3 Y CALLE 38 (Brisas del Magdalena)	893	4,7	0,75
Vía 2	TRANSVERSAL 2B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 15	187,3	4,5	0,75
Vía 3	CALLE 32 ENTRE VÍA ORIENTAL Y CARRERA 3	278,5	4,5	0,75
Vía 4	CALLE 33 ENTRE VÍA ORIENTAL Y TRANSVERSAL 3	279,5	4,5	0,75
Vía 5	CALLE 34 ENTRE VÍA ORIENTAL Y CARRERA 3	279,5	4,5	0,75
Vía 6	CALLE 18 ENTRE CRA 6 Y TRANSVERSAL 3	346	4,5	0,75
	TOTAL	2263,8		

Imágenes resaltadas en colores corresponden a las vías a mejorar

3.2 PLAN DE GESTIÒN SOCIAL

3.3 ALCANCES DEL PGS (Plan De Gestión Social)

El Plan de Gestión Social, servirá como un instrumento para la identificación de los impactos ambientales y sociales, observados en el área de influencia directa de las comunidades que colindan con el proyecto en el municipio de Calamar- casco urbano. Así mismo a toda la población del municipio en general; mirándolo desde el gran impacto social que trae consigo la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales. En este sentido el PGS tomará como eje transversal el programa de Divulgación e Información; por medio de estrategias de comunicación efectivas.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

3.4 PROGRAMAS

El Plan de Gestión Social que se propone para presente proyecto, está conformado por: cuatro (4) programas a ejecutar en las Etapas de Construcción y dos (2) Estrategias Básicas:

Los programas son:

- Programa Divulgación e información Comunitaria.
- Programa Restitución de Bienes Afectados
- Programa Atención y Participación Ciudadana
- Programa de Vinculación Laboral

Estrategias: Comunicación y Conformación de veeduría ciudadana.

3.4.1 PROGRAMA DE DIVULGACION E INFORMACION COMUNITARIA:

La falta de información genera especulación y falsas expectativas, con respecto a la realización de un nuevo proyecto. Es importante que la población del área de influencia se encuentre bien informada sobre la construcción de las obras y su posterior operación Con este programa se busca establecer una comunicación directa, clara y oportuna entre los responsables del proyecto, la comunidad y autoridades locales ubicadas en el área.

De esta forma es posible lograr que la ciudadanía conozca que el proyecto va a traer progreso de manera directa e inmediata a los habitantes del municipio de Calamar, para mejorar su movilidad y condiciones de vida.

En este periodo de corte del presente informe, se realizaron las siguientes actividades:

Jornada de limpieza y mantenimiento de las vías intervenidas

En el desarrollo de las actividades contempladas dentro del proyecto, se llevó a cabo una jornada de **limpieza y mantenimiento de las vías intervenidas** (cra 2 y calle 32), con la participación activa del personal operativo del Consorcio Vías Bolívar, con el propósito de garantizar condiciones adecuadas de movilidad, seguridad y transitividad para la comunidad y los usuarios de las vías.
Durante la actividad se realizaron labores de barrido, recolección y retiro de residuos, material sobrante de obra, tierra, polvo y demás elementos acumulados sobre la superficie de las vías y zonas aledañas. Estas acciones estuvieron orientadas a prevenir obstrucciones, reducir posibles riesgos para peatones y vehículos y mantener en condiciones adecuadas las áreas intervenidas. De igual manera, se efectuó la limpieza de los sectores de acceso y circulación, procurando mantener despejadas las vías y facilitar el tránsito de la comunidad durante el desarrollo de las actividades constructivas. La jornada permitió contribuir al mejoramiento de las condiciones ambientales y de seguridad del sector, fortaleciendo las buenas prácticas de manejo y conservación de las áreas

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

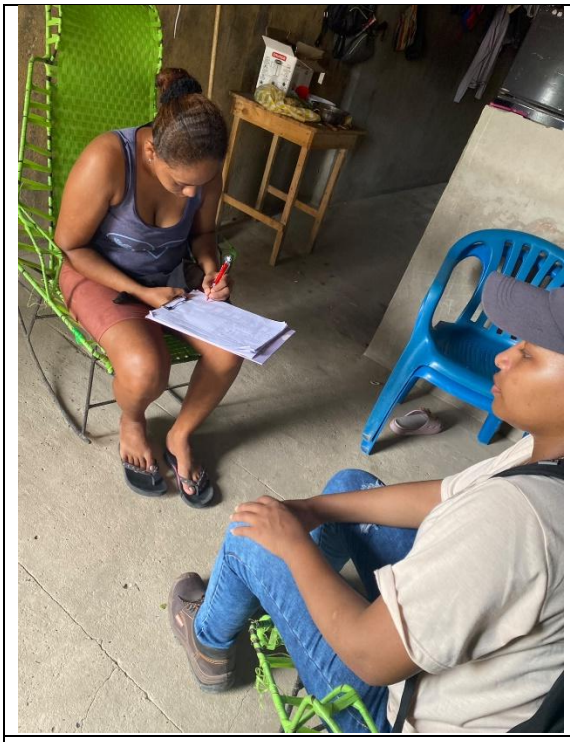
intervenidas y promoviendo un entorno más limpio y adecuado para la comunidad. **Ver Anexo No 1. listado de asistencia**- Registro fotográfico.

	
Imagen No 1. Jornada de limpieza y mantenimiento de las vías intervenidas Lugar: calle 32	Imagen No 2. Jornada de limpieza y mantenimiento de las vías intervenidas Lugar: calle 32

Socialización de inicio de obra en la calle 37

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Se realiza una socialización puerta a puerta en la calle 37 el día 07/08/2026, para dar inicio a las actividades de pavimentación de la vía, la cual tuvo como objetivo principal informar a la comunidad sobre el alcance, las actividades y las etapas previstas para la ejecución del proyecto. Durante el encuentro se brindó información sobre los trabajos que se realizarán, los beneficios que traerá la obra para el sector y las posibles afectaciones temporales que puedan presentarse durante su desarrollo. Asimismo, se generó un espacio de diálogo para escuchar las inquietudes de los habitantes y fortalecer la comunicación entre la comunidad y el equipo responsable de la obra.
Ver registro fotográfico. **Ver anexo No 2. Listados de asistencias. Acta de reunión con la comunidad.**

	
Imagen No. 3. Socialización de inicio de obra en la calle 37 Lugar: calle 37	Imagen No. 4. Socialización de inicio de obra en la calle 37 Lugar: calle 37

3.4.2 PROGRAMA RESTITUCION DE BIENES AFECTADOS

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Para el desarrollo de este programa se ha reconocido el acta de vecindad como una herramienta que aporta elementos técnicos, jurídicos, sociales y económicos y que permite, además, registrar las condiciones previas del predio y tener elementos claros e integrales para tomar decisiones. Conocer las condiciones de estructuras, predios entre otros y validarlas en un formato acta de vecindad antes de iniciar las obras.

En cumplimiento al presente programa, se realizaron las actas de vecindad de los predios, colindantes en los tramos de obra que se encuentran en incluidos dentro del alcance del contrato. La tabla adjunta muestra la relación de tramos y número de actas levantadas al corte del presente informe:

Se levantaron 203 actas. Se adjunta **Tabla No 1. Consolidado actas de vecindad levantadas.**

TRAMOS DE OBRA	NUMERO DE PREDIOS VISITADOS	NUMERO DE ACTAS REALIZADAS
Brisas de la magdalena	85	85
Calle 32	43	43
Calle 33	31	31
Calle 34	43	43
Calle 37	3	3
Total: predios socializados	206	
Total: predios divulgados:	206	

Nota: mediante comunicado No SNS- CDVBL O25- 14 de julio de 2026, fue entregado a la interventoría 206 actas de vecindad, correspondientes a todos los tramos incluidos en el alcance del proyecto. A la fecha nos encontramos en espera de la respuesta por parte de la interventoría para su revisión.

Acta de permiso

Además, se gestionaron 2 actas de permiso (2), bajo el concepto: uso de baño para los trabajadores de obra, uno para el tramo de obra ubicado sobre la calle 33 y el otro en Brisas del magdalena Ver **Anexo No 3. Actas de permisos**.

Actas de Compromisos disposición de escombro y/o material sobrante.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Durante el periodo de corte del presente informe, se gestionaron con la comunidad actas de compromisos (5), en ocasión a la entrega de material sobrante de obra no contaminado; estos se cedieron a las personas que lo solicitaron para ser utilizados como relleno de los patios de sus viviendas; se ha venido verificando por el contratista la buena disposición final de los mismos. El cuadro adjunto muestra el listado de personas, la dirección del predio donde se dispuso y la cantidad de material entregada, ver novedades en cuadro adjunto. **Ver Anexo No 4. Actas de compromisos disposición de escombro y/o material sobrante**.

Nombres y Apellidos	Dirección	Cantidad	Fecha de entrega	Observaciones
Imelda Crespo	Cra 2 Brisas del magdalena	17 M3	13-04-2026	Se dispuso para mejorar el acceso al predio
Rosmery Ospino	Cra 2 Brisas del magdalena	20M3	13-04-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio
Walter Páez	Cra 2 Brisas del magdalena	15M3	13-04-2026	Se dispuso para mejorar el acceso al predio
Yesenia Perea Jaramillo	Cra 2 Brisas del magdalena	27M3	13-04-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio
Eleida Perea Jaramillo	Cra 2 Brisas del magdalena.	25 M3	13-04-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio
Yorselis Perea	Cra 2 Brisas de la magdalena.	130 M3	13-04-2026	Se dispuso para mejorar el acceso al predio.
Laura Marcela Mier	Cra 2 Brisas de la magdalena.	19M3	14-04-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio
Liliana García Martínez	Cra 2 Brisas de la magdalena.	20M3	14-04-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio.
Patricia Mercado García	Cra 2 Brisas de la magdalena.	20M3	14-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio.
Eugenia García Martínez	Cra 2 Brisas de la magdalena.	20M3	17-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio.
Yorbelis Vallejo Páez	Cra 2 Brisas de la magdalena.	20M3	17-05-2026	Se dispuso para mejorar el nivel de habitación y patio de su predio

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Nombres y Apellidos	Dirección	Cantidad	Fecha de entrega	Observaciones
Graciela Ortiz García	Cra 2 Brisas de la magdalena.	20M3	14-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio y sala de su predio.
Isabel Narváez García	Cra 2 Brisas de la magdalena.	37M3	14-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio.
Lisbeth Moreno Yepes	Cra 2 Brisas de la magdalena.	15M3	21-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio.
Candelaria Cantillo Salas	Cra 2 Brisas de la magdalena.	20M3	22-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio de su predio.
Marina Mejía Contreras	Cra 2 Brisas de la magdalena.	40M3	21-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel del patio y terraza de su predio.
Diana González Moreno	Cra 2 Brisas de la magdalena.	40M3	17-05-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su lote próximo a construcción.
Luz Esther crespo Borrachera	Cra 2 Brisas de la magdalena	35M3	03-06-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Alba Yépez Pérez	Cra 2 Brisas de la magdalena	30M3	03-06-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Luis Herrera Ballestas	Cra 2 Brisas de la magdalena	35M3	03-06-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Deysi Narváez Ospino	Cra 2 Brisas de la magdalena	30M3	04-06-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Sindi Moreno Crespo	Cra 2 Brisas de la magdalena	25M3	05-06-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su lote próximo a construcción.
Alexandra Jiménez Torres	Cra 2 Brisas de la magdalena	30M3	05-06-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Nadilsa Machacón	Cra 2 Brisas de la magdalena	30M3	05-06-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Nombres y Apellidos	Dirección	Cantidad	Fecha de entrega	Observaciones
Niní Suarez Torres	Cra 2 Brisas de la magdalena	35M3	09-06-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Carmen Yépez Gloria	Cra 2 Brisas de la magdalena	35M3	09-06-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Luz Miriam Aristizabal	Cra 2 Brisas de la magdalena	50M3	18-06-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su lote próximo a construcción.
Luis Mario Herrera	Calle 32	20 M3	26-06-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su lote próximo a construcción.
María Alejandra Cassianis	Calle 32	25 M3	27-062026	Se dispuso para mejorar nivel de su lote próximo a construcción.
Rafael Vargas Mariotis	Calle 32	15M3	27-062026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Gustavo Hernández	Calle 32	15 M3	27-062026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Lolimar Reales	Calle 32	15 M3	27-062026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Dolly Monroy	Calle 33	40 M3	03-07-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Álvaro Polo	Calle 31	30 M3	03-07-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Eloy Estrada	Calle 33	35 M3	08-07-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Elmer Barrios	Calle 32	25M3	10-07-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Alma Rosa Olivo Sepúlveda	Calle 32	20 M3	14-07-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Cristóbal Aguirre Tapia	Calle 33	20 M3	14-07-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Nombres y Apellidos	Dirección	Cantidad	Fecha de entrega	Observaciones
Aníbal Ramos Sánchez	Calle 33	160 M3	04-08-2026	Se dispuso para mejorar nivel de un lote
Merlis Llerena	Calle 33	120 M3	04-08-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Irmina Jaramillo	Calle 33	180 M3	10-08-2026	Se dispuso para mejorar nivel de un lote
Lucila García	Cra 2	100 M3	14-06-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio
Alfredo Villa	Sector la estación	180 M3	18-08-2026	Se dispuso para mejorar nivel de su patio

Actas de Compromiso

Además, se tramita acta de compromiso el día 20/08/2026 con un usuario de la vía ubicado sobre la calle 37, quien manifestó inconformismo, debido a que no contaba con el servicio de agua potable, el caso fue remitido al operador del servicio, quien reparó el daño con la instalación de una manguea de 35 m; con la actividad se pudo restablecer el servicio a la vivienda del usuario, quedando el compromiso cerrado. **Ver anexo No 5. Actas de compromiso.**

3.4.3 PROGRAMA ATENCION Y PARTICIPACION CIUDADANA

La mayor o menor aceptación de los proyectos por parte de la comunidad depende del grado en que los ejecutores de la obra permitan un real acercamiento de las personas del área de influencia durante cada una de las fases del proceso. Este acercamiento garantiza un amplio nivel de participación que se traduce en la posibilidad real de conocer las opiniones de las personas del área de influencia y establecer mecanismos para modificar situaciones o impactos negativos.

Por tal razón, se debe motivar y promover la participación de las comunidades, para poder detectar sus expectativas, las incomodidades que se estarían derivando de la ejecución, los beneficios que se esperan obtener cuando el proyecto sea ejecutado completamente. De igual forma, la participación debe dar paso a la atención de las quejas y reclamos que se presenten en forma escrita o verbal, para poder establecer las acciones correctivas que sean necesario.

Punto de Atención Comunitaria

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Se continúa con la disposición del punto móvil de atención en los diferentes tramos de obras aperturados.
El horario de atención programado: lunes a viernes de 8 a.m. hasta las 2.p.m.
Los elementos básicos con los que deberá contar el PAC serán: una línea y/o celular, unas sillas, una mesa etc.
Para este periodo la disposición del punto de Atención Móvil, se ubicó en el tramo de obra ubicado sobre la calle 32. **Ver registro fotográfico**.

	
Imagen No 5. Punto de Atención movil Lugar: calle 32	Imagen No 6. Punto de Atención Movil Lugar: calle 32

Interacción y Atención permanente a la comunidad:

Se mantuvo comunicación constante con los habitantes del sector, atendiendo inquietudes, brindando información sobre el desarrollo del proyecto y fortaleciendo las relaciones entre comunidad y contratista.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Reuniones socialización

Socialización puerta a puerta en la calle 33 sobre medidas de prevención y seguridad durante la ejecución de la obra

Para este periodo, el día 03/08/2026, se realizan visitas puerta a puerta a los residentes de la calle 33 del barrio arriba, con el propósito de informar y sensibilizar sobre medidas de prevención que deben adoptarse durante la ejecución de las obras.
En el ejercicio, se brindó recomendaciones para mantener control de los menores de edad, evitando su ingreso a la zona de trabajos y proximidad a las maquinarias, excavaciones y frentes de trabajos, con el fin de mitigar riesgos de accidentalidad; así mismo se solicitó a la comunidad abstenerse de intervenir o transitar sobre las estructuras recientemente ejecutadas, con el objetivo de preservar la integridad de las obras y garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y los tiempos de ejecución establecidos.
La actividad permitió fortalecer la articulación entre la comunidad y el proyecto, promoviendo la corresponsabilidad en la protección de la infraestructura y la seguridad de los habitantes y consigo garantizar la sostenibilidad del proyecto.
Ver registro fotográfico. **Ver anexo No 6. Listados de asistencias. Acta de reunión con la comunidad.**

	
Imagen No. 7. Socialización puerta a puerta en la calle 33 sobre medidas de prevención y seguridad durante la ejecución de la obra Lugar: calle 33	Imagen No. 8. Socialización puerta a puerta en la calle 33 sobre medidas de prevención y seguridad durante la ejecución de la obra Lugar: calle 33

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

El cuadro adjunto muestra la reprogramación de las reuniones de socializaciones pendientes.

Tabla No 3. Muestra las reuniones realizadas a la fecha.

Consolidado Reuniones Realizadas						
No	**MUNICIPIO**	**FECHA**	**HORA**	**LUGAR**	**OBSERVACIONES**	**ESTADO**
1	Calamar	11/02/2026	9. AM.	Barrio Brisas de la magdalena	Se cumplió con la reunión de socialización de apertura del proyecto, para el inicio de las obras.	Ejecutada
2	Calamar	22/05/2026	5. PM.	Barrio Brisas del magdalena	Se cumplió con la reunión de socialización para la continuación de la obra	Ejecutada
3	Calamar	22/05/2026	4. PM.	Barrio Brisas del magdalena	Se cumplió con la reunión de socialización para el corte de pisos en terrazas	Ejecutada
4	Calamar		9 AM	Barrio arriba Calle 34	Se cumplió con la reunión de socialización de las obra de pavimentación	Ejecutada
	Calamar		10:30 AM	Barrio arriba Calle 33	Se cumplió con la reunión de socialización de las obra de pavimentación	Ejecutada
4	Calamar		3 PM	Barrio Brisas del magdalena	Se cumplió con la reunión de socialización para el corte de pisos en terrazas para construcción de andenes y bordillos	Ejecutada
5	Calamar		6 PM	Barrio Brisas del magdalena	Se cumplió con la reunión de socialización para el corte de pisos en terrazas para construcción de andenes y bordillos	Ejecutada
6	Calamar	26-06-2026	10 AM	Barrio arriba Calle 32	Se cumplió con la reunión de socialización de las obras de pavimentación	Ejecutada
7	Calamar	18-07-2026	10 AM	Barrio arriba Calle 32	Se cumplió con la reunión de socialización sobre medidas de prevención y protección de la comunidad durante la ejecución de la obra	Ejecutada
8	Calamar		10 AM	Barrio arriba Calle 33	Se cumplió con la reunión de socialización sobre medidas de prevención y protección de la comunidad durante la ejecución de la obra	Ejecutada
9	Calamar		11 AM	Barrio arriba Calle 37	Se cumplió con la reunión de Socialización inicio de obra en la calle 37	Ejecutada

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

10	Calamar			Barrio arriba Calle 34	Socialización inicio de obra calle 34	Pendiente

Reuniones de articulación Institucional

Durante este periodo se realizaron (3) tres reuniones de articulación con las diferentes instituciones que intervienen en el proyecto. A continuación, se muestran el alcance y resultado de cada una de estas.

Reunión con secretaria de planeación

Se realizó una reunión Con la Secretaría de Planeación, el 13/08/2026, con el propósito de abordar y coordinar aspectos relacionados con los cortes de terrazas necesarios para la recuperación y adecuación del espacio público. Asimismo, se trataron temas asociados al manejo y conducción de las aguas pluviales, buscando establecer criterios técnicos que permitan garantizar un adecuado drenaje y prevenir afectaciones durante la ejecución del proyecto.

También se realizó una reunión de seguimiento con la Alcaldía municipal, con el propósito de revisar los avances en la ejecución de las obras de pavimentación y analizar la situación presentada en relación con el sistema de alcantarillado. Durante el encuentro se evaluaron las condiciones actuales, las dificultades identificadas y las posibles acciones necesarias para dar continuidad a los trabajos de manera adecuada. Asimismo, se establecieron compromisos y una mesa técnica de trabajo para plantear posibles soluciones.

Estas articulaciones nos permitieron revisar las condiciones existentes, definir acciones de manera conjunta y fortalecer la coordinación interinstitucional para el adecuado desarrollo de las actividades previstas en la obra. **Ver anexo No 7. Acta de reunión, Listados de asistencias.**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Imagen No. 9 reunión y recorrido en compañía de secretaria de planeación municipal Lugar: calle 37	Imagen No. 10 reunión y recorrido en compañía de secretaria de planeación municipal Lugar: calle 37

Reunión con alcaldía municipal

Se realiza una reunión de seguimiento con la Alcaldía municipal el día el 04/08/2026, con el propósito de revisar los avances en la ejecución de las obras de pavimentación y analizar la situación presentada en relación con el sistema de alcantarillado. Durante el encuentro se evaluaron las condiciones actuales, las dificultades identificadas y las posibles acciones necesarias para dar continuidad a los trabajos de manera adecuada. Así mismo, se establecieron compromisos y una mesa técnica de trabajo para plantear posibles soluciones.

Estas articulaciones nos permitieron revisar las condiciones existentes, definir acciones de manera conjunta y fortalecer la coordinación interinstitucional para el adecuado desarrollo de las actividades previstas en la obra. **Ver anexo No 7. Acta de reunión, Listados de asistencias**

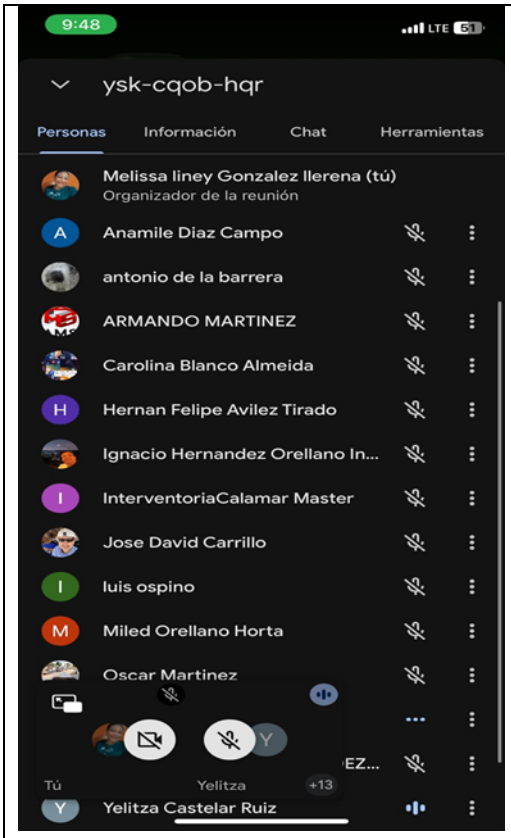
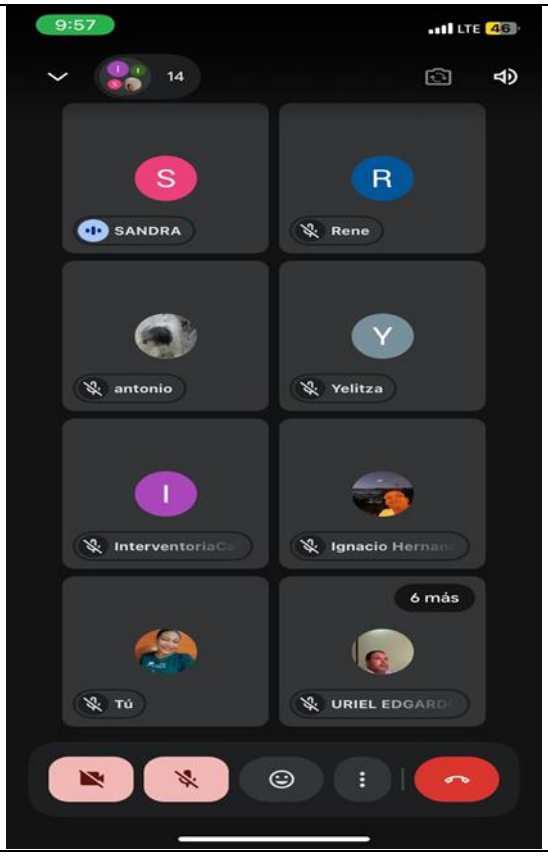
GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Imagen No. 11 reunión con alcaldía municipal Lugar: calle 33	Imagen No. 12 reunión con alcaldía municipal Lugar: calle 33

Consecuentes con los compromisos establecidos, el día 10/08/2026, se realiza Mesa técnica Virtual de trabajo, con la participación de representantes, de Alcaldía municipal de Calamar Bolívar, secretaria de planeación municipal, Interventoría del proyecto, Consorcio Alcantarillado, Aguas de Bolívar, gobernación de Bolívar y Consorcio Vías Bolívar. Con el objetivo de tratar temas relacionados con avance de las obras ejecutadas, verificación de actividades pendientes, así establecer acciones para poder garantizar la terminación de las obras en la calle 32 y 33 del barrio arriba, y entrega de las vías según la programación establecida.

Durante la reunión se establecieron acuerdos relacionados con subsanación de andenes y placas, el recorte de espacios públicos ocupados por viviendas en la calle 34 y sobre manejos de aguas pluviales y residuales en la calle 18 y sobre la definición de fechas de entregas del sistema de alcantarillado. **Ver anexo No 7. Acta de reunión, listado de asistencia**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Imagen No. 13. Mesa técnica de trabajo Modalidad: virtual	Imagen No. 14. Mesa técnica de trabajo Modalidad: virtual

Conformación de la Veeduría

NOTA: el contratista tiene previsto realizar convocatoria abierta para el próximo periodo para todos los líderes de los tramos que hacen parte integral del proyecto.

Visitas de Seguimiento

Se han realizado visitas seguimiento y verificación en las diferentes calles intervenidas por el proyecto, en compañía de la Interventoría, con el propósito de revisar el estado y las condiciones de los frentes de obra, identificar situaciones que requieran atención y establecer acciones de mejora. Asimismo, realizar seguimiento a los aspectos relacionados con la atención de las PQRS de la comunidad, el adecuado manejo y limpieza de las áreas intervenidas, y el cumplimiento de las condiciones de seguridad, señalización y organización de los sectores donde se desarrollan las actividades, con el fin de contribuir al adecuado desarrollo y ejecución del proyecto. **Ver anexo No 8. Acta de reunión, Listados de asistencias**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

	
Imagen No. 15 reunión y recorrido en compañía de interventoría. Lugar: calle 32	Imagen No. 16 reunión y recorrido en compañía de interventoría Lugar: calle 32

Comunicados

Durante el presente periodo de reporte del presente informe, se emitieron comunicados informativos (4) dirigidos a la empresa de acueducto municipal, Aguas de Bolívar, secretaria de planeación municipal, alcaldía municipal. Con el fin de informar oportunamente sobre las actividades y novedades relacionadas con la ejecución del proyecto, estos comunicados están asociados a las reuniones reportadas en el presente informe. **Ver anexo No 9. Comunicados.**

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Atención de manifestaciones ciudadanas.

Se presenta, cuadro consolidado donde se proyectará la recepción de las manifestaciones ciudadanas; que se presentaran a lo largo del proyecto. Dichas manifestaciones serán discriminadas de la siguiente manera:

- Quejas – referidos en el cuadro con la letra Q.
- Peticiones- referidos en el cuadro con la letra P.
- Reclamos- referidos en el cuadro con la letra R.
- Solicitudes- referidos en el cuadro con la letra S.
- Otras – referidas en el cuadro con la letra O.

Para este periodo, se recepcionaron (04) manifestaciones ciudadanas, interpuesta por varios miembros de la comunidad, las cuales se asocian a posibles impactos de su estructura colocada en terraza y vivienda en general Ver novedades en cuadro manifestaciones ciudadanas. **Ver anexo No 8. PQRS. - Registro fotográfico.**

Cuadro No 4. Consolidado Manifestaciones Ciudadanas

No	FECHA	ASUNTO	PQR					RESPUESTA	ESTADO
			P	Q	R	S	O		
01	20-04-2026	La señora Eleida Perea, manifiesta preocupación por afectación de su andén y posible avería de su vivienda y estructura en terraza.	x					Se atendió la petición presentada, realizando la reparación de los daños en andén y estructura del predio.	Cerrada
02	02-05-2026	La señora Maritza pacheco, manifiesta que, debido al tránsito de volteo vinculado a la obra, su piso fue afectado.			x			Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta.	Cerrada
03	04-05-2026	El señor Álvaro Estrada Pájaro manifiesta afectación en sus paredes por grietas y fisuras.	x					Se atendió la petición presentada. El propietario por voluntad propia reparo las grietas	Cerrada

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Cuadro No 4. Consolidado Manifestaciones Ciudadanas

No	FECHA	ASUNTO	PQR					RESPUESTA	ESTADO
			P	Q	R	S	O		
								y fisuras y se logró subsanar los daños presentados en sus paredes.	
04	05-05-2026	La señora Yaseinis Ariza Madrid manifiesta afectación en sus paredes por grietas y ruptura de vidrio en su ventana.			x			Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta.	cerrada
05	05-05-2026	La señora Luz castro villa manifiesta que, debido a las actividades de la obra, su piso fue afectado.	x					Se atendió la petición presentada, realizando la reparación de los daños identificados en su piso.	Cerrada
06	06-05-20226	La señora María Perea manifiesta inconformidad por el corte de su piso.		x				Se atendió la queja por el corte de piso, realizando las acciones correspondientes y logrando la satisfacción de la inconformidad manifestada por la usuaria.	Cerrada
07	07-05-2026	La señora Mercedes Perea realiza petición y manifiesta que, debido a la propuesta del corte de piso, solicita dejarlo en buen estado.	x					Se atendió la petición presentada, realizando la reparación de los daños identificados en su piso.	cerrada
08	12-05-2026	El señor José Ospino Solicita reparación de su piso que, debido a las actividades de la obra, fue afectado.	x					Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta.	Abierta

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Cuadro No 4. Consolidado Manifestaciones Ciudadanas									
No	**FECHA**	**ASUNTO**	**PQR**					**RESPUESTA**	**ESTADO**
			P	**Q**	**R**	**S**	**O**		
09	12-05-2026	La señora Luz Perea realiza petición de las bancas retiradas, solicita que sean entregadas en buenas condiciones.	x					Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta.	Abierta
10	21-05-2026	Luisa Ruiz manifiesta afectación en sus paredes por grietas y fisuras.			x			Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta.	Abierta
11	27-05-2026	La señora Yeinis Cortes manifiesta informidad por nivel del tubo de desagüe.	x					Se atendió la petición relacionada con el nivel del tubo de desagüe, efectuando el ajuste requerido conforme a lo solicitado.	Cerrada
12	01-06-2026	La señora María pera García manifiesta preocupación por su estructura metálica (protector de ventana) por temor a posible colapso y solicita inspección y reparación.	x					Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta	Abierta
13	03-06-2026	La señora Luz crespo Bornachera manifiesta que debido a las actividades realizadas en la obra su enchapado fue afectada cayéndose una de sus baldosas , solicita inspección y pronta solución	x					Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta	Cerrada
14	05-06-2026	El señor Rafael Gómez crespo manifiesta que debido a las actividades de la obra su baldosa fue	x					Se indica a el peticionario, que se revisará su caso para dar una respuesta	

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Cuadro No 4. Consolidado Manifestaciones Ciudadanas

No	FECHA	ASUNTO	PQR					RESPUESTA	ESTADO
			P	Q	R	S	O		
		fracturada en su totalidad en la parte frontal del piso de su terraza.							
15	10-06-2026	La señora Nayelis Vargas Caro, manifiesta que debido a las actividades realizadas en la obra, por el tránsito de volquetas su piso fue fracturado y afectado. Solicita inspección y pronta solución	x					Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta	Abierta
16	11-06-2026	La señora Gladys moreno Martínez manifiesta que debido a las actividades realizadas en la obra su piso fue destruido completamente y por el tránsito de las maquinarias su muro fue fracturado. Solicita inspección y pronta solución	x					Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar una respuesta	Abierta
17	18-06-2026	El señor Elkis Moreno Palencia manifiesta que debido a la construcción del andén el piso de su negocio fue afectado ya que se realizó un corte perdiendo los bordes.	x					Se indica al peticionario, que se revisará su caso para dar una respuesta.	Abierta
18	01-07-2026	El señor Manuel Estrada manifiesta que debido a la al tránsito de las maquinarias utilizadas en la obra, su pared se vio afectada ocasionándole una fisura.	x					Se indica al peticionario, que se revisará su caso para dar una respuesta.	Abierta
19	10-07-2026	La señora Juana Hernández manifiesta	x					Se indica al peticionario, que	Abierta

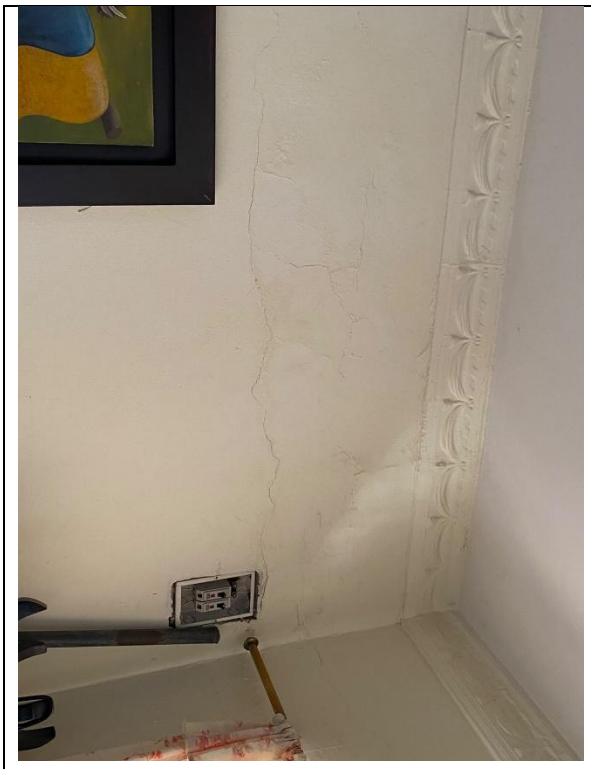
GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Cuadro No 4. Consolidado Manifestaciones Ciudadanas

No	FECHA	ASUNTO	PQR					RESPUESTA	ESTADO
			P	Q	R	S	O		
		que debido a los trabajos realizados en la obra y el tránsito de las maquinarias el muero de su casa de vio afectado ocasionándole partidura.						se revisará su caso para dar pronta respuesta.	
20		La señora Elena Álvarez Del real manifiesta que debido a los trabajos realizados durante la obra la baldosa de su muro se calló y se partió por completo.	x					Se indica al peticionario, que se revisará su caso para dar pronta respuesta	Abierta
21		La señora Yoselis Gómez González, manifiesta que debido al tránsito de las volquetas utilizadas en la obra, el techo de su terraza se vio afectado ocasionándole una partidura.	x					Se indica al peticionario, que se revisará su caso para dar pronta respuesta	Abierta
22	01-08-2026	La señora Lennis Suarez manifiesta que debido a los trabajos realizados durante la obra las paredes de su vivienda se vieron afectadas, ocasionándoles grietas.	x					Se indica a la peticionaria, que se revisará su caso para dar pronta respuesta	Abierta
23	06-08-2026	La señora Liceth Vargas Pacheco manifiesta que debido a los trabajos realizados durante la obra el piso de su vivienda se vio afectado ocasionándoles fisuras.	x					Se indica al peticionario, que se revisará su caso para dar pronta respuesta	Abierta

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Cuadro No 4. Consolidado Manifestaciones Ciudadanas									
No	**FECHA**	**ASUNTO**	**PQR**					**RESPUESTA**	**ESTADO**
			P	**Q**	**R**	**S**	**O**		
24	14-08-2026	La señora Lucila García Tovar manifiesta que debido a los trabajos realizados durante la obra la pared de su casa fue tropezada por la máquina y le ocasiono fisuras.	x					Se indica al peticionario, que se revisará su caso para dar pronta respuesta	Abierta
25	18-08-2026	El señor Humberto González manifiesta que debido a los trabajos realizados durante el piso de la puerta de su vivienda se vio afectada ocasionándole una breve fisura del borde.	x					Se indica al peticionario, que se revisará su caso para dar pronta respuesta	Abierta

	
Manifestación Ciudadana No.22 Imagen No. 17	Manifestación Ciudadana No. 22 Imagen No.18

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Lugar: calle 32	Lugar: calle 32

	
Manifestación Ciudadana No.23 Imagen No.19 Lugar: calle 32	Manifestación Ciudadana No.23 Imagen No.20 Lugar: calle 32

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Manifestación Ciudadana No.24 Imagen No.21 Lugar: calle 32	Manifestación Ciudadana No.24 Imagen No.22 Lugar: calle 32
	
Manifestación Ciudadana No.25 Imagen No.23 Lugar: calle 32	Manifestación Ciudadana No.25 Imagen No.24 Lugar: calle 32

3.4.4 PROGRAMA VINCULACIÓN LABORAL.

Los proyectos de infraestructura de cualquier envergadura, tiene una fuerte incidencia en la generación de empleo, lo que se convierte en un impacto positivo; permitirá un mejoramiento de los ingresos de muchas familias. En ese sentido los beneficiarios de este proyecto deben ser los familiares que se hallan en el área de influencia del mismo; bajo la modalidad de mano de obra no calificada, siempre y cuando cumplan con los perfiles exigidos y/o requeridos.

En todo caso el contratista, vinculará el 10% de la mano de obra no calificada de la zona; de esta el 5% debe estar representada en el sexo femenino. (Mujer).

Además, se realizarán mínimo dos (2) acciones efectivas que conlleven a capacitaciones y educación alternativa en temas de sostenibilidad para la comunidad y personal de la obra, para lograrlo, se gestionará espacios de formación a través de entidades como el Sena, las Aseguradoras de riesgos laborales, o algunas entidades estatales o a través de organizaciones no gubernamentales, entre otras.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Se presenta el personal vinculado al proyecto en Tabla No 5.

PROYECTO	PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS BOLIVAR CL

	Nombre	**No IDENTIFICACIÓN**	**CARGO**	**AID**	**LUGAR**
1	MELISSA LINEY GONZALEZ LLERENA	1002294028	AUXILIAR SOCIAL	SI	CALAMAR
2	MARIA ALEJANDRA CASSIANI OLIVERO	1047382597	AUXILIAR SST	SI	CALAMAR
3	RICHARD ANTONIO GOMEZ MOLINA	1143234480	TOPOGRAFO	SI	CALAMAR
4	FREDY ANDRES SIERRA MORALES	1002070165	OPERADOR	SI	CALAMAR
5	EDWIN GABRIEL VERGARA SERRANO	73231847	AYUDANTE DE OBRA	SI	CALAMAR
6	ELVIS LUIS JIMENEZ MOLINA	5721949	OPERADOR	SI	CALAMAR
7	ROBINSON FERIA FONSECA	73271436	AYUDANTE DE OBRA	SI	CALAMAR
8	JOSE GABRIEL OSPINO DE AVIAL	1051356999	CONCRETERO	SI	CALAMAR
9	GIOVANNI RAUL BRIGANTE DEL GUERCIO	19591471	INSPECTOR	SI	CALAMAR
10	ROINER JESUS GARCIA LUGO	1130266793	CONCRETERO	SI	CALAMAR
11	LUIS MANUEL MEDINA BARCA	1045727452	CONCRETERO	SI	CALAMAR
12	JESUS ANTONIO FLOREZ CUENTAS	1143450554	CONCRETERO	SI	CALAMAR
13	SANDRA JULIO CORONADO	22599247	PROFESIONAL SOCIAL	NO	BARRANQUILLA
14	GILBERTO ANTONIO ARIZA CUENTAS	1045683626	CONCRETERO	SI	CALAMAR
15	ARMANDO MARTINEZ SPADAFORA		ING RESIDENTE	SI	CALAMAR

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El periodo del informe No 6, comprende entre el 23 de julio - 01 de agosto al 31 de 2026, durante este tiempo, se realiza seguimiento al proyecto, a través de visitas domiciliarias.

Durante el periodo reportado se desarrollaron diferentes actividades en el marco del Plan de Gestión Social (PGS), orientadas a fortalecer el relacionamiento con la comunidad, garantizar el adecuado manejo del frente de trabajo y realizar seguimiento a las situaciones sociales y operativas asociadas al desarrollo de la obra.

Se realizaron diferentes acciones orientadas a garantizar el adecuado avance de la obra y fortalecer el trabajo articulado con las instituciones y la comunidad. Se llevaron a cabo jornadas de limpieza y mantenimiento en el área de intervención, reuniones de articulación con la Secretaría de Planeación para abordar aspectos técnicos relacionados con la recuperación del espacio público y el manejo de aguas pluviales, así como jornadas de socialización con la comunidad para informar sobre el desarrollo de las obras y atender sus inquietudes.

De igual manera, se realizaron reuniones con la Alcaldía Municipal para hacer seguimiento a los avances de las obras y revisar situaciones asociadas al sistema de alcantarillado. Estas acciones permitieron fortalecer la coordinación interinstitucional, promover la participación de la comunidad y contribuir al desarrollo organizado y oportuno de las actividades programadas. Esto en ocasión a lograr una articulación institucional que facilite el proceso constructivo y el cumplimiento de del cronograma de obra; debido a los múltiples casos que se han encontrado en el sistema de alcantarillado, situación que ha limitado a este contratista avanzar conforme a lo programado.

En materia de atención a la comunidad, se brindó respuesta oportuna a las manifestaciones ciudadanas, inquietudes y requerimientos presentados durante la ejecución del proyecto. A la fecha se tienen cuantificadas todas las manifestaciones ciudadanas abiertas, con el propósito de organizar logística y el próximo periodo proceder con el respectivo cierre.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Se mantuvo en funcionamiento el Punto Móvil de Atención a la Comunidad en el área de intervención, facilitando un canal permanente de comunicación entre los habitantes del sector y el proyecto.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

ANEXOS

No. 1 listados de asistencias.
No. 2 actas de Reunión con la comunidad, listado de asistencia
No. 3 permisos uso de baño
No.4 actas de compromiso uso de material sobrante.
No. 5 actas de compromiso
No. 6 actas de Reunión, listado de asistencia
No. 7 actas de Reunión, listado de asistencia
No.8 visitas de seguimiento
No. 9 comunicados
No. 10 PQRS

.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co

Informe No	5	**Periodo**	20 de julio 2026 al 31 de agosto 2026	**Proyecto**	CONSTRUCCIÓN EN PAVIMEN MUNICIPIO DE CALAMAR - BC
Contrato de obra		**Contratista**	CONSORCIO VIAS BOLIVAR CL		

1. EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



Foto 1	ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN



Foto 2	SEÑALIZACIONES Y DELIMITACIONES



Foto 4	USO ADECUADO DE EPP PARA REALIZAR LA LABOR



Foto 5	INSPECCIÓN DE BOTIIQUIN

Foto 7	FORMACION

Foto 8	SENDERO PEATONAL

2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES SST DESARROLLADAS

2.1 HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

2.1.1 MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS

No	Peligros Identificados	Nivel de Riesgo	
1	Riesgo Biomecanico (Posturas, manipulacion de cargas)	200	Capacitación en manejo manual y mecani Personal
2	Riesgo Fisico - Ruido ruido (de impacto, intermitente, continuo)	150	Elementos EPP auditivos y capacitacion sc
3	Riesgo Fisico - Vibracion (Cuerpo entero)	100	Mantenimiento de maquinas, inspeccion pr
4	Riesgo - Fisco - Radiaciones No Ionizantes (laser, ultravioleta, infrarroja, radio frecuencia, microondas)	150	Uso de carpas, suministro de hidratacion, (Escafandra, camisa larga y Gafas oscuras
5	Riesgo por condiciones de seguridad (Manejo de Herramientas)	101	Preoperacionales, autocuidado, y capacita
6	Riesgo por condiciones de seguridad (Accidente de transito)	120	Señalizacion de areas, cerramientos provis

Informe No	5	**Periodo**	20 de julio 2026 al 31 de agosto 2026	**Proyecto**	CONSTRUCCIÓN EN PAVIMEN MUNICIPIO DE CALAMAR - BC
Contrato de obra		**Contratista**	CONSORCIO VIAS BOLIVAR CL		

7	Riesgo por condiciones de seguridad (Locativos)	100	Jornadas de orden y aseo - capacitacion s
8	Riesgo por condiciones de seguridad (Públicos (robos, atracos, asaltos, atentados, de orden publico, etc.)	100	Charlas de Riesgo publico basadas en co
9	Riesgo - quimico (Material particulado)	150	control de material semi-humedo, EPP, cas
10	Riesgo Fenomenos Naturales (lluvias)	150	Pare de actividades dependiendo del riesg
Riesgo promedio dentro de la obra		**132,1**	

No	Descripción de las principales actividades realizadas dentro del plan de emergencias de l
1	Plan de emergencia y analisis de vulnerabilidad del CALAMAR
2	Medevac
3	Señalizacion de ruta de evacuacion y punto de encuentro
4	Inspecion y disponibilidad de equipo de emergencia(extintor,botiquin,camilla)
5	Conformacion de las brigada de emergencia(primeros auxilios,evacuacion,contra incendio)
6	Implementacion de sendero peotonales seguros

2.1.2 PERSONAL EN OBRA

Razon Social	Numero de empleados al finalizar el periodo 2026						
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Ju
ARMANDO MARTINEZ SPADAFORA	0	0	0	7	15	15	1
Total Hombres (W)	0	0	0	7	15	15	1
	0	0	0	1120	2400	2400	25
Horas hombre acumulada	0	0	0	1120	3520	3520	

2.1.3. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Fecha			Tipo de actividad	Tema
22	7	2026	Pausas Activas	Pausas Activas
24	7	2026	Pausas Activas	Pausas Activas
29	7	2026	Pausas Activas	Pausas Activas
3	8	2026	Capacitación	Medidas de seguridad para el levantamiento manual de cargas
8	8	2026	Capacitación	Medidas de prevención
11	8	2026	Pausas Activas	Pausas Activas
13	8	2026	Capacitación	Orden y aseo en el lugar de trabajo
17	8	2026	Pausas Activas	Pausas Activas
19	8	2026	Capacitación	uso de los elementos de proteccion personal
21	8	2026	Charla corta	Orden y limpieza
24	8	2026	Capacitación	Manejo y control de emiciones atfosfericas y ruido
25	8	2026	Pausas Activas	Pausas Activas
26	8	2026	Charla corta	Puntualidad en el horario de trabajo
28	8	2026	Capacitación	Reporte de incidentes de trabajo
29	8	2026	Pausas Activas	Pausas Activas
30	8	2026	Capacitación	Especifica del cargo

2.1.4 SEGURIDAD EN OBRA

Análisis de Seguridad en el Trabajo

Fecha			Lugar	Descripción de la tarea
	al		Calamar - Brisas de cartagena	Excavacion del terreno a profundidad 0.55m y ancho 5.1M Instalacion de malla geotextil en el tramo Colocación de material de mejoramiento (afirmado) Retiro de material descalificado del tramo
	al		Calamar - Brisas de cartagena	Fundicion de bordillos y andenes (Abs 400 a Abs 610
	al		Calamar - Brisas de cartagena	Excavacion del terreno a profundidad 0.55m y Ancho 5.1m en el tramo (Abs 400 a Abs 200) Retiro de material excavado del tramo (Abs 400 a Abs 200) Instalaciones de acometidas de redes de agua potable en el tramo (Abs 400 a Abs 200) Instalacion de malla geotextil a Ancho 5.1 m (Abs 400 a Abs 200) Colocaccion de material de mejoramiento a Altura 0.20m y Ancho 5.1m (Abs 400 a Abs 200) Compactación de material de mejoramiento (Abs 400 a Abs 200) Preparación e colocacion de sub base suelo cemento a Altura 0.15 m y Ancho 5.1m (Abs 400 a Abs 200) Compactación de sub base suelo cemento (Abs 400 a Abs 200)

Lugar	Nombre del trabajador	No de Cedula	Empresa
PARA EL PERIODO NO SE REALIZARON TRABAJOS EN ALTURA.			

Fecha	Lugar	Actividad	Tarea de Alto Riesgo
PARA EL PERIODO NO SE DILIGENCIARON PERMISOS PARA TRABAJOS DE ALTO RIESGO.			

Informe No	5	**Periodo**	20 de julio 2026 al 31 de agosto 2026
Proyecto	CONSTRUCCIÓN EN PAVIMEN MUNICIPIO DE CALAMAR - BC		
Contrato de obra		**Contratista**	CONSORCIO VIAS BOLIVAR CL

Entrega de elementos de seguridad

Elemento	Unidad	Cantidad	O
Botas de seguridad	und	0	En el mes de agos
Casco tipo I	und	0	En el mes de agos
Guantes de vaqueta	par	0	En el mes de agos
Guantes de Nitrilasafe	par	0	En el mes de agos
Proteccion visual	und	0	En el mes de agos

Fecha			Lugar	Inspección Herramientas, Equipos y Maquinaria
28	8	2026	Calamar Bolivar	Inspeccion a obra
28	8	2026	Calamar Bolivar	Inspeccion de botiquin
28	8	2026	Calamar Bolivar	Inspeccion de extintores
28	8	2026	Calamar Bolivar	Ispencion de camilla para manejo de lesionado

9. COPASST y/o Vígia

Cantidad de reuniones ejecutadas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Ju
	0	0	0	1	1	1	1
Novedades	Seguimiento a los planes de formacion, plan de trabajo e indicadores de gestion.						

2.2 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

2.2.1 SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA

EPS		FONDO DE PENSIONES			A.R.L.
Razón social	Cant. Trab	Razón social	Cant. Trab		Razón social
COOSALUD	1	PORVENIR	10		SURA
SALUD TOTAL	5	COLFONDOS			
MUTUAL SER	9	COLPENSIONES			
CAJACOPI		PROTECCION	5		
NUEVA EPS	1				
FAMILIAR DE CDOLOMBIA					
CAPRECOM					
SANITA					
TOTAL	16	TOTAL	15		TOTAL

2.3 ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD

INDICADORES	TOTAL	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Ju
# de (FAT) Fatalidad	**0**	0	0	0	0	0		
# de (HiPo) Accidente Alto Potencial	**0**	0	0	0	0	0		
# de (LTI) Lesiones con Tiempo perdido	**0**	0	0	0	0	0		
# de (RTA) Accidente vial/ transito	**0**	0	0	0	0	0		
# de (AWPD) Accidente con daño a la propiedad	**0**	0	0	0	0	0		
# de (EA) Accidente Ambiental	**0**	0	0	0	0	0		
# de (NM) Incidente	**0**	0	0	0	0	0		
# de Investigaciones de Incidentes	**0**	0	0	0	0	0		
# de Investigaciones de Accidentes Laborales		0	0	0	0	0		
# de Investigaciones de Enfermedad Laboral	**0**	0	0	0	0	0		
# de dias perdidos por AT		0	0	0	0	0		
Frecuencia de accidentalidad	**0,0%**	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
Severidad accidentalidad	**0,0%**	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
Indice de Lesion Incapacitante (LI	**0,0%**	0	0	0	0	0		

Informe No	5	**Periodo**	20 de julio 2026 al 31 de agosto 2026	**Proyecto**	CONSTRUCCIÓN EN PAVIMEN MUNICIPIO DE CALAMAR - BC
Contrato de obra		**Contratista**	CONSORCIO VIAS BOLIVAR CL		

Indice de Lesion Incapacitante ILI								
Prevalencia de Enfermedad Laboral	**0,0%**	0	0	0	0	0		
Incidencia de la Enfermedad Laboral	**0,0%**	0	0	0	0	0		
# de dias por Incapacidad laboral o Enfermedad comun	**0**	0	0	0	0	0		
Ausentismo por Causa Medica	**0,0%**	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		

2.4 SEÑALIZACIÓN PLAN MANEJO DE TRAFICO

Descripción	TOTAL	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Ju
Señales Preventivas	**0**	0	0	0	3	3	4	
Señales Informativas	**0**	0	0	0	3	3	12	
Señales Reglamentarias	**0**	0	0	0	0	0	4	
Canalizadores de Trafico	**0**	0	0		4	4	22	
Señales Institucionales	**0**	0	0	0	0	0	0	

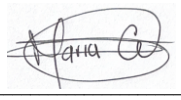
2.5. VEHICULOS, MAQUINARIAS Y EQUIPOS

Lugar	Automotor	Placa	Modelo	Marca	Serie	Ve
Calle 34	MINICARGADOR	MC316294	2013	BOBCAT	A3L541661	
Calle 34	MINICARGADOR	MI012469	2013	BOBCAT	A7U713379	
Calle 34	VIBROCOMPACTADORA	MC759749	1999	DYNAPAC	60211838	

4. OBSERVACIONES

5. ANEXOS

SST-1	Matriz de identificación de peligros y riesgos				X
SST-2	Registros capacitación y entrenamiento realizado				X
SST-3	Registros de ATS				x
SST-4	Certificados de trabajos en altura				N/A
SST-5	Registro entrega de elementos de seguridad				X
SST-6	Registro de inspecciones realizadas en el periodo				X
SST-7	Registro control de aportes en seguridad social				X
SST-8	Planillas de aportes a la seguridad social				X
SST-9	Registro fotográfico				N/A
SST-10	Otros anexos		(Especificar cual)		



Firma_____
MARIA ALEJANDRA CASSIANI O.

Firma _____
Nombre

DAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NTO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS DEL
OLIVAR



Foto 3	INSPECCIÓN DE EPP



Foto 6	PAUSAS ACTIVAS



Foto 9	ORDEN Y ASEO EN AREA DE TRABAJO

Controles Aplicados
co de cargas, trabajo en equipo, Uso adecuado de Elementos de Protección
obre el riesgo
eoperacional, inspeccion de herramientas y pausas activas.
, capacitaciones en radiaciones no ionizantes, pausas activas, Uso de EPP s)
cion sobre el riesgo
sionales, personal de control vial y capacitacion sobre el riesgo

DAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NTO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS DEL
OLIVAR

obre el riesgo

mo actuar en caso de un robo y atraco, modus operandi de la delincuencia.

sco, gafas, tapa bocas, camisa manga larga y botas de seguridad.

o y capacitaciones del riesgo

Acetable con controles

la obra

lio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
6	16				
6	16				
60	2560	0	0	0	0
	0	0	4	5	6

	No asistentes	Responsable
	8	Maria Cassiani
	10	Maria Cassiani
	10	Maria Cassiani
	11	Maria Cassiani
	9	Maria Cassiani
	8	Maria Cassiani
	10	Maria Cassiani
	15	Maria Cassiani
	10	Maria Cassiani
	15	Maria Cassiani
	9	Maria Cassiani
	12	Maria Cassiani
	9	Maria Cassiani
	15	Maria Cassiani
	12	Maria Cassiani
	9	Maria Cassiani

	Responsable
	Armando Martinez
	Armando Martinez
	Armando Martinez

Vigencia	No de Registro	Recomendaciones Medicas

Nombre del trabajador	Inspector SST certificado

DAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NTO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS DEL
OLIVAR

Observaciones
sto no se hizo entrega de epp
sto no se hizo entrega de epp
sto no se hizo entrega de epp
sto no se hizo entrega de epp
sto no se hizo entrega de epp

Hallazgos
N/A
N/A
N/A
N/A

lio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
l					

		CAJA DE COMPENSACION	
Cant. Trab		Razón social	Cant. Trab
16		COMFAMILIAR ATL	0
		COMFAMILIAR CTG	0
		COMBARRANQUILLA	0
		CCF DE SUCRE	0
16		TOTAL	0

lio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

DAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NTO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS DEL
OLIVAR

lio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

ncimiento SOAT	Vencimiento Tecno-	Recolección y Transporte RCD
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

los rendimientos y la necesidad de realizar ajustes a la programación de obra. Si bien corresponden a factores externos asociados a las condiciones meteorológicas, se considera necesario mantener una planificación operativa flexible que permita aprovechar los periodos de condiciones favorables y reducir el impacto de las lluvias sobre el avance físico del proyecto.

De manera general, las situaciones identificadas durante el periodo analizado han generado afectaciones sobre la ruta crítica del contrato, incidiendo directamente en la continuidad y secuencia de algunas de las actividades programadas. Las interferencias asociadas a la insuficiente información técnica sobre las redes de servicios existentes, la disponibilidad parcial de los tramos viales debido a la falta de entrega definitiva de las obras de alcantarillado y las condiciones climáticas desfavorables han ocasionado restricciones en la ejecución, disminución de los rendimientos y necesidad de realizar ajustes y reprogramaciones de las actividades previstas. Estas circunstancias han generado impactos sobre los tiempos de ejecución y representan un riesgo de incremento en los plazos contractuales y en los costos asociados a la ejecución de las obras.

En consecuencia, se hace necesario implementar medidas de mitigación y seguimiento que permitan recuperar progresivamente los rendimientos afectados y reducir el impacto de las restricciones existentes sobre la programación contractual. De igual manera, resulta fundamental fortalecer la coordinación entre los diferentes actores involucrados, especialmente en lo relacionado con la liberación y entrega de los frentes de obra, la identificación y manejo de las redes de servicios públicos y la planificación de las actividades en función de las condiciones climáticas. Estas acciones deberán estar orientadas a recuperar el avance de las actividades que hacen parte de la ruta crítica, minimizar mayores desviaciones en los plazos de ejecución y garantizar la continuidad del proyecto bajo condiciones adecuadas de calidad, seguridad y eficiencia.

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR
Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo
Teléfono: 57-5-6517444
e-mail: contactenos@bolivar.gov.co • www.bolivar.gov.co