

Medellín, 1 de septiembre de 2026

1300 2628

**Señor:**  
**JUAN DIEGO AGUIRRE LONDOÑO**  
Director de Desarrollo Físico Gobernación de  
Antioquia

**Radicado: R 2026010591169**  
**Fecha: 02/09/2026 10:59:58.0**  
Tipo: OFICIO  
Destino: BEATRIZ ELENA OSPINA



**Asunto:** Entrega en físico del informe del componente Ambiental de Enero a Junio del 2026

**Referencia:** CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

**Respetado Ingeniero Juan Diego:**

Mediante la presente, remito en físico informe mensual del componente Ambiental aprobado por el apoyo Ambiental a la supervisión de RENTAN, el cual se detalla a continuación.

- Informe mensual Ambiental No.1 correspondiente a la subregión Magdalena Medio, corredor vial Remedios- La Y de la Virgen – Puerto Berrio del mes de enero 2026. Página de la 1 a la 7 Tomo 1.
- Informe mensual Ambiental No. 2 correspondiente a la subregión Magdalena Medio, corredor vial Remedios- La Y de la Virgen – Puerto Berrio del mes de febrero 2026. Página de la 8 a la 19 Tomo 1.
- Memoria USB 1. Anexos Informe Ambiental del mes de enero y febrero página 19 A.
- Informe mensual Ambiental No. 3 correspondiente a la subregión Magdalena Medio, corredor vial Remedios- La Y de la Virgen – Puerto Berrio del mes de marzo 2026. Página de la 20 a la 33 Tomo 1.
- Memoria USB 2. Anexos Informe Ambiental del mes de marzo página 33 A.
- Informe mensual Ambiental No. 4 correspondiente a la subregión Magdalena Medio, corredor vial Remedios- La Y de la Virgen – Puerto Berrio del mes de abril 2026. Página de la 34 a la 46 Tomo 1.
- Memoria USB 3. Anexos Informe Ambiental del mes de abril página 46 A.

- Informe mensual Ambiental No. 5 correspondiente a la subregión Magdalena Medio, corredor vial Remedios- La Y de la Virgen – Puerto Berrio del mes de mayo 2026. Página de la 47 a la 61 Tomo 1.
- Memoria USB 4. Anexos Informe Ambiental del mes de mayo página 61 A.
- Informe mensual Ambiental No. 6 correspondiente a la subregión Magdalena Medio, corredor vial Remedios- La Y de la Virgen – Puerto Berrio del mes de junio 2026. Página de la 62 a la 78 Tomo 1.
- Memoria USB 4. Anexos Informe Ambiental del mes de junio página 78 A.

La documentación remitida corresponde a los informes mensuales ambientales de interventoría del Lote 4 – Magdalena Medio- contrato No.20260064 de los meses de enero a junio del 2026 y constituyen soportes documentales dentro de la ejecución del contrato interadministrativo.

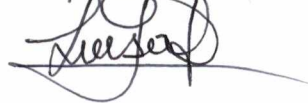
Cordialmente,



**CATALINA CASTRILLÓN TORRES**  
Subgerente de Ejecución de Proyectos

|                                                                                                                                                                                                                  | NOMBRE                                                                                      | FIRMA                                                                                | FECHA      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Elaboró:                                                                                                                                                                                                         | ESTEFANIA BETANCUR JARAMILLO<br>Profesional Ambiental<br>Renting de Antioquia, EICE, RENTAN |  | 01/09/2026 |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma. |                                                                                             |                                                                                      |            |

Recibi  
01/09/2026



|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>No. 5. PERÍODO MAYO DE 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                   |                                                                                   | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |

## Renting de Antioquia, EICE, RENTAN



CONTRATO DE INTERVENTORÍA  
No. 20260064 DE 2025

Objeto del contrato:  
INTERVENTORÍA TÉCNICA,  
ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL,  
FINANCIERA Y  
LEGAL AL CONTRATO DE  
ACTIVIDADES DE  
MEJORAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO PARA LA  
ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS  
EN LA SUBREGIÓN  
MAGDALENA MEDIO (LOTE 4) A  
CARGO DEL DEPARTAMENTO  
DE ANTIOQUIA

**MAYO  
2026**

**INFORME AMBIENTAL No. 5 CORRESPONDIENTE A LA  
SUBREGIÓN MAGDALENA MEDIO, CORREDOR VIAL REMEDIOS  
- LA Y DE LA VIRGEN - PUERTO BERRÍO**

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                   |                                                                                   | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |

**INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORÍA**  
(Versión 1 – Mayo 2026)

**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**  
**Entidad Contratante**

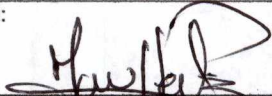
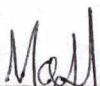
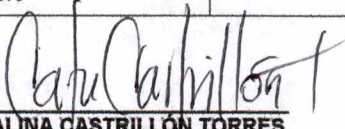
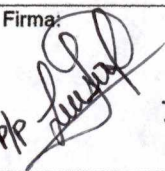
**CONSORCIO MAGDALENA 787**  
**Contratista de Obra**

**ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA**  
**ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE**  
**ANTIOQUIA (LOTE 4 MAGDALENA MEDIO)**  
**Objeto Contrato de Obra**

2500111B2823 DE 2025  
**No. de Contrato de Obra**

**CONSORCIO INTERVIAL ANTIOQUIA**  
**Interventoría**

20260064 DE 2025  
**No. Contrato de Interventoría**

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma:<br><br><b>YENY PAOLA HERNÁNDEZ PINEDA</b><br>Profesional Ambiental Interventoría | Firma:<br><br><b>MANUEL FERNANDO ROZO VÁSQUEZ</b><br>Director de Interventoría | Firma:<br><br><b>MARÍA ISABEL HERNÁNDEZ GUZMÁN</b><br>Coordinador Ambiental RENTAN |
| Elaboró                                                                                                                                                                    | Aprobó                                                                                                                                                            | Aprobó                                                                                                                                                                  |
| Firma:<br><br><b>CATALINA CASTRILLÓN TORRES</b><br>Supervisor RENTAN                    | Firma:<br><br><b>JUAN DIEGO AGUIRRE LONDOÑO</b><br>Supervisor SIF             |                                                                                                                                                                         |
| Aprobó                                                                                                                                                                     | Recibe en la SIF                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b><br><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b><br><b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Tabla de contenido

|                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. INTRODUCCIÓN.....                                                                                     | 5  |
| 2. GENERALIDADES.....                                                                                    | 6  |
| 2.1 Contrato de Obra.....                                                                                | 6  |
| 2.2 Contrato de Interventoría.....                                                                       | 7  |
| 3. EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL.....                                                | 8  |
| 4. MANEJO AMBIENTAL.....                                                                                 | 8  |
| 4.1 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL.....                                     | 8  |
| 4.1.1 Conformación del grupo de gestión ambiental.....                                                   | 8  |
| 4.1.2 Capacitación y concienciación para el personal de obra.....                                        | 10 |
| 4.1.3 Cumplimiento de requerimientos legales.....                                                        | 10 |
| 4.2.2 Fuentes de materiales para la construcción.....                                                    | 13 |
| 4.2.3 Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD) y zonas de depósito..... | 14 |
| 4.2.4 Manejo integral de residuos sólidos convencionales, especiales y peligrosos.....                   | 17 |
| 4.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.....                                                         | 19 |
| 4.3.1 Manejo de aguas superficiales.....                                                                 | 19 |
| 4.3.2 Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.....                                        | 19 |
| 4.3.3 Manejo para el uso eficiente del agua y la energía.....                                            | 20 |
| 4.4 PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.....                                             | 21 |
| 4.4.1 Manejo de descapote y cobertura vegetal.....                                                       | 21 |
| 4.4.2 Recuperación de áreas afectadas.....                                                               | 21 |
| 4.4.3 Manejo para la protección de fauna.....                                                            | 21 |
| 4.4.4 Manejo para la protección de ecosistemas sensibles.....                                            | 22 |
| 4.5 PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES.....                                                  | 22 |
| 4.5.1 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio.....              | 22 |
| 4.5.2 Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido.....                                      | 23 |
| 4.6 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.....                                                       | 23 |
| 5. CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA.....                                   | 25 |
| 6. INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL.....                                                                 | 27 |
| 7. INVERSIÓN AMBIENTAL.....                                                                              | 28 |
| 8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....                                                                   | 28 |

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                   |                                                                                   | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |

## 9. ANEXOS.....29

### Lista de tablas

|                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 1. Ficha del contrato de obra .....                                                     | 7  |
| Tabla 2. Ficha del contrato de interventoría .....                                            | 7  |
| Tabla 3. Equipo de gestión ambiental contratista - interventoría .....                        | 8  |
| Tabla 4. Consolidado de capacitaciones realizadas por el contratista de obra .....            | 10 |
| Tabla 5. Cantidad de materiales granulares en el periodo de informe .....                     | 13 |
| Tabla 6. Cumplimiento de predios para manejo de RCD .....                                     | 15 |
| Tabla 7. Volúmenes de RCD generados en el periodo .....                                       | 16 |
| Tabla 8. Consolidado de residuos generados .....                                              | 18 |
| Tabla 9. Consumo de agua por actividades del proyecto .....                                   | 21 |
| Tabla 10. Relación de vigencias de las revisiones técnico-mecánicas contratista de obra ..... | 24 |
| Tabla 11. Relación de maquinaria en obra .....                                                | 24 |
| Tabla 12. Consolidado de correspondencia enviada .....                                        | 26 |
| Tabla 13. Consolidado de correspondencia recibida .....                                       | 26 |
| Tabla 14. Discriminación del presupuesto PMA .....                                            | 28 |

### Lista de ilustraciones

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ilustración 1. Localización del proyecto .....                                                  | 6  |
| Ilustración 2. Registro fotográfico grupo de gestión ambiental .....                            | 9  |
| Ilustración 3. Registro fotográfico de las capacitaciones .....                                 | 10 |
| Ilustración 4. Reunión virtual para asesoría trámite de permisos ambientales .....              | 11 |
| Ilustración 5. Registro fotográfico almacenamiento de materiales de construcción .....          | 12 |
| Ilustración 6. Limpieza de derrame de aceite hidráulico .....                                   | 13 |
| Ilustración 7. Registro fotográfico visita fuente de materiales .....                           | 14 |
| Ilustración 8. Gestión de residuos de construcción y demolición .....                           | 17 |
| Ilustración 9. Ubicación de puntos ecológicos para separación de residuos sólidos en obra ..... | 18 |
| Ilustración 10. Registro fotográfico de residuos sólidos en obra .....                          | 19 |
| Ilustración 11. Unidades sanitarias para instalación .....                                      | 20 |
| Ilustración 12. Estrategias de ahorro y uso eficiente del agua y energía .....                  | 20 |
| Ilustración 13. Registro fotográfico de especies rescatadas .....                               | 22 |
| Ilustración 14. Registro fotográfico acopio (campamento) .....                                  | 23 |
| Ilustración 15. Registro fotográfico vehículos y maquinaria en obra .....                       | 24 |
| Ilustración 16. Comunicación profesional ambiental obra – interventoría .....                   | 25 |

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | INFORME MENSUAL AMBIENTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | No. 5. PERIODO MAYO DE 2026<br>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |

## 1. INTRODUCCIÓN

El Plan de Manejo Ambiental de la obra contiene una serie de programas y acciones a seguir para prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos o efectos generados a partir de la ejecución del proyecto y garantizar la sostenibilidad económica, financiera, social y ambiental del mismo.

El Departamento de Antioquia por intermedio de la Secretaría de Infraestructura Física, realizó la firma del Contrato de Obra No. 2500111B2823 de 2025 cuyo objeto es "ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA (LOTE 4 MAGDALENA MEDIO), contratista Consorcio Magdalena 787.

A su vez, el Departamento de Antioquia suscribió el Contrato de mandato No. 4600018656 de 2025 cuyo objeto es CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, mandatario RENTING DE ANTIOQUIA, EICE, RENTAN.

Paralelamente, RENTING DE ANTIOQUIA, EICE, RENTAN suscribió el Contrato de Interventoría No. 2026006 de 2025 con el Consorcio Intervial Antioquia, que tiene como objeto la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS EN LA SUBREGIÓN MAGDALENA MEDIO (LOTE 4) A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

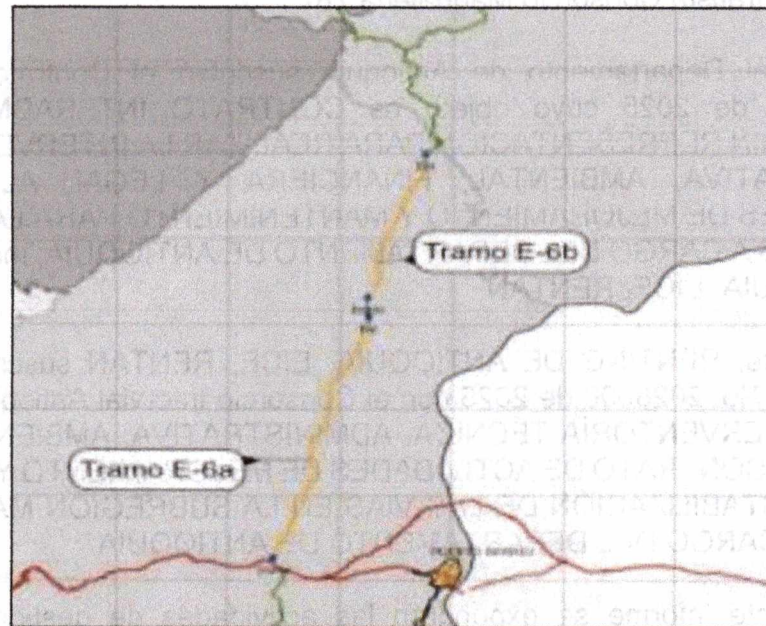
En el presente informe se expondrán las actividades de gestión ambiental que el Consorcio Magdalena 787 llevó a cabo durante este periodo, así como las demás gestiones por parte de la interventoría.

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | <b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | <b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b> |

## 2. GENERALIDADES

El proyecto comprende las actividades de mejoramiento y mantenimiento para la estabilización de las vías a cargo del departamento de Antioquia, que tiene por objetivo realizar el mantenimiento de corredores de la red vial a su cargo, denominados como corredores de Bajo Volumen de Tránsito (Low Volumen Road - LVR). Para el caso específico, el proyecto corresponde al Lote 4, Subregión del Magdalena Medio, Tramo E-6a y Tramo E-6b (Remedios - La Y De La Virgen - Puerto Berrío), con una longitud de intervención de 25 km.

*Ilustración 1. Localización del proyecto*



Las actividades que se pretenden realizar son: estudio de caracterización del suelo de subrasante, material superficial y diseño de la formula trabajo de la estabilización, construcción de alcantarillas, construcción de cunetas, construcción de bordillos, construcción de filtros para cunetas, construcción de disipadores, construcción estabilización con material granular, construcción de una superficie de rodadura en tratamiento superficial doble, señalización vial.

### 2.1 Contrato de Obra

**Contrato No:** 2500111B2823 de 2025

**Objeto:** Actividades de mejoramiento y mantenimiento para la estabilización de las vías a cargo del Departamento de Antioquia (Lote 4 Magdalena Medio).

**Razón Social Contratista:** Consorcio Magdalena 787

**Dirección:** Calle 54 No. 31-63 AP. 202, Bucaramanga

**Teléfono:** 300 317 0335 – 312 462 4570

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b><br><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b><br><b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Residente Ambiental:** Niyireth Escobar Prada

**E-mail:** ambientalberrio.magdalena787@gmail.com

**Teléfono de contacto:** 320 326 7059

*Tabla 1. Ficha del contrato de obra*

| AVANCE GENERAL                                                                                                                        |                       | SUSPENSIÓN          |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----|
| Fecha de inicio                                                                                                                       | 10 de febrero de 2026 | Fecha de suspensión | N/A |
| Fecha de terminación                                                                                                                  | 10 de junio de 2027   | Fecha de reinicio   | N/A |
| Fecha de Prórroga                                                                                                                     | N/A                   | OBSERVACIÓN:        |     |
| Plazo total del contrato                                                                                                              | Dieciséis (16) meses  |                     |     |
| Se firma acta de inicio de contrato de obra el 10 de febrero de 2026, de igual forma, se inician actividades el 10 de febrero de 2026 |                       |                     |     |

## 2.2 Contrato de Interventoría

**Contrato No:** 20260064 de 2025

**Objeto:** Interventoría técnica, administrativa, ambiental, financiera y legal al contrato de actividades de mejoramiento y mantenimiento para la estabilización de las vías en la Subregión Magdalena Medio (lote 4) a cargo del departamento de Antioquia.

**Razón Social Contratista:** Consorcio Intervial Antioquia

**Dirección:** Calle 17 A Sur No. 44 – 170, Oficina 104, Medellín

**Teléfono:** 604 – 313 00 92 – 314 822 11 43

**Residente Ambiental:** Yeny Paola Hernández Pineda

**E-mail:** ambientalberrio8@gmail.com

**Teléfono de contacto:** 314 471 2879

*Tabla 2. Ficha del contrato de interventoría*

| AVANCE GENERAL                                                                                                                    |                       | SUSPENSIÓN          |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----|
| Fecha de inicio                                                                                                                   | 20 de enero de 2026   | Fecha de suspensión | N/A |
| Fecha de terminación                                                                                                              | 20 de junio de 2027   | Fecha de reinicio   | N/A |
| Fecha de Prórroga                                                                                                                 | N/A                   | OBSERVACIÓN:        |     |
| Plazo total del contrato                                                                                                          | Diecisiete (17) meses |                     |     |
| Se firma acta de inicio de contrato de obra el 20 de enero de 2026, de igual forma, se inician actividades el 20 de enero de 2026 |                       |                     |     |

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b><br><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b><br><b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL

Las actividades desarrolladas desde el área ambiental durante este periodo corresponden a la conformación y fortalecimiento del grupo de gestión ambiental, capacitación y concienciación del personal operativo y administrativo, manejo integral de residuos sólidos convencionales y residuos de construcción y demolición (RCD), control y almacenamiento temporal de materiales, señalización ambiental y de seguridad, seguimiento al uso eficiente del recurso hídrico y energético, control de emisiones atmosféricas y ruido, así como acciones de protección y conservación de fauna silvestre presente en el área de influencia directa del proyecto.

De igual manera, se adelantaron actividades técnicas de campo para la identificación e inventario de obras transversales con posible ocupación de cauce, con el fin de gestionar los respectivos trámites ambientales ante la autoridad ambiental, además de la identificación y validación preliminar de predios receptores de RCD susceptibles de aprovechamiento.

### 4. MANEJO AMBIENTAL

Dentro del Plan de Manejo Ambiental aprobado en su versión 1 con fecha 10 de abril de 2026 se estableció que, el Proyecto 2. Recuperación de áreas afectada y el Proyecto 4. Manejo para la protección de ecosistemas sensibles del Programa 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de acuerdo con la guía de manejo social, ambiental y SST de la Gobernación de Antioquia, no aplican en el desarrollo del contrato de obra debido a que las actividades constructivas no contemplan intervenciones que generen afectaciones significativas sobre la cobertura vegetal, los suelos o ecosistemas estratégicos. Además, el proyecto contempla intervenciones puntuales y de bajo impacto, desarrolladas sobre áreas previamente intervenidas, sin presencia de ecosistemas sensibles, áreas protegidas o elementos de especial importancia ecológica que requieran medidas de recuperación o protección específicas. Por lo tanto, no se hace necesaria la implementación de acciones asociadas a la restauración ambiental ni a la gestión de ecosistemas sensibles.

#### 4.1 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

##### 4.1.1 Conformación del grupo de gestión ambiental

En este periodo se fortalece la conformación del grupo de gestión ambiental con el ingreso del auxiliar ambiental del contratista de obra. A continuación se presentan los profesionales que hacen parte de dicho grupo:

Tabla 3. Equipo de gestión ambiental contratista - interventoría

|                    |                                  |                  |
|--------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Contratista</b> | Carlos Mauricio Hernández Zamora | Director de obra |
|--------------------|----------------------------------|------------------|

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | <b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | <b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b> |

|                      |                               |                           |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                      | Yesenia Sorany Jácome Quevedo | Residente técnico         |
|                      | Niyireth Escobar Prada        | Residente ambiental       |
|                      | Alexander Madrid Gómez        | Residente social          |
|                      | Johanna Andrea Ospina Tique   | Residente SST             |
|                      | Davinson López Nisperuza      | Auxiliar ambiental        |
| <b>Interventoría</b> | Manuel Fernando Rozo Vásquez  | Director de interventoría |
|                      | María Isabel Causil Pérez     | Residente técnico         |
|                      | Yeny Paola Hernández Pineda   | Residente ambiental       |
|                      | Carolina Gallego Castaño      | Residente social          |
|                      | Neimy Damaris Rojas Suárez    | Residente SST             |

Como parte de las actividades desarrolladas por el grupo de gestión ambiental, durante este periodo se llevaron a cabo las siguientes:

- Contratación del auxiliar ambiental quien inició sus actividades desde el día 04 de mayo de 2026.
- Reunión de aclaración para soportes de cobro de acta ambiental entre profesionales ambientales contratista – interventoría.
- Visita de inspección a la fuente de materiales identificada.
- Recorridos de identificación y verificación de predios para manejo de RCD en compañía de la Secretaría de Planeación municipal.
- Recorridos de identificación de posibles obras transversales objeto de ocupación de cauce.
- Reunión de aclaración de cobro de actas parciales de la bolsa PMA con la participación de la Gobernación de Antioquia, RENTAN, interventoría y contratista de obra.

*Ilustración 2. Registro fotográfico grupo de gestión ambiental*



Reunión virtual y presencial de aclaración cobros de la bolsa PMA

Recorridos para identificación de obras transversales

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | <b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |

**Ver Anexo 1. Documentos auxiliar ambiental**

**Ver Anexo 2. Acta de reunión cobros parciales contratista – interventoría**

**Ver Anexo 3. Acta reunión soportes para pago de componentes**

#### 4.1.2 Capacitación y concienciación para el personal de obra

Durante este periodo de informe, el contratista de obra desarrolló actividad de capacitación con temas de manejo ambiental en obra, como se muestra a continuación. En la tabla se relacionan las capacitaciones dictadas en periodos anteriores y en el periodo de informe actual.

*Tabla 4. Consolidado de capacitaciones realizadas por el contratista de obra*

| Tipo de actividad | Fecha      | No. asistentes | Temas de la actividad o capacitación                                         |
|-------------------|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Inducción         | 11/03/2026 | 12             | Inducción ambiental                                                          |
| Capacitación      | 30/03/2026 | 12             | Protección del recurso hídrico y control de vertimientos                     |
| Capacitación      | 09/04/2026 | 11             | Manejo integral de residuos sólidos, convencionales, especiales y peligrosos |
| Capacitación      | 12/05/2026 | 15             | Manejo de protección de fauna                                                |
| Sensibilización   | 15/05/2026 | 6              | Uso y ahorro eficiente de agua y energía                                     |
| Sensibilización   | 26/05/2026 | 13             | Socialización de almacenamiento y manipulación de sacos de cemento (Argos)   |

*Ilustración 3. Registro fotográfico de las capacitaciones*



**Capacitaciones dirigidas al personal de obra (administrativo y operativo)**

**Ver Anexo 4. Capacitaciones con el personal de obra**

#### 4.1.3 Cumplimiento de requerimientos legales

Durante este periodo se realizó inventario de obras transversales con característica de cambio o retiro (entregado por el área técnica) y asociadas a algún flujo de agua natural

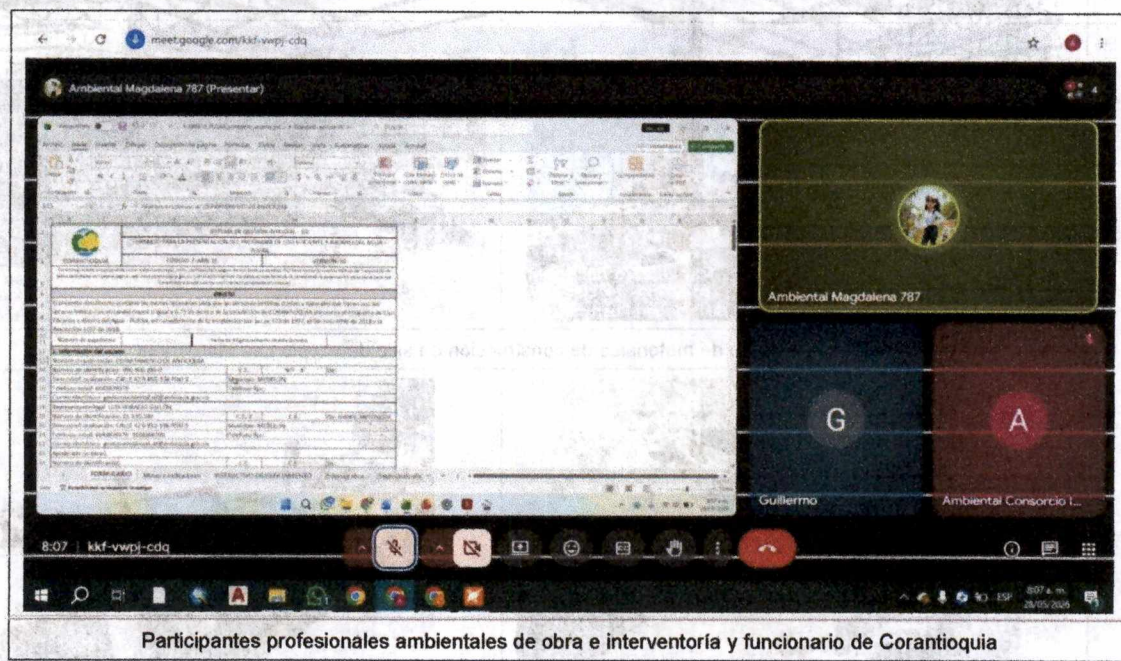
|                                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br/>República de Colombia</p> |  | <p><b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b></p> <p><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b></p> <p><b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

sea permanente o intermitente, con el objetivo de evaluar la pertinencia de permiso de ocupación de cauce ante la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA, Territorial Zenufaná, ubicada en el municipio de Vegachí – Antioquia.

Este inventario se remitió a la Gobernación de Antioquia para su revisión y gestión correspondiente ante Corantioquia, teniendo en cuenta los lineamientos ambientales que corresponden a que la entidad es la responsable de la titularidad de los permisos ambientales.

Además, se sostuvo reunión virtual con funcionario de Corantioquia para asesoría en el trámite de permiso de concesión de aguas y ocupación de cauce en caso de contar con aprobación de la entidad contratante.

*Ilustración 4. Reunión virtual para asesoría trámite de permisos ambientales*



Participantes profesionales ambientales de obra e interventoría y funcionario de Corantioquia

## Ver Anexo 5. Inventario de obras transversales

### 4.2 PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

#### 4.2.1 Manejo integral de materiales de construcción

El contratista de obra ubicó sitio de almacenamiento y acopio de materiales, el cual cuenta con pisos y techos y mantiene condiciones adecuadas de orden y limpieza. Este sitio se encuentra ubicado en coordenadas 6°29'43.40"N, 74°28'28.90"O, punto de referencia inicio del corredor vial (EDS Las Margaritas).

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b></p> <p align="center"><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b></p> <p align="center"><b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Se pudo verificar que los materiales de construcción se encuentran almacenados correctamente, bajo cubierta y evitando su contacto directo con el suelo. Se evidenciaron materiales de construcción como tubería para obras hidráulicas, geotextil para filtros, plástico negro, entre otros.

Además, las sustancias químicas fueron rotuladas atendiendo la normatividad que rige la materia. Estas se ubicaron en un espacio del campamento con cubierta, se instaló plástico negro que separa las sustancias de la losa del piso y se delimitaron con balizas reflectivas.

*Ilustración 5. Registro fotográfico almacenamiento de materiales de construcción*



También, se adquirió kit de emergencia en caso de derrames. El día 27 de mayo de 2026 se presentó derrame de aceite hidráulico de la retroexcavadora de llantas, del cual se realizó su limpieza con el kit antiderrames. Estos residuos fueron depositados en bolsa roja como residuo peligroso. Además, se repusieron los elementos utilizados en el control del derrame.

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b><br><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b><br><b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ilustración 6. Limpieza de derrame de aceite hidráulico



Kit para derrames y limpieza en obra

Ver Anexo 6. Registro fotográfico control de derrame

#### 4.2.2 Fuentes de materiales para la construcción

Desde el área técnica se reporta que el contratista de obra presentó ensayos básicos del material, razón por la cual, esta fuente de materiales no se ha aprobado totalmente hasta subsanar ensayos complementarios. Sin embargo, se utilizó material de subbase para relleno del retiro de alcantarillas en la vía existente, como se muestra en la tabla a continuación. Durante el periodo se utilizaron 13,23 m<sup>3</sup> de subbase, sin embargo, se cuenta con stock de 1008 m<sup>3</sup> como se indica en el certificado de procedencia entregado por la cantera.

Tabla 5. Cantidad de materiales granulares en el periodo de informe

| Nombre de la fuente                             | Tipo de explotación           | Documentos minero - ambientales                                                                                          | Localización en coordenadas geográficas                         | Material | Volumen (m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| Cantera Rosa Verde<br>(Comercializador Fortune) | Yacimiento de Arenas y Gravas | Título minero JG1-082411 vigente hasta el año 2042<br>Licencia ambiental Res. 2385 de 2014 y 2361 de 2017<br>Corpoboyacá | 6° 8'37.80"N<br>74°33'30.90"O<br>Vereda Ermitaño, Puerto Boyacá | Subbase  | 13,23                     |

Se deja la constancia que, aunque la fuente de materiales cumpla sus requisitos desde el área ambiental, la aprobación definitiva dependerá de los resultados de la caracterización de los materiales y su evaluación de calidad desde el área técnica.

Se realizó visita conjunta entre contratista de obra e interventoría a la fuente de materiales; se constató que tiene el nombre de Cantera Rosa Verde, de la cual, los materiales granulares son comercializados por la firma Fortune.

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | <b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | <b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b> |

*Ilustración 7. Registro fotográfico visita fuente de materiales*



Visita de la interventoría y contratista de obra a la fuente de materiales Rosa Verde

## Ver Anexo 7. Certificado de procedencia de material

### 4.2.3 Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD) y zonas de depósito

Durante este periodo, atendiendo a la solicitud del contratista de obra para realizar el aprovechamiento controlado de RCD, priorizando este frente a la disposición final (Resolución 472 de 2017 y Resolución 1257 de 2021), en concordancia con principios de economía circular, uso eficiente de recursos y reducción de impactos ambientales asociados al transporte y disposición final de materiales; se aprobó desde la interventoría el siguiente proceso para manejo de RCD:

- Para el uso de conformación de vías internas se manejará el aprovechamiento de RCD bajo la figura de receptor, gestionando la siguiente documentación con los propietarios:
  - Verificación en el VUR de la titularidad del predio
  - Acuerdo tipo contrato entre contratista y propietario indicando el uso que se le va a dar a los RCD
  - FO\_M2\_P11\_007\_Acta de vecindad (si hay varios puntos dentro de un mismo predio, se puede manejar un solo formato adicionando una hoja donde se haga el levantamiento de las características del predio en los puntos donde se va a entregar RCD)
  - FO\_M2\_P11\_051\_Autorización intervención predios
  - Concepto de compatibilidad de uso de suelo expedido por la Secretaría de Planeación municipal
  - Recibido a satisfacción por parte del propietario donde se indique el uso dado y las cantidades recibidas

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b><br><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b><br><b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Al respecto, los acuerdos de generación y recepción de RCD deberán configurarse como responsabilidad única entre el contratista de obra y los propietarios de los predios receptores. En consecuencia, en dichos documentos no se podrá hacer alusión al objeto contractual suscrito con la entidad contratante. Asimismo, los propietarios deberán asumir por su cuenta y riesgo cualquier evento que se derive de la disposición de los materiales estériles aprovechables una vez estos sean entregados en sus predios.

- Para el uso de nivelación de terreno se manejará mediante adecuación de zonas de depósito – ZODME, toda vez que la nivelación de terreno implica un lleno no estructural y en algunos casos grandes volúmenes, que a su vez se interpreta como disposición final y no como aprovechamiento en sí. En este caso, se debe gestionar la siguiente documentación:
  - Verificación en el VUR de la titularidad del predio
  - Diseño de la zona de depósito (levantamiento topográfico, área y volumen requeridos, obras de manejo de aguas, etc.)
  - FO\_M2\_P11\_047\_Autorización disposición material estéril
  - FO\_M2\_P11\_007\_Acta de vecindad
  - FO\_M2\_P11\_051\_Autorización intervención predios
  - Plan de Manejo Ambiental
  - Plan de Abandono: este plan de abandono comprenderá las obras necesarias para manejo de aguas, taludes y/o revegetalización dependiendo del diseño de la zona de depósito y los compromisos establecidos con los propietarios en los formatos FO\_M2\_P11\_047\_Autorización disposición material estéril y FO\_M2\_P11\_051\_Autorización intervención predios
  - Concepto de compatibilidad de uso de suelo expedido por la Secretaría de Planeación municipal

A continuación, se presenta la evaluación de la interventoría, de acuerdo con los usos que se le pretende dar a los RCD.

Tabla 6. Cumplimiento de predios para manejo de RCD

| Nombre del solicitante o receptor | Ubicación del predio o sitio receptor             | PR    | Uso previsto del material     | Cantidad estimada requerida | Distancia aproximada desde el punto de carque | Evaluación interventoria                  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Rubiela Restrepo de Vásquez       | Vereda Las Flores<br>6°29'48.74"N / 74°28'27.73"O | 0+170 | Nivelación de terreno         | 800 m³                      | 1 kilometro                                   | Cumple como ZODME                         |
| Jorge Humberto Moreno             | Sector El Suan<br>6°34'9.68"N / 74°27'58.01"O     | 8+800 | Conformación de vías internas | 3000 m³                     | 7,8 kilometro                                 | Cumple para conformación de vías internas |

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                        | <b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                        | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |  |

| Nombre del solicitante o receptor | Ubicación del predio o sitio receptor                         | PR      | Uso previsto del material     | Cantidad estimada requerida | Distancia aproximada desde el punto de cargue | Evaluación interventoría                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inver Mejia Moreño                | Sector El Suan<br>Primavera I<br>6°33'11.79"N / 74°27'31.52"O | 7 + 425 | Nivelación de terreno         | 10000 m <sup>3</sup>        | 5 kilometro                                   | Cumple como ZODME                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Myriam Marcela Marín              | Buenos Aires Mirador                                          | 8 +800  | Nivelación de terreno         | 10000 m <sup>3</sup>        | 6,7 kilómetros                                | Este predio presenta condiciones de pendiente pronunciada, lo que podría generar dificultad en la conformación de la zona de depósito y a su vez arrastre de material hacia la parte baja donde se encuentra el cauce de un cuerpo de agua, por tanto, no se autoriza la utilización de este predio |
| Inver Mejia Moreno                | Sector El Suan<br>Primavera II<br>6°34'14.06"N/ 74°27'12.80"O | 9 +450  | Nivelación de terreno         | 700 m <sup>3</sup>          | 6 kilómetros                                  | Cumple como ZODME toda vez que se reubique y adecue desde el área técnica la obra transversal existente en la cota más baja del sitio                                                                                                                                                               |
| Inver Mejia Moreno                | Vereda San Juan de Bedout<br>6°34'56.76"N / 74°26'40.06"O     | 11+700  | Conformación de vías internas | 4568 m <sup>3</sup>         | 4,4 kilometro                                 | Cumple para conformación de vías internas                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fredy Alberto Sánchez             | Vereda San Juan de Bedout.<br>6°36'16.43"N/ 74°26'21.97"O     | 13+500  | Nivelación de terreno         | 1300 m <sup>3</sup>         | 1.8 kilometro                                 | Cumple como ZODME                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Como se mencionó en el informe anterior, para el control del material de excavación resultante se tendrá en cuenta la cantidad calculada de excavación en sitio con un factor de expansión de 1.3 para determinar el volumen suelto efectivamente llevado a aprovechamiento, reutilización en obra y/o disposición final. Durante el periodo, desde el área técnica se reportó un volumen de 29,09 m<sup>3</sup> de excavación en sitio o compacta y calculado con el factor de expansión 37,82 m<sup>3</sup> de material suelto.

A continuación, se presentan las cantidades de RCD generados en periodos anteriores y en el periodo de informe actual y su lugar de recepción.

Tabla 7. Volúmenes de RCD generados en el periodo

| Periodo    | Sitio de recepción del material                             | Volumen (m <sup>3</sup> ) | Tipo de material                 |
|------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Abril 2026 | Catalina Vásquez (Receptor 1, 6°29'48.56" N 74°28'48.28" O) | 50                        | Sobrantes limpieza alcantarillas |

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | INFORME MENSUAL AMBIENTAL                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | No. 5. PERIODO MAYO DE 2026                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |

56

| Periodo   | Sitio de recepción del material                            | Volumen (m³) | Tipo de material                   |
|-----------|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|
|           | Reutilización en obra (adecuación entrada sitio de acopio) | 10,32        | Sobrantes limpieza alcantarillas   |
| Mayo 2026 | Reutilización en relleno de alcantarillas retiradas        | 21,59        | Excavación retiro de alcantarillas |
|           | Permanece en acopio para reutilización en obra             | 16,22        | Excavación retiro de alcantarillas |

Ilustración 8. Gestión de residuos de construcción y demolición



Cubrimiento y señalización de acopio de RCD

Excavación en obra

## Ver Anexo 8. Control de RCD

### 4.2.4 Manejo integral de residuos sólidos convencionales, especiales y peligrosos

En relación con la gestión integral de residuos sólidos, el contratista de obra realizó separación en la fuente de sus residuos mediante la instalación de puntos ecológicos conformados por tres (03) recipientes de material resistente y en colores como lo establece la normatividad aplicable (blanco para residuos aprovechables, verde para residuos orgánicos y negro para residuos no aprovechables); se mantiene instalado un punto ecológico en la oficina y dos (02) en la zona de almacenamiento o acopio (campamento).

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b><br><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b><br>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ilustración 9. Ubicación de puntos ecológicos para separación de residuos sólidos en obra



A continuación, se presenta la cantidad de residuos generados por el contratista de obra teniendo en cuenta sus actividades de topografía, limpieza de alcantarillas, trabajo de oficina, laboratorio.

Tabla 8. Consolidado de residuos generados

| Periodo      | Residuos ordinarios (kg) | Residuos aprovechables (kg) | Residuos especiales o peligrosos (kg) | Total residuos generados (kg) |
|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Febrero 2026 | 2                        | 0,2                         | 0                                     | 2,2                           |
| Marzo 2026   | 3                        | 1                           | 0                                     | 4                             |
| Abril 2026   | 3,81                     | 3,9                         | 0                                     | 7,71                          |
| Mayo 2026    | 6,6                      | 11,66                       | 0                                     | 18,2                          |

Se generaron residuos como bolsas de agua (hidratación del personal), botellas PET, papel, cartón; residuos que fueron gestionados con la asociación Asoreciclo.

Para los residuos ordinarios no aprovechables, su disposición final se realizó con la Empresa prestadora del servicio de aseo Aguas del Puerto S.A. E.S.P. mediante la incorporación al servicio público de aseo del municipio de Puerto Berrío en la zona rural y urbana, utilizando las rutas de recolección existentes y asegurando la disposición final en el relleno sanitario autorizado, sin requerir la contratación de un servicio adicional específico para este fin.

En este periodo se generaron residuos peligrosos debido a la limpieza del derrame de aceite hidráulico, los cuales permanecen acopiados en la caneca roja en el campamento.

|                                                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br/>República de Colombia</p> | <p>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</p> <p><b>Rentan</b></p> | <p><b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b></p> <p><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b></p> <p>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ilustración 10. Registro fotográfico de residuos sólidos en obra



## Ver Anexo 9. Gestión de residuos sólidos

### 4.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

#### 4.3.1 Manejo de aguas superficiales

Como se indicó en el proyecto 4.1.3 cumplimiento de requerimientos legales, durante el periodo de informe se realizó inventario de obras transversales asociadas a algún cauce natural, para evaluar la necesidad de tramitar permiso de ocupación de cauce. (Anexo 5).

En este periodo se anexa el convenio perfeccionado del contratista de obra con la empresa de servicios públicos de Puerto Berrio – Aguas del Puerto, para suministro de agua potable para la obra, y la concesión de aguas de Aguas del Puerto con un caudal otorgado de 200 L/s a derivar del Río Magdalena con vigencia de 50 años.

A la fecha no se ha requerido hacer actividades de prevención sobre cuerpos hídricos; de igual forma, por la naturaleza de las actividades que se realizaron, no se ha requerido el uso de agua en obra.

## Ver Anexo 10. Documentos suministro de agua

#### 4.3.2 Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales

Durante este periodo, se evidenció que, las actividades del proyecto se desarrollan principalmente en el área administrativa, por lo cual las aguas residuales domésticas generadas son conducidas a la red de alcantarillado del área urbana del municipio de Puerto Berrio, operado por la empresa Aguas del Puerto S.A. E.S.P., en concordancia con la disponibilidad del servicio público en el sector.

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b><br><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b><br><b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Sin embargo, se hizo la instalación de dos (02) unidades sanitarias portátiles para uso del personal en obra. A la fecha no se han realizado mantenimientos hasta tanto se logre conciliar el presupuesto para reconocimiento del alquiler, limpieza y mantenimiento de las USP.

*Ilustración 11. Unidades sanitarias para instalación*



Unidades sanitarias portátiles acopiadas en el campamento

#### 4.3.3 Manejo para el uso eficiente del agua y la energía

Como parte de las estrategias de uso eficiente y ahorro del agua y energía, se desarrolló una jornada de sensibilización ambiental dirigida a los colaboradores operativos, orientada por el Auxiliar Ambiental, enfatizando en la importancia de la preservación del recurso hídrico y en la adopción de buenas prácticas ambientales durante la ejecución de las actividades del proyecto, incluyendo el uso responsable del agua potable para consumo humano y la energía.

*Ilustración 12. Estrategias de ahorro y uso eficiente del agua y energía*



Sensibilización con los colaboradores de obra

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | INFORME MENSUAL AMBIENTAL                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | No. 5. PERIODO MAYO DE 2026                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |

A continuación, se muestra la relación del agua suministrada para las actividades del proyecto y a todas las áreas administrativas.

Tabla 9. Consumo de agua por actividades del proyecto

| Uso del agua                     | Fuente de abastecimiento        | Descripción del uso                                                                      | Volumen (m³/mes) |     |     |     |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----|-----|
|                                  |                                 |                                                                                          | Feb              | Mar | Abr | May |
| Hidratación del personal         | Agua en bolsa                   | Agua potable suministrada al personal operativo y administrativo mediante bolsas de agua | N/A              | 0,7 | 0,7 | 1,4 |
| Áreas administrativas            | Red de acueducto municipal      | Consumo de agua en baños, lavado de manos y actividades administrativas                  | 6                | 9   | 8   | *   |
| Actividades constructivas        | Carrotanque                     | Uso de agua en actividades propias de obra                                               | N/A              | N/A | N/A | N/A |
| Aprovechamiento de aguas lluvias | Almacenamiento de aguas lluvias | Captación y utilización de aguas lluvias para actividades que no requieran agua potable  | N/A              | N/A | N/A | N/A |

\*No se tiene esta información debido a las fechas de facturación

No se reportó consumo promedio de energía debido a la pérdida de facturas del servicio.

## Ver Anexo 11. Uso eficiente de agua y energía

### 4.4 PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

#### 4.4.1 Manejo de descapote y cobertura vegetal

Este proyecto no aplica durante este periodo debido a que el contratista se encuentra en fase de estudios y diseños, con actividades como levantamiento topográfico, caracterización de la vía y limpieza de alcantarillas.

#### 4.4.2 Recuperación de áreas afectadas

No aplica.

#### 4.4.3 Manejo para la protección de fauna

Durante este periodo, se reportó el avistamiento de algunas especies de fauna a lo largo del corredor vial, entre las cuales se encuentran tortugas, patos e iguanas. Adicionalmente, se realizaron tres (03) actividades de rescate, dos de los cuales fueron a especies de *Chelonoidis carbonaria*, más conocida como "Morrocoy patiamarilla", y el otro rescate se hizo a una especie de iguana que se encontraba aparentemente muerta, sin embargo, se procedió a reubicarla en un área con abundante vegetación.

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | <b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |

*Ilustración 13. Registro fotográfico de especies rescatadas*



Además, se realizó la capacitación sobre manejo de protección de fauna a los colaboradores operativos y administrativos vinculados a la obra, con el fin de resaltar la importancia de la preservación de la fauna silvestre. Dentro de esta capacitación, se resaltó la prohibición de la caza y/o comercialización de especies silvestres. (Anexo 4).

## Ver Anexo 12. Control de fauna

### 4.4.4 Manejo para la protección de ecosistemas sensibles

No aplica.

## 4.5 PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

### 4.5.1 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio

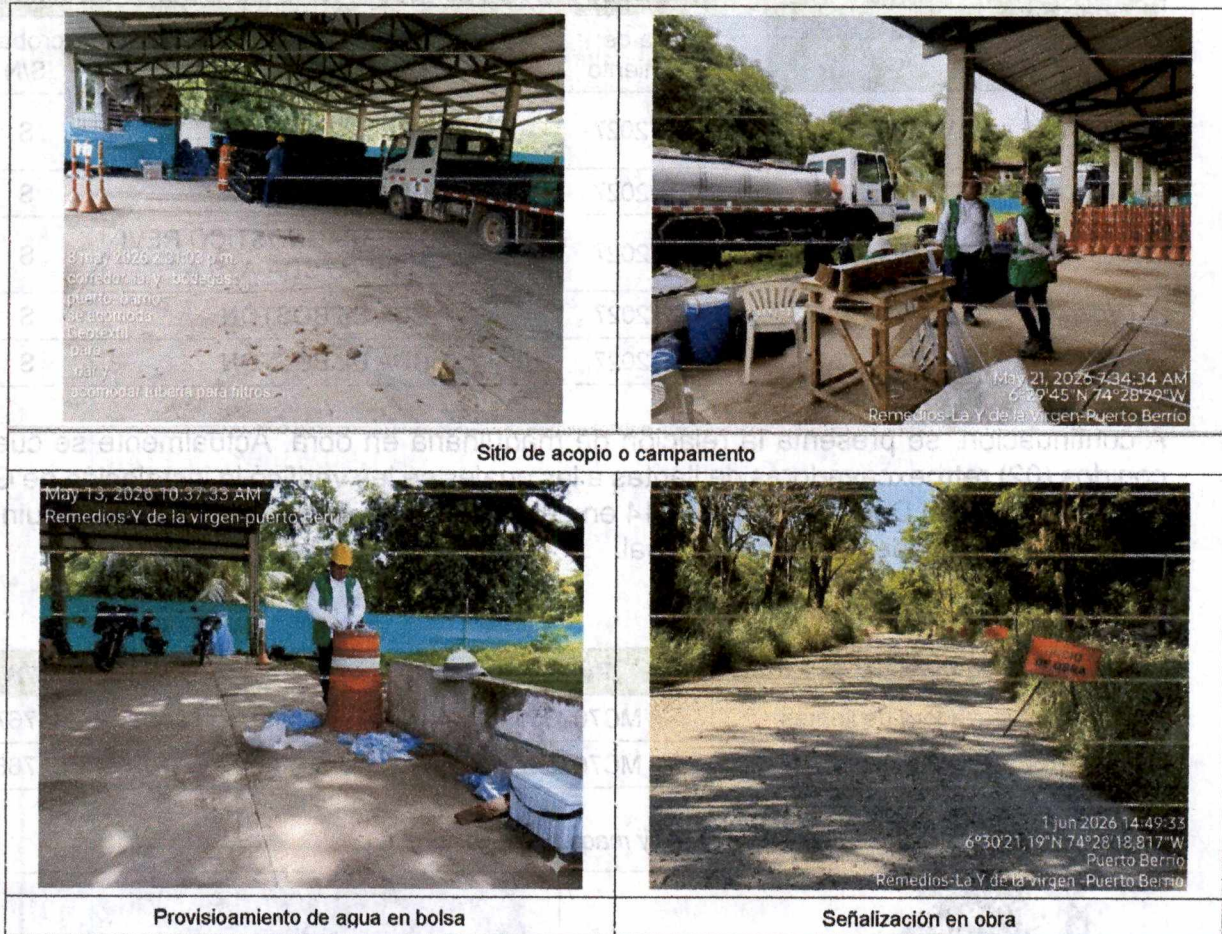
El día 10 de marzo de 2026, el contratista de obra con acompañamiento de la interventoría realizó el acta de vecindad y de intervención de predios para el predio utilizado como campamento (almacenamiento y acopio). En esta jornada se determinó el área a ocupar, también las características del sitio tales como cubierta, columnas de concreto, muro en ladrillos a un costado lateral, entre otras. Se hace mayor detalle en el acta de vecindad, la cual aún es anexada en este informe, aunque se reporta sin firma del propietario debido a que vive fuera del municipio de Puerto Berrío.

Se cuenta con señalización por cada zona que comprende el campamento, especialmente lo referente a almacenamiento de materiales. Se cuenta con punto ecológico, zona de almacenamiento de sustancias químicas y parqueo de vehículos.

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | INFORME MENSUAL AMBIENTAL                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | No. 5. PERIODO MAYO DE 2026                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |

En los diferentes frentes de obra instalados sobre el tramo vial intervenido, que se mueven en función de las actividades desarrolladas (apiques, limpieza y/o retiro de alcantarillas) se dispone el suministro permanente de agua potable para el consumo humano. Esto se realiza mediante cavas acimatadas con bolsas con agua para los colaboradores.

Ilustración 14. Registro fotográfico acopio (campamento)



Ver Anexo 13. Acta de vecindad campamento

#### 4.5.2 Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido

A la fecha no se cuenta con tránsito de maquinaria o volquetas que requieran de la humectación de la vía.

#### 4.5.3 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                        | <b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                        | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |  |

El contratista de obra cuenta con algunos de sus equipos en obra (de acuerdo con las actividades que se desarrollaron), tales como camionetas para transporte de personal, volquetas, camión y retroexcavadoras. Se presentan las revisiones técnico-mecánicas de los vehículos que actualmente se encuentran en obra.

Tabla 10. Relación de vigencias de las revisiones técnico-mecánicas contratista de obra

| Tipo de vehículo | Placa  | Modelo | Certificado emisión de gases / Revisión técnico - mecánica |                                                     |              |
|------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
|                  |        |        | Fecha de vencimiento                                       | CDA                                                 | Aprobado S/N |
| Camión           | LVY498 | 2023   | 09/02/2027                                                 | CERTIFICADO NACIONAL TÉCNICO MECÁNICO S.A           | S            |
| Camioneta        | UTM565 | 2015   | 21/03/2027                                                 | CDA EL BOSTON                                       | S            |
| Camioneta        | KJS196 | 2013   | 01/04/2027                                                 | CENTRO DE DIAGNOSTICO REVI AUTOS S.A. "CDA-A. S.A." | S            |
| Volqueta         | LLQ379 | 2023   | 26/03/2027                                                 | CDA EL BOSTON                                       | S            |
| Volqueta         | LLQ376 | 2024   | 01/04/2027                                                 | CDA EL BOSTON                                       | S            |

A continuación, se presenta la relación de maquinaria en obra. Actualmente se cuenta con dos (02) retroexcavadoras de llantas a las cuales se les verificó la instalación de GPS de acuerdo con el Decreto 723 de 2014 en cuanto a la prevención del uso de maquinaria pesada en actividades de minería ilegal.

Tabla 11. Relación de maquinaria en obra

| Tipo de maquinaria         | Placa    | Modelo | Serial GPS   |
|----------------------------|----------|--------|--------------|
| Retroexcavadora de llantas | MC762956 | 2026   | RAS90CK17675 |
| Retroexcavadora de llantas | MC762962 | 2026   | RAS90CK17681 |

Ilustración 15. Registro fotográfico vehículos y maquinaria en obra



|                                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br/>República de Colombia</p> |  | <p><b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b></p> <p><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b></p> <p><b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

A la fecha no se ha requerido hacer mantenimientos de los vehículos.

## Ver Anexo 14. Maquinaria y vehículos

### 5. CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA

Durante el periodo evaluado, la interventoría desarrolló actividades de seguimiento, control, verificación y acompañamiento a la gestión ambiental del proyecto, conforme a los lineamientos establecidos en la Guía de Manejo Social, Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo para proyectos de infraestructura de la Gobernación de Antioquia.

Asimismo, la interventoría participó y brindó acompañamiento en la visita de la Secretaría de Planeación del municipio de Puerto Berrío para la inspección de los predios para recepción de RCD o como zonas de depósito y también la verificación de cauces naturales sobre obras transversales identificadas por el área técnica.

Se participó en la reunión de aclaración de cobro de la bolsa PMA y mesas de trabajo conjuntas entre los profesionales ambientales de interventoría y contratista o con el acompañamiento de la supervisión ambiental, con la finalidad de abordar temas como ocupaciones de cauce, concesión de aguas, manejo de RCD y pago de actas parciales.

*Ilustración 16. Comunicación profesional ambiental obra – interventoría*



En relación con la gestión ambiental del proyecto, la interventoría realizó un monitoreo permanente a la implementación de los programas y medidas ambientales ejecutadas por el contratista, efectuando observaciones, recomendaciones y requerimientos encaminados a garantizar la adecuada aplicación de las obligaciones ambientales establecidas contractualmente y la prevención, mitigación y control de los impactos

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                        | <b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                        | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |  |

asociados a las actividades constructivas. Asimismo, se verificó la coherencia, suficiencia y pertinencia de la información reportada, mediante la revisión documental, la comunicación continua con el contratista y el desarrollo de reuniones de seguimiento.

A continuación, se presenta la relación de la correspondencia emitida por la interventoría durante el periodo reportado, en la cual se consignan las observaciones, solicitudes, requerimientos y directrices formuladas al contratista. Esta documentación constituye el soporte de las actividades de control y verificación realizadas por la interventoría para asegurar la correcta gestión ambiental y el cumplimiento de los compromisos contractuales del proyecto.

Se incluyen los comunicados indicando su consecutivo, fecha y asunto, con el fin de garantizar la trazabilidad y control de las gestiones adelantadas en el marco de los contratos tanto de obra como de interventoría.

Tabla 12. Consolidado de correspondencia enviada

| Radicado         | Fecha      | Asunto                                                                                                                                                                   | Dirigido a                    |
|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CIA-20260064-099 | 30/04/2026 | Solicitud protección de fuentes hídricas no concesionadas                                                                                                                | CONSORCIO MAGDALENA 787       |
| CIA-20260064-103 | 09/05/2026 | Respuesta a comunicados CMAG-118-2026 y CMAG-128-2026- Acta parcial de obra No. 1                                                                                        | CONSORCIO MAGDALENA 787       |
| CIA-20260064-108 | 16/05/2026 | Respuesta a oficio CMAG-107-2026 "Entrega de caracterización de material subbase granular y solicitud de aprobación de fuente de materiales"                             | CONSORCIO MAGDALENA 787       |
| CIA-20260064-110 | 20/05/2026 | Solicitud reunión de aclaración cobro de rubro PMA, Social y SST                                                                                                         | RENTING DE ANTIOQUIA – RENTAN |
| CIA-20260064-117 | 22/05/2026 | Remisión de inventario base de obras transversales y aclaración técnica sobre la proyección de obra del Lote 4 (Corredor: Remedios – La Y de la Virgen – Puerto Berrío). | RENTING DE ANTIOQUIA – RENTAN |
| CIA-20260064-123 | 26/05/2026 | Respuesta a comunicado CMAG-132-2026 y CMAG-148-2026 Aprovechamiento de RCD                                                                                              | CONSORCIO MAGDALENA 787       |

Tabla 13. Consolidado de correspondencia recibida

| Radicado      | Fecha      | Asunto                                                                                                 | Recibido de                   |
|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1300 1080     | 30/04/2026 | Solicitud de revisión y cumplimiento de los pliegos de condiciones referentes al componente ambiental. | RENTING DE ANTIOQUIA – RENTAN |
| CMAG-128-2026 | 07/05/2026 | Solicitud de respuesta CMAG-118-2026 - Acta parcial de obra No. 1                                      | CONSORCIO MAGDALENA 787       |

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | <b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |

60

| Radicado      | Fecha      | Asunto                                                                                                                                     | Recibido de                   |
|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CMAG-132-2026 | 13/05/2026 | Respuesta a comunicado CIA-20260064-090, Programa de aprovechamiento de RCD                                                                | CONSORCIO MAGDALENA 787       |
| 1300 0854     | 15/04/2026 | Remisión del Plan de Manejo Ambiental para el corredor vial Remedios – Y de La Virgen – Puerto Berrio                                      | RENTING DE ANTIOQUIA – RENTAN |
| CMAG-136-2026 | 15/05/2026 | Reiteración CMAG-036-2026 Solicitud de reunión – Aclaración procedimiento de cobro de componentes contractual                              | CONSORCIO MAGDALENA 787       |
| CMAG-139-2026 | 15/05/2026 | Respuesta a comunicado radicado CIA-20260064-099                                                                                           | CONSORCIO MAGDALENA 787       |
| CMAG-145-2026 | 21/05/2026 | Radicación acta No. 1 – Subsanación de documentos pendientes                                                                               | CONSORCIO MAGDALENA 787       |
| CMAG-148-2026 | 22/05/2026 | Respuesta y reiteración de validación del programa de aprovechamiento de RCD – Contrato 2500111B2823 de 2025, Comunicado CIA-20260064-090  | CONSORCIO MAGDALENA 787       |
| CMAG-151-2026 | 25/05/2026 | Acta parcial de obra No.2                                                                                                                  | CONSORCIO MAGDALENA 787       |
| CMAG-155-2026 | 25/05/2026 | Entrega Informe Ambiental – Puerto Berrio                                                                                                  | CONSORCIO MAGDALENA 787       |
| 1300 1336     | 25/05/2026 | Respuesta a remisión de solicitud del contratista y concepto de interventoría frente a la propuesta del programa de aprovechamiento de RCD | RENTING DE ANTIOQUIA – RENTAN |
| 1300 1336     | 25/05/2026 | Solicitud de ajuste de inventario de obras transversales sujetas a trámite de ocupación de cauce                                           | RENTING DE ANTIOQUIA – RENTAN |

**Ver Anexo 15. Correspondencia**

## 6. INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL

Los indicadores de gestión ambiental se presentan en el anexo 15. Indicadores de gestión ambiental.

Se evaluó el cumplimiento del contratista de obra de acuerdo con la ejecución de actividades de carácter ambiental; se deja la observación que, algunas actividades no reportan ejecución o un bajo porcentaje, debido a que se son situaciones o actividades que se van presentando o desarrollando durante la ejecución del contrato de obra.

**Ver Anexo 16. Indicadores de cumplimiento ambiental**

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b><br><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b><br>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7. INVERSIÓN AMBIENTAL

El presupuesto de obra contempla una bolsa PMA, por valor de \$ 218.336.960, dentro de la cual \$ 182.590.177 corresponden a la ejecución del componente ambiental, distribuidos así:

Tabla 14. Discriminación del presupuesto PMA

| Presupuesto PMA                                                             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Programa                                                                    | Valor (\$)         |
| Conformación del grupo de gestión ambiental                                 | 44.321.550         |
| Capacitación y concienciación para el personal de obra                      | 1.440.998          |
| Manejo integral de materiales de construcción                               | 1.411.088          |
| Manejo integral de residuos sólidos convencionales, especiales y peligrosos | 5.083.952          |
| Manejo de aguas superficiales                                               | 1.086.916          |
| Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales                      | 78.642.600         |
| Manejo para la protección de fauna                                          | 1.199.000          |
| Instalación, funcionamiento y desmantelamiento sitios de acopio             | 3.611.623          |
| Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido                    | 45.792.450         |
| <b>Valor total</b>                                                          | <b>182.590.177</b> |

El contratista de obra presentó el acta parcial ambiental en la cual se pretendían cobrar elementos como plástico negro, teleras, puntos ecológicos, sin embargo, no se presentaron los soportes como es la factura electrónica, por esta razón, en este mes de informe se sigue con la subsanación de los soportes de acuerdo con la reunión de aclaración del día 28 de mayo de 2026 (Anexo 3).

## 8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el periodo evaluado se evidenció avance en la implementación de las actividades ambientales asociadas al proyecto, especialmente en la conformación y fortalecimiento del grupo de gestión ambiental, la capacitación y sensibilización del personal de obra, el manejo integral de residuos sólidos y RCD, el control y almacenamiento de materiales, así como en las acciones de protección de fauna y seguimiento al cumplimiento de requerimientos ambientales aplicables al contrato.

Se verificó la implementación de medidas orientadas al manejo adecuado de materiales de construcción, almacenamiento de sustancias químicas, separación en la fuente de residuos sólidos y atención de contingencias ambientales, destacándose la respuesta realizada frente al derrame de aceite hidráulico ocurrido durante el periodo reportado.

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | INFORME MENSUAL AMBIENTAL                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | No. 5. PERIODO MAYO DE 2026                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                        |                                                                                   | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA |

En cuanto al manejo de residuos de construcción y demolición (RCD), se adelantó la evaluación técnica y ambiental de predios propuestos para aprovechamiento y disposición final, definiéndose criterios diferenciados para el aprovechamiento bajo figura de receptor y para la adecuación de ZODME, en concordancia con la normatividad ambiental vigente y los lineamientos de economía circular.

Asimismo, se avanzó en la identificación de obras transversales susceptibles de requerir permisos ambientales, especialmente ocupación de cauce, gestión que fue puesta en conocimiento de la entidad contratante para el trámite correspondiente ante la autoridad ambiental competente.

La interventoría ejerció seguimiento permanente a la gestión ambiental desarrollada por el contratista, mediante visitas de campo, revisión documental, mesas de trabajo y emisión de comunicaciones técnicas, orientadas al cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales y a la adecuada implementación del Plan de Manejo Ambiental.

Finalmente, se evidenció que algunos componentes de la bolsa PMA continúan en proceso de revisión y subsanación documental, especialmente en lo relacionado con soportes para reconocimiento económico de actividades ambientales, conforme a los lineamientos contractuales establecidos para la presentación de facturas y documentos soporte.

Se recomienda mantener el control y seguimiento al manejo integral de residuos de construcción y demolición (RCD), verificando que los predios receptores y zonas de depósito cumplan las condiciones técnicas, ambientales y documentales definidas y la normatividad vigente.

Fortalecer la trazabilidad documental de los soportes asociados a la bolsa PMA, garantizando que los cobros presentados por el contratista cuenten con facturación y documentación soporte suficiente, clara y verificable, de conformidad con lo establecido contractualmente.

## 9. ANEXOS

- Anexo 1. Documentos auxiliar ambiental
- Anexo 2. Acta de reunión cobros parciales contratista – interventoría
- Anexo 3. Acta reunión soportes para pago de componentes
- Anexo 4. Capacitaciones con el personal de obra
- Anexo 5. Inventario Obras Transversales 28-05-26
- Anexo 6. Registro fotográfico control derrame
- Anexo 7. Certificado de procedencia de material
- Anexo 8. Control RCD
- Anexo 9. Gestión de residuos sólidos

|                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia |  | <b>INFORME MENSUAL AMBIENTAL</b><br><b>No. 5. PERIODO MAYO DE 2026</b><br><b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Anexo 10. Documentos suministro de agua
- Anexo 11. Uso eficiente agua y energía
- Anexo 12. Control de fauna
- Anexo 13. Acta de vecindad campamento
- Anexo 14. Maquinaria y vehículos
- Anexo 15. Correspondencia
- Anexo 16. Indicadores de cumplimiento ambiental

# **Observación** **de Archivo**

**EN ESTE FOLIO VA UNA USB**  
**VER EN EL EXPEDIENTE FÍSICO**