



Medellín, 8 de septiembre de 2026

1300 2744

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

Asunto: Entrega en físico del informe del componente Ambiental de Enero a Junio del 2026. Lote 7 – Bajo Cauca - contrato No.20260058

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 de Rentan, el cual se detalla a continuación.

- Informe mensual Ambiental No.1 correspondiente a la subregión Bajo Cauca del mes de enero de 2026. Página de la 1 a la 22 Tomo 1.
- Informe mensual Ambiental No.2 correspondiente a la subregión Bajo Cauca del mes de febrero de 2026. Página de la 23 a la 46 Tomo 1.
- Memoria USB 2. Anexos Informe Ambiental del mes de marzo página 46 A.
- Informe mensual Ambiental No. 3 correspondiente a la subregión Bajo Cauca del mes de marzo 2026. Página de la 47 a la 71 Tomo 1.
- Memoria USB 3. Anexos Informe Ambiental del mes de marzo página 71 A.
- Informe mensual Ambiental No. 4 correspondiente a la subregión Bajo Cauca, corredor vial Caceres – La Chillona del mes de abril 2026. Página de la 72 a la 101 Tomo 1.
- Memoria USB 4. Anexos Informe Ambiental del mes de abril página 101 A.
- Informe mensual Ambiental No. 5 correspondiente a la subregión Bajo Cauca, corredor vial Caceres – La Chillona del mes de mayo 2026. Página de la 102 a la 138 Tomo 1.
- Memoria USB 5. Anexos Informe Ambiental del mes de mayo página 138 A.

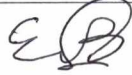
- Informe mensual Ambiental No. 6 correspondiente a la subregión Bajo Cauca, corredor vial Caceres – La Chillonera del mes de junio 2026. Página de la 139 a la 211 Tomo 1.
- Memoria USB 5. Anexos Informe Ambiental del mes de mayo página 211 A.

La documentación remitida corresponde a los informes mensuales ambientales de interventoría del Lote 7 Bajo Cauca- contrato No. 20260058 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 Profesional Ambiental Renting de Antioquia, EICE, RENTAN		24/07/2026
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.			

23
47

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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 No. 20260058
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 BAJO CAUCA
(LOTE 7) A CARGO DEL
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MARZO
2026

INFORME AMBIENTAL No. 3 (LOTE 7) SUBREGIÓN BAJO CAUCA



 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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- Periodo 3)**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
CONTRATO DE MANDATO 4600018656 DE 2025 FIRMADO CON RENTING DE
ANTIOQUIA – RENTAN

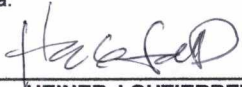
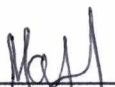
RENTING DE ANTIOQUIA, EICE - RENTAN S.A.S.
Entidad Contratante

CONSORCIO VIAS 7PD
Contratista de Obra

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA
ESTABILIZACIÓN DE
LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA (LOTE 7 BAJO
CAUCA)
Objeto Contrato de Obra

2500111B2825 DE 2025.
Nº de Contrato de Obra

**SODICON SAS
Interventoría**

Firma:  HEINER J GUTIERREZ DIAZ Profesional Ambiental Interventoría	Firma:  LUIS CARLOS ORTEGA CUAN Director de Interventoría	Firma:  MARÍA ISABEL HERNÁNDEZ GUZMÁN Coordinador Ambiental RENTAN
Elaboró	Aprobó	Aprobó

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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	6
2.	GENERALIDADES.....	6
2.2.	Contrato De Interventoría Contrato #: 20260058.....	7
3.	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES.....	7
4.	MANEJO AMBIENTAL.....	8
4.1	PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	8
4.1.1	Proyecto 1: Conformación del grupo de gestión ambiental.	8
4.1.2.	Proyecto 2. Capacitación y concienciación para el personal de obra.	9
	Registro fotográfico material de capacitaciones ambientales	9
4.1.3.	Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales.	10
	Registro fotográfico inspección de alcantarillas en la vía	10
4.1.	PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.....	10
4.1.2.	Proyecto 1. Manejo integral de materiales de construcción.	10
4.1.3.	Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción.....	11
4.1.4.	Proyecto 3. Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición -RCD y zonas de depósito -ZODME. 11	
4.1.5.	Proyecto 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos.....	12
	Registro fotográfico punto ecológicos.....	13
4.2.	PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.....	14
4.2.2.	Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales.....	14
	Registro fotográfico limpieza y mantenimiento de alcantarillas en la vía	14
4.2.3.	Proyecto 2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.	14
4.2.4.	Proyecto 3. Manejo para el uso eficiente del agua y la energía.....	15
4.3.	PRORAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS.....	15
4.3.2.	Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal.....	15
4.3.3.	Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas.....	16
4.3.4.	Proyecto 3. Protección de fauna.	17
4.3.5.	Proyecto 4. Protección de ecosistemas sensibles.	17
4.4.	PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES.....	17
4.4.2.	Proyecto 1. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio.....	17
4.4.3.	Proyecto 2. Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido.	17
4.4.4.	Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	18
5.	CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA	18
5.1.	Solicitudes y directrices realizadas por la interventoría:	20
6.	INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	21

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

7.	INVERSIÓN AMBIENTAL	265
7.1.	Inversión Ambiental para el período.	265
8.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	265
9.	ANEXOS	265

TABLA DE ILUSTRACIONES

Tabla 1:	Ficha del contrato de obra.	7
Tabla 2:	Ficha del contrato de Interventoría.	7
Tabla 3:	Consolidado Capacitaciones Ambientales	9
Tabla 4:	Información de fuente de materiales de construcción.....	11
Tabla 5:	Información de zonas de depósito y escombreras.....	11
Tabla 6:	Consolidado de RCD dispuestos.	11
Tabla 7:	Información del gestor de residuos sólidos.	12
Tabla 8:	Consolidado de residuos sólidos generados en obra	13
Tabla 9:	Registro de sustancias químicas	13
Tabla 10:	Manejo de la cobertura vegetal y permisos ambientales.	15
Tabla 11:	Registro de documentos de vehículos.	18
Contratista de obra		18
Tabla 12:	Interventoría de obra.....	18
Tabla 13:	Consolidado de Correspondencia enviada	20
Tabla 14:	Consolidado de correspondencia recibida	20
Tabla 15:	Indicadores de gestión ambiental.	21

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Registro fotográfico material de capacitaciones ambientales	9
Registro fotográfico inspección de alcantarillas en la vía	10
Registro fotográfico punto ecológicos.....	13
Registro fotográfico limpieza y mantenimiento de alcantarillas en la vía	14
Registro fotográfico capacitación ambiental en la Gobernación de Antioquia	18
Registro fotográfico limpieza de alcantarillas desde el K20+000 al K22+000	19
Registro fotográfico inventario de alcantarillas en la vía.....	19

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

Con el propósito de realizar el seguimiento y control a la ejecución del proyecto objeto del presente contrato, se presenta el informe correspondiente al período reportado entre el 01 de marzo y 31 de marzo de 2026. Este documento tiene como finalidad consolidar la información relacionada con el desarrollo de las actividades adelantadas durante el periodo.

En el presente informe se describen las principales actividades ejecutadas en obra, así como las gestiones administrativas y técnicas desarrolladas durante el periodo de reporte. De igual manera, se incluyen observaciones relevantes relacionadas con el desarrollo del proyecto, las situaciones que han incidido en su ejecución y el estado general de las actividades.

Adicionalmente, se presenta un registro fotográfico y demás soportes que permiten evidenciar el avance de los trabajos realizados, contribuyendo al seguimiento y control del cumplimiento de las obligaciones contractuales.

2. GENERALIDADES

El proyecto por desarrollar en marco del contrato N° 2500111B2825 consiste en actividades de mantenimiento vial de conformidad con lo establecido por el INVIAS en sus especificaciones y Manuales y apañados a las actividades definidas en el presupuesto contractual, que como labor principal concentra la perfilación vial y realización de afirmados en Base Granular, construcción de cunetas y remoción de derrumbes, para los corredores viales del departamento de Antioquia comprendidos entre los siguientes sectores.

- Vías rurales del municipio de Cáceres que comunican el casco urbano con los centros poblados y veredas del sector norte y noroccidental (Tramo aproximado de 25 km) (Ancho promedio 5.0 m).
- Vías terciarias del municipio de Cáceres que conectan sectores productivos y zonas rurales con la cabecera municipal (Tramo aproximado de 25 km) (Ancho promedio 5.00 m).

Para la localización horizontal y vertical del proyecto, el Contratista se pondrá de acuerdo con el Interventor para determinar una línea básica debidamente amojonada y acotada, con referencias (a puntos u objetos fácilmente determinables) distantes bien protegidas y que en todo momento sirvan de base para hacer la intervención necesaria. La intervención de la obra será ejecutada por el Contratista, utilizando personal experto y equipos de precisión. Antes de iniciar las obras, el Contratista someterá a la aprobación del Interventor la localización general del proyecto y sus niveles, teniendo presente que ella es necesaria únicamente para autorizar la iniciación de las obras.

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

2.1 Contrato De Obra

Contrato #: 2500111B2825 DE 2025

Objeto: Actividades de mejoramiento y mantenimiento para la estabilización de las vías a cargo del departamento de Antioquia (Lote 7 bajo Cauca)

Razón Social Contratista: CONSORCIO VIAS 7PD

Residente Ambiental: Kenia Tapias Marín E - m a i l : keniatama@gmail.com

Teléfono de contacto: 3104539111

Tabla 1: Ficha del contrato de obra.

AVANCE GENERAL		SUSPENSIÓN	
Fecha de inicio	11 de febrero 2026	Fecha de suspensión	
Fecha de terminación	11 de enero de 2027	Fecha de reinicio	
Fecha de Prórroga		OBSERVACION:	
Plazo total del contrato			

2.2. Contrato De Interventoría

Contrato #: 20260058

Objeto: Actividades de mejoramiento y mantenimiento para la estabilización de las vías a cargo del departamento de Antioquia (Lote 7 bajo Cauca)

Razón Social Interventoría: SODICON SAS

Interventor Ambiental: Heiner J. Gutierrez Diaz E-mail: ing.heiner@hotmail.com

Teléfono de Contacto: 3207580030

Tabla 2: Ficha del contrato de Interventoría.

AVANCE GENERAL		SUSPENSIÓN	
Fecha de inicio	11 de febrero 2026	Fecha de suspensión	
Fecha de terminación	11 de enero de 2027	Fecha de reinicio	
Fecha de Prórroga		OBSERVACION:	
Plazo total del contrato			

3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante el periodo del presente informe se realizaron varias visitas a la obra con el fin de identificar botaderos existentes.

El día 4 de marzo se asistió a una capacitación dictada por la gobernación con el fin de socializar los lineamientos para la elaboración del PMA, también se trataron temas de manejo de residuos especiales.

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

4. MANEJO AMBIENTAL

En este capítulo se describen todas las medidas de manejo ambiental implementadas durante la ejecución del contrato de obra para prevenir, mitigar, controlar, corregir y/o compensar los impactos ambientales negativos y potenciar los positivos, evidenciando el cumplimiento del contenido del Plan de Manejo Ambiental, las obligaciones ambientales requeridas por la Autoridad Ambiental y la normatividad minero-ambiental vigente.

De conformidad con la Guía de Manejo Socio y el objetivo “**ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA (LOTE 7 BAJO CAUCA)**”, el presente capítulo se estructura a través de fichas ambientales, por ende, se procede a adoptar dicho esquema, enmarcado el tema en los componentes físico, biótico y socioeconómico definidos para la ejecución del proyecto.

Las medidas ambientales se ejecutan en función de la secuencia constructiva, es decir, que a medida que se avanza en las diferentes actividades, se cuenta con el manejo respectivo tendiente a prevenir, mitigar, evitar y compensar los impactos ambientales asociados, buscando en última instancia tener que proceder o efectuar correctivos o reparaciones. Por eso y de conformidad con el cronograma de obra previsto, se considera apropiados exponer las fichas ambientales en el orden requerido para el proyecto.

Para asegurar la correcta ejecución de las acciones establecidas en los distintos programas definidos en este documento, es fundamental la implementación de un plan de monitoreo y seguimiento, utilizando indicadores como herramienta para medir el cumplimiento y la gestión de las actividades.

La recopilación y documentación de la información generada durante la obra se registrará y se mantendrá su trazabilidad en los formatos establecidos en la Guía de Manejo Socioambiental, así como en los documentos proporcionados por la supervisión de la Secretaría de Infraestructura Física de la Gobernación. Estos registros servirán como base para la evaluación del desempeño de los indicadores.

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

4.1.1. Proyecto 1: Conformación del grupo de gestión ambiental.

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

Se describe la información de los profesionales ambientales y áreas afines que conforman el equipo de trabajo de obra e interventoría, los cuales deben tener el conocimiento requerido para adelantar las acciones de manejo ambiental durante la ejecución del contrato.

- Contratista de obra:

Nombre y apellidos	Cedula	Cargo	Teléfono	Correo
Duvan Bedoya Suarez	1038131452	T. auxiliar	3137065469	duva.21bedoya@gmail.com
Kenia Patricia Tapias	1039452851	Ing. ambiental	3104539111	keniatama@gmail.com

- Interventoría de obra:
- Contratista de obra:

Nombre y apellidos	Cedula	Cargo	Teléfono	Correo
Heiner Gutierrez Diaz	1082873347	Ing. ambiental	3207580030	Ing.heiner@hotmail.com

4.1.2. Proyecto 2. Capacitación y concienciación para el personal de obra.

Se organizó el cronograma de actividades para las capacitaciones y se adquirió el material necesario para dicho fin, debido al paro minero presentado en la zona del proyecto estas debieron ser reprogramadas.

Registro fotográfico material de capacitaciones ambientales



Tabla 3. Consolidado Capacitaciones Ambientales

Mes	Fecha	Asistentes	Tema de la Actividad o Capacitación
Mes 1	N/A	N/A	N/A

31/55

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

Mes 2	N/A	N/A	N/A
Mes 3	N/A	N/A	N/A

4.1.3. Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales.

De acuerdo con las características del proyecto y su proceso constructivo, no se han contemplado trámites de permisos ambientales tales como aprovechamiento forestal, ocupaciones de cauce, concesiones de agua, permisos de vertimientos, entre otros. Sin embargo, una vez surta la etapa de estudios y diseños, podrá determinarse si se requiere alguno de estos permisos por modificaciones que puedan surgir, los cuales serán tramitados con la autoridad ambiental en jurisdicción.

Durante el periodo del mes de marzo se viene adelantando las limpiezas de las alcantarillas existentes, con el fin de terminar el inventario y mirar que alcantarillas deben ser intervenidas y cuál de ellas necesitaría tramitar permiso de ocupación de cause.

Registro fotográfico inspección de alcantarillas en la vía



Foto 3. Visita de campo, limpieza e inspección de alcantarillas



Foto 4. Visita de campo, limpieza e inspección de alcantarillas.

4.2. PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

4.2.1. Proyecto 1. Manejo integral de materiales de construcción.

Durante el periodo del presente informe no se han desarrollado actividades que requieran material de construcción. El contratista de obra continua en la descripción las medidas de manejo que implementara durante el siguiente periodo para el manejo adecuado de los materiales de construcción como materiales pétreos, concretos, asfalto, prefabricados, entre otros), adjuntando los respectivos soportes. Hasta la fecha no se ha realizado ningún transporte ni acopio de materiales de construcción en el proyecto.

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

4.2.2. Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción.

La interventoría de obra estará supervisando al contratista de obra sobre las medidas de manejo ambiental que implementará para la explotación, transporte y/o utilización de materiales pétreos durante la ejecución del contrato. Durante el periodo del presente informe no se han desarrollado actividades que requieran material de construcción.

Tabla 4. Información de fuente de materiales de construcción

Nombre de la Fuente de Material	Vía	Abscisa	Coordenadas Geográficas	No. Título Minero	No. Resolución Licencia ambiental
ARENERA SANTA CLARA S.A.S	Troncal de Occidente (Ruta Nacional 25)	≈ PR 37+000-PR 40+000	7°57'08" N, 75°12'19" O	H7414005	160PZ-1612-4029

El contratista de obra adjunta en sus anexos ambientales documentación de proveedor cumpliendo con RUCOM, licencia ambiental y título minero.

4.2.3. Proyecto 3. Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición -RCD y zonas de depósito -ZODME.

La interventoría del contrato supervisará las medidas de manejo implementadas por el contratista de obra, durante el periodo para el manejo y disposición adecuada de los residuos de construcción y demolición -RCD como escombros, residuos de excavaciones, demoliciones y derrumbes, lodos provenientes de la instalación de pilotes y del dragado, entre otros, acorde a lo estipulado en el PMA de la ZODME.

Durante el periodo del presente informe no se han desarrollado actividades que generen residuos de construcción y demolición -RCD.

Tabla 5. Información de zonas de depósito y escombreras.

IDENTIFICACIÓN DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	MUNICIPIO	VÍA	ABSCISA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	MATRICULA INMOBILIARIA N°
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Tabla 6. Consolidado de RCD dispuestos.

83
57

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

PERIODO	IDENTIFICACIÓN DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	VOLÚMEN DEPOSITADO (m³)	TIPO DE MATERIAL
Mes 1	N/A	N/A	N/A
Mes 2	N/A	N/A	N/A
Mes 3	N/A	N/A	N/A
Mes 4			
Mes 5			
TOTAL		N/A	

4.2.4. Proyecto 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos.

Con el fin de cumplir con el programa de manejo de los residuos sólidos se instaló un punto ecológico en la oficina principal y se programó la capacitación a los empleados de la obra sobre el manejo de los residuos sólidos, la cual no se pudo llevar a cabo debido al paro minero que se presentó en la zona del proyecto.

Por el momento en campo se cuenta con una cuadrilla móvil que realiza obras de limpieza de alcantarilla, los residuos generados en esta actividad son residuos convencionales, los cuales son separados una vez terminadas las actividades diarias y depositada en el punto ecológico.

Tabla 7. Información del gestor de residuos sólidos.

CLASIFICACIÓN	USO Y/O DISPOSICIÓN FINAL SEGÚN SU CLASIFICACIÓN	RAZÓN SOCIAL	NIT	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
ORDINARIOS (No aprovechables)	Disposición final en relleno sanitario	Futuraseo S.a. E.s.p.	9001637311	Futuraseo@futuraseo.com	(604)8516070
APROVECHABLES (Reciclable y/o reutilizable)	Servicio de aprovechamiento	Asociación de Recicladores de Cáceres Antioquia	901657927-0		3124526262
ESPECIALES PELIGROSOS (Residuos de productos químicos, material contaminado con combustibles, baterías secas)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

34
58

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

CLASIFICACIÓN	USO Y/O DISPOSICIÓN FINAL SEGÚN SU CLASIFICACIÓN	RAZÓN SOCIAL	NI T	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
utilizadas en equipos de comunicación o en aparatos electrónicos, tonner de impresoras y fotocopiadoras, filtros de aire, combustible o aceite)					

Nota: La certificación de prestación de servicio se encuentra pendiente por gestionar debido al paro minero.

Tabla 8. Consolidado de residuos sólidos generados en obra

Periodo	Residuos Sólidos Ordinarios (Kg)	Residuos Aprovechables (Kg)	Residuos Sólidos Especiales o Peligrosos (Kg)	Total Residuos Generados (Kg)
Mes 1.Ene	N/A	N/A	N/A	N/A
Mes 2.Feb	N/A	N/A	N/A	N/A
Mes 3.Mar	N/A	N/A	N/A	N/A
Mes 4.XXX				

Describir las actividades de cargue, transporte y disposición final de los residuos sólidos vegetales generados por las actividades tala, podas y desmonte.

Tabla 9. Registro de sustancias químicas

TIPO DE MATERIAL	FICHA DE SEGURIDAD S/N	UNIDAD	CANTIDAD	
			UTILIZADA	SOBRANTE
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Registro fotográfico punto ecológicos



35
59

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

Foto 5. Compra de punto ecológico para instalación en oficina principal

Foto 6. Copia recibo de servicios públicos, de recolección de residuos sólidos.

4.3. PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.

4.3.1. Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales.

Durante este periodo se viene realizando actividades de mantenimiento de alcantarilla y verificando el estado actual de las mismas y de las cunetas existentes para identificar cuál de ellas necesita ser intervenida, con el fin de mitigar los impactos ocasionados por la escorrentía superficial por eventos de precipitación.

Se programó capacitaciones con el personal de la obra para capacitaciones sobre gestión del recurso hídrico, las cuales fueron aplazadas por cuestiones del paro minero presentado en la zona.

Registro fotográfico limpieza y mantenimiento de alcantarillas en la vía



Foto 7. Limpieza y mantenimiento de alcantarillas - cunetas



Foto 8. Limpieza de alcantarillas en la zona

A la fecha del contrato por las actividades ha desarrollar por parte del contratista de obra, no se cuenta con inventario de cuerpos hídricos identificados en el área de influencia directa mediante sistemas de información geográficas – SIG.

4.3.2. Proyecto 2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.

A la fecha no se ha instalado campamento o talleres, contamos con una oficina principal que cuenta con servicios públicos de aseo y alcantarillado, en el servicio de cocina se realiza la disposición de aceites usados en recipientes específicos, con el fin de encontrar un gestor de posconsumo.

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

La interventoría del proyecto evidencia 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 (anexo recibo de servicio público) y el contratista de obra se encuentra en el proceso de gestión de baterías sanitarias en los tramos del proyecto lo amerite.

4.3.3. Proyecto 3. Manejo para el uso eficiente del agua y la energía.

Para el presente mes de marzo aún no se construye el campamento ni se instala oficina temporal en el frente de obra, por lo cual no se generan consumos permanentes asociados a servicios públicos.

En cuanto al componente energético, el suministro de energía se encuentra en estudio y el contratista de obra deberá realizarse dicho consumo de manera puntual y controlada requerida para el desarrollo de las actividades de obra o mediante planta eléctrica, utilizada únicamente cuando fuese necesario.

Respecto al recurso hídrico, el abastecimiento de agua se deberá realizar igualmente de manera puntual y controlada, lo cual se encuentra en estudio del contratista de obra. El recurso deberá ser utilizado únicamente en actividades específicas de obra, priorizando un aprovechamiento óptimo y evitando desperdicios.

El contratista de obra se encuentra en el diseño de información de sensibilización para el área administrativa y operativa, sobre el adecuado uso y ahorro del agua y uso energético de los aparatos eléctricos.

4.4. PRORAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS.

Se programó capacitaciones enfocada en biodiversidad y servicios ecosistémicos, las cuales debieron ser reprogramadas debido al paro minero que se presentó en la zona del proyecto.

4.4.1. Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal.

En este periodo no se llevaron a cabo actividades de descapote ni de remoción de cobertura vegetal, dado que no se han realizado actividades constructivas en el frente de trabajo.

Teniendo en cuenta que el proyecto se desarrollara sobre una vía ya existente a la fecha no se han realizado actividades de descapote ni se ha modificado la cobertura vegetal en el área del proyecto. Se inició la recolección de datos para el inventario de árboles.

Tabla 10. Manejo de la cobertura vegetal y permisos ambientales.

32
61

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

Tipo de vegetación existente (rastrojo, pastos, cultivos, árboles aislados, cercas vivas, bosques)	Tipo de vegetación que será afectada	Actividad requerida (Rocería, desmonte y limpieza, descapote, poda, tala, traslado)	Permiso Ambiental Requerido. (Aprovechamiento o forestal, levantamiento de veda, sustracción de área de reserva)	No. Resolución que otorga el permiso ambiental	Requerimientos ambientales	Cumplimiento de requerimientos ambientales
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

En el caso que se requiera, Los árboles inventariados deben estar reportados en un formato que contenga como mínimo la siguiente información:

- Identificación de la especie (Nombre Científico y común).
- Altura total
- DAP
- CAP
- Nombre de la vía.
- Abscisa
- Coordenadas geográficas.
- No. matrícula inmobiliaria donde se ubica el árbol.
- Estado físico: Torcido (TO), Inclinado (I), Ramas Secas (RS), Podas Anteriores Técnicas (PT), Podas Anteriores Antitécnicas (PA), Daños Mecánicos (DM), Rebrotos (RB), Seco (SE), Bifurcado (BI), Multifurcado (MF), Raíz Desnuda (RD), Bueno (BU), Muerto (MT).
- Estado Sanitario: Presencia de Insectos (PI), Pudriciones (PU), Clorosis (CL), Gomosis (GO), Tumores (TU), Chancros (CH), Hongos (HO), Sano (SA).
- Observaciones: Zona de Pendiente (ZP), Cercano a Estructuras (CE), Interferencia con Redes (IR), Riesgo de Volcamiento (RV).

Registrar los árboles aislados que se encuentran sobre el corredor vial y que no serán afectados por las actividades constructivas, con el fin de hacer seguimiento a su permanencia y controlar su no afectación.

4.4.2. Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas.

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

Durante este periodo no fue necesario adelantar procesos de recuperación de áreas, dado que no se presentaron afectaciones sobre el entorno por el desarrollo de actividades de obra.

4.4.3. Proyecto 3. Protección de fauna.

En este periodo la interventoría verificó que el contratista de obra aún no ha desarrollado actividades de obra que generen afectación directa o indirecta sobre la fauna silvestre. En contratista de obra planifica actividades de capacitación al personal de obra, sobre medidas de protección de fauna, medidas de prevención de atropellamiento entre otros temas.

4.4.4. Proyecto 4. Protección de ecosistemas sensibles.

Durante este periodo, el contratista no identificó ecosistemas sensibles dentro del área de intervención ni en su área de influencia directa, tales como humedales, rondas hídricas, bosques naturales, áreas protegidas, zonas de recarga hídrica o ecosistemas estratégicos.

4.5. PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES.

4.5.1. Proyecto 1. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio.

En este programa se continua el contratista de obra realizando la evaluación pertinente y describir las medidas de manejo implementadas en el mes para prevenir, minimizar y controlar los impactos generados por la instalación, operación y desmantelamiento del campamento y áreas de acopio temporal, adjuntando los respectivos anexos.

- Campamentos y oficinas, talleres, sitios de acopio temporal de materiales de construcción, residuos de excavaciones, demoliciones o áreas para parqueo de maquinaria, entre otras
- Jornada de orden y aseo.
- Plan de abandono.
- Recibo a satisfacción por parte del dueño del predio.
- Por el momento no se cuenta con instalaciones temporales.

4.5.2. Proyecto 2. Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido.

El contratista de obra describirá las medidas de manejo implementadas en el mes para prevenir, minimizar y controlar los impactos generados por la instalación, funcionamiento y desmantelamiento de las plantas de trituración, asfalto y concreto, adjuntando los respectivos anexos, entre estos los permisos de localización, emisiones atmosféricas, concesión de aguas, vertimiento de aguas.

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

La interventoría ambiental haciendo un análisis del proyecto, argumenta que los principales impactos ambientales se generan sobre el componente aire –ruido y emisiones de partículas finas provenientes del proceso de triturado, transporte y almacenamiento de materiales y sobre el componente agua por el lavado del material pétreo en su proceso de triturado y el lavado de las plantas de concreto.

A la fecha no se ha instalado plantas de trituración, asfalto y concreto.

4.5.3. Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Actualmente el contratista de obra cuenta con un vehículo tipo camioneta en el cual se desplaza el personal de la obra, con el fin de realizar actividades de supervisión y recorridos de campo en el proyecto. A la fecha no ha ingresado maquinaria al proyecto.

Tabla 11. Registro de documentos de vehículos.
Contratista de obra

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES / REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA		
			Fecha de vencimiento	CDA	Aprobado S/N
Camioneta	GYV-441	2021			

*Ley Anti trámites vigencia de la Técnico-Mecánica para vehículos nuevos.

Interventoría de obra

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES / REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA		
			Fecha de vencimiento	CDA	Aprobado S/N
Camioneta	MVQ-247	2021			

*Ley Anti trámites vigencia de la Técnico-Mecánica (se anexa soporte).

5. CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA

El día 4 de marzo se asistió a una capacitación dictada por la gobernación con el fin de socializar los lineamientos para la elaboración del PMA, también se trataron temas de manejo de residuos especiales.

Registro fotográfico capacitación ambiental en la Gobernación de Antioquia

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

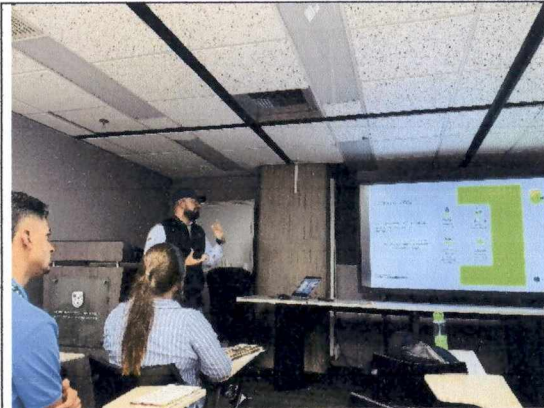


Foto 9. Capacitación ambiental en la Gobernación de Antioquia



Foto 10. Temas ambientales en la Gobernación de Antioquia

La interventoría del proyecto realizó acompañamiento y seguimiento en compañía del contratista de obra el día 26 de marzo, donde se llevaron actividades de limpieza de alcantarillas desde el K20+000 al K22+000.

Registro fotográfico limpieza de alcantarillas desde el K20+000 al K22+000



Foto 11. Limpieza de cunetas y alcantarillas tramo K20 – K22



Foto 12. Limpieza de cunetas

Por otra parte, el día 30 de marzo se realizó recorrido de inventario de las alcantarillas existentes en los diferentes tramos de la vía.

Registro fotográfico inventario de alcantarillas en la vía

47
G5

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

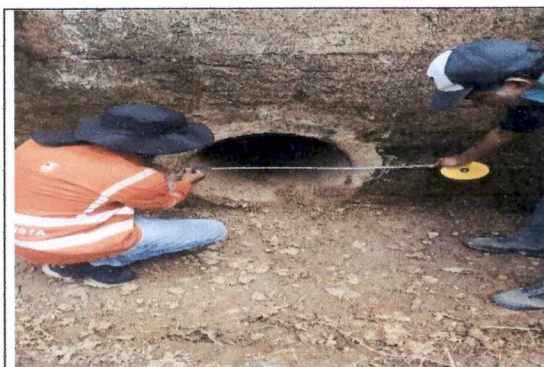


Foto 13. Recorrido inventarió de alcantarillas



Foto 14. Medidas e inventario de alcantarillas

5.1. Solicitudes y directrices realizadas por la interventoría:

A la fecha del desarrollo del proyecto se han llevado recorridos y reuniones de comité de obra para darle fluides a los temas ambientales.

Tabla 12. Consolidado de Correspondencia enviada

RADICADO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A:
N/A	N/A	N/A	N/A

Tabla 13. Consolidado de correspondencia recibida

FECHA DE ENVIO Y/O RADICADO	ASUNTO	DIRIGIDO A
N/A	N/A	N/A

22 8

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 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

6. INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL

Tabla 14. Indicadores de gestión ambiental.

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL							
PROGRAMA AMBIENTAL	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD		CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR		DESCRIPCION	VALOR		
		MES	ACUMULADO OBRA				
PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL							
Proyecto 1: Conformación del grupo de gestión ambiental	(Número de actividades ejecutadas/Número de actividades programadas) x 100	2	18%				Se realizó la gestión para la instalación de punto ecológico en la oficina principal, así como la solicitud de documentos para el cumplimiento de los requisitos legales.
Proyecto 2. Capacitación y concienciación para el personal de obra	(capacitaciones ejecutadas/Número de capacitaciones programadas) x 100.	2	0				Se adquirió el material para las capacitaciones, las cuales debieron reprogramarse por la presencia de paro minero en el área del proyecto.
Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales	(Número de permisos obtenidos/ Número de	2	10				Se hizo la revisión de los permisos, licencia, título minero de la



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia



INFORME MENSUAL AMBIENTAL

No. 3 PERIODO MARZO 2026

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL							
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD		CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR		DESCRIPCION	VALOR		
		MES	ACUMULADO OBRA				
	permisos requeridos) x 100.						ARENERA SANTA CLARA. S.A.S.
PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS							
Proyecto 1. Manejo integral de materiales de construcción	(Número de acciones realizadas en obra para el manejo de los materiales de construcción/Número de acciones establecidas) x 100						
Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción	(Cantidad materiales adquiridos en sitios autorizados/Cantidad total materiales utilizados que requieran certificación y autorización) x 100.						

44
68

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL							
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD		CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR		DESCRIPCION	VALOR		
		MES	ACUMULADO OBRA				
Proyecto 3. Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición -RCD y de depósito.	Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados/Cantidad totales de RCD generados)x 100.						
Proyecto 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos.	(Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente/Cantidad totales de residuos generados) x100						
PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO							
Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales	(Número de medidas implementadas/Número de medidas programadas) x 100						
Proyecto 2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.	Número de medidas implementadas/Número de medidas programadas) x 100.						
PRORAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS							

29

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL							
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD		CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR		DESCRIPCION	VALOR		
		MES	ACUMULADO OBRA				
Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal.	(Número de árboles talados a la fecha/Total árboles a talar -según permiso) x 100.						
Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas.	(Área recuperada por la obra/ Área total intervenida por el proyecto) x 100.						
Proyecto 3. Protección de fauna.	(Número de asistentes a capacitación sobre componente fauna/Número de convocados) x100.						
Proyecto 4. Protección de ecosistemas sensibles.	N/A						
PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES							
Proyecto 1. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio.	Número de actividades ejecutadas/Número de actividades programadas) x 100.						

28

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	Informe Mensual Ambiental	
	No. 3 PERIODO MARZO 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	

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL							
PROGRAMA AMBIENTAL	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			VALOR DE REFERENCIA O CARACTERISTICA DE CALIDAD		CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR		DESCRIPCION	VALOR		
		MES	ACUMULADO OBRA				
Proyecto 2. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de la planta de trituración, asfalto y/o concreto.	Número de actividades ejecutadas/Número de actividades programadas) x 100.						
Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.	Número de actividades ejecutadas/Número de actividades programadas) x 100.						
Cumplimiento del PMA (%) = ∑ indicadores de los programas que conforman el PMA							

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia		INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SINREPRESENTACIÓN 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

7. INVERSIÓN AMBIENTAL

7.1. Inversión Ambiental para el período.

El contratista de obra deberá anexar tabla donde se enuncien ítems, especificaciones técnicas, valor unitario, cantidad, total, registro fotográfico y documento soporte. De igual cuando se trate del informe final de interventoría, se deberá incluir el formato de reporte a la Contraloría.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En el periodo comprendido desde el 01 al 31 de marzo de 2026, se realizaron actividades de acuerdo a lo estipulado en el contrato, se realizaron seguimientos del estado de la vía respecto a los temas ambientales, limpieza de alcantarillas y cunetas e inventarios de estas; por otra parte, se tiene identificado los botaderos existentes sobre la vía.

Al igual se vienen adelantando las presentaciones en temas ambiental para socializar con los empleados de la obra y otras gestiones administrativas con el grupo de gestión ambiental.

9. ANEXOS

1. Formatos de la SIF totalmente diligenciados y sin modificaciones al formato: FO-M1-P7-001 Listado asistencia.
 - Títulos Mineros/ Autorización Temporal para explotación/RUCOM.
 - Licencias y permisos ambientales.

Observación **de Archivo**

EN ESTE FOLIO VA UNA USB
VER EN EL EXPEDIENTE FÍSICO