

Medellín, 1 de septiembre de 2026

721

1300 2629

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

Radicado: R 2026010591163
Fecha: 02/09/2026 10:58:10.0
Tipo: INFORME
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 Suroeste del mes de febrero de 2026. Página de la 1 a la 13 Tomo 1.
- Memoria USB 1. Anexos Informe Ambiental del mes de febrero página 13 A.
- Informe mensual Ambiental No. 2 correspondiente a la subregión Suroeste, del mes de marzo 2026. Página de la 14 a la 30 Tomo 1.
- Memoria USB 2. Anexos Informe Ambiental del mes de marzo página 30 A.
- Informe mensual Ambiental No. 3 correspondiente a la subregión Suroeste, corredor vial Pueblo Rico – San José- Andes del mes de abril 2026. Página de la 31 a la 61 Tomo 1.
- Memoria USB 3. Anexos Informe Ambiental del mes de abril página 61 A.
- Informe mensual Ambiental No. 4 correspondiente a la subregión Suroeste, corredor vial Pueblo Rico – San José- Andes del mes de mayo 2026. Página de la 62 a la 113 Tomo 1.
- Memoria USB 4. Anexos Informe Ambiental del mes de mayo página 113 A.

- Informe mensual Ambiental No. 5 correspondiente a la subregión Suroeste, corredor vial Pueblo Rico – San José- Andes del mes de junio 2026. Página de la 114 a la 152 Tomo 1.
- Memoria USB 5. Anexos Informe Ambiental del mes de abril página 152 A.

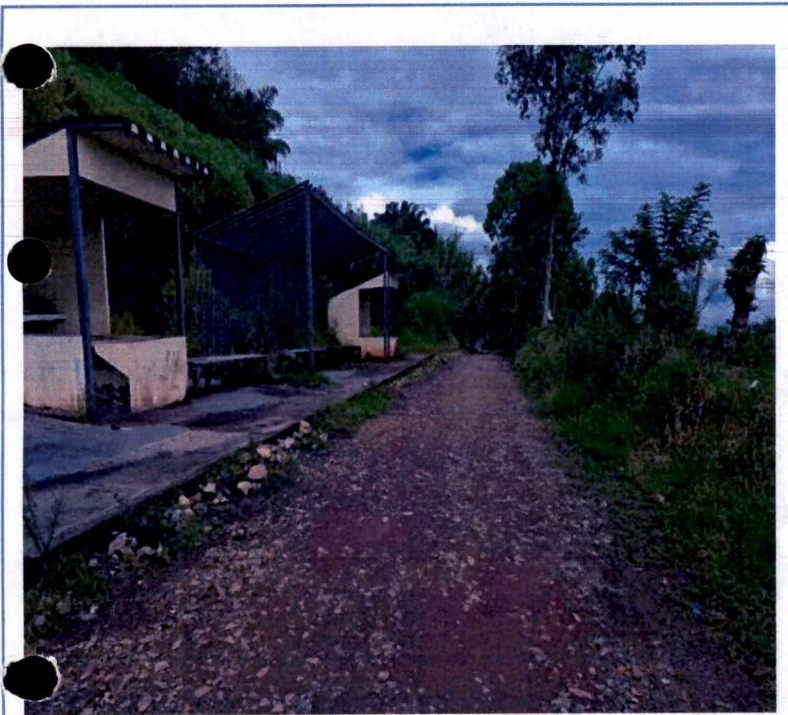
La documentación remitida corresponde a los informes mensuales ambientales de interventoría del Lote 5 – Suroeste- contrato No.20260029 de los meses de enero a junio del 2026 y constituyen soportes documentales dentro de la ejecución del contrato interadministrativo. Cordialmente,



CATALINA CASTRILLON 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.			

Recibido
02/09/2026.
10:30am.
Verónica Martínez T.

**INTERVENTORÍA
SADING GROUP S.A.S****CONTRATO DE
INTERVENTORÍA NO. 20260029**

**“INTERVENTORÍA TÉCNICA,
ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL,
FINANCIERA Y LEGAL AL
CONTRATO DE ACTIVIDADES
DE MEJORAMIENTO Y
MANTENIMIENTO PARA LA
ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS
EN LA SUBREGIÓN SUROESTE
(LOTE 5) A CARGO DEL
DEPARTAMENTO DE
ANTIOQUIA”**

**FEBRERO
2026**

INFORME AMBIENTAL No 1

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL		
	Código: GEP-F1310-15	Versión: 02	Página 2 de 25

INFORME AMBIENTAL
(Versión 1- Periodo del 6 al 28 de febrero del 2026)

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

CONSORCIO VIAS ANTIOQUIA MM 2025
Contratista de Obra

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS
VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA (LOTE 5 SUROESTE)
Objeto Contrato de Obra

2500111B2824 de 2025
Nº de Contrato de Obra

SADING GROUP S.A.S.
Interventoría

20260029
Nº de contrato de Interventoría

Firma:	Firma:	Firma:
		
KADIR FONSECA JALKH Residente Ambiental de Interventoría Elaboró	JONH FREDY HENAO LONDONO Director Interventoría Aprobó	MARIA ISABEL HERNANDEZ GUZMAN Coordinador Ambiental RENTAN Aprobó

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL		
	Código: GEP-F1310-15	Versión: 02	Página 3 de 25

CONTENIDO

1 Tabla de Contenido

1	INTRODUCCIÓN.....	5
2	DESCRIPCION Y ALCANCE DEL PROYECTO	5
2.1	Localización	5
2.2	Alcance del componente ambiental	6
3	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES	6
3.1	Contrato de obra	7
3.2	Contrato de interventoría	8
4	MANEJO AMBIENTAL	10
4.1	PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	10
4.1.1	Proyecto 1. Conformación del grupo de gestión ambiental	10
4.1.2	Proyecto 2. Capacitación ambiental al personal vinculado al proyecto	10
4.1.3	Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales	11
4.2	PROGRAMA 2. MANEJO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	11
4.2.1	Proyecto 1. Manejo integral de materiales de construcción	11
4.2.2	Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción	11
4.2.3	Proyecto 3. Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición -rcd y zonas de depósito -ZODME.....	12
4.2.4	Proyecto 4. Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales.....	13
4.2.5	Proyecto 5. Señalización de frente de obra y sitios temporales.....	14
4.3	PROGRAMA 3. PROGRAMA DE GESTIÓN HÍDRICA	14
4.3.1	Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales	14
4.3.2	Proyecto 2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.....	14
4.4	PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	14
4.4.1	Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal.....	14
4.4.2	Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas.....	15
4.4.3	Proyecto 3. Protección de fauna.....	15
4.4.4	Proyecto 4. Protección de ecosistemas sensibles.....	15

4.5	PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES	16
4.5.1	Proyecto 1. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio.	16
4.5.2	Proyecto 2. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de la planta de trituración, asfalto y/o concreto	16
4.5.3	Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	16
4.5.4	Proyecto 4. Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido.	16
4.6	Presupuesto ambiental	17
4.7	INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL	18
5	CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES	24
6	ANEXOS	24

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Ficha del contrato de obra	7
Tabla 2. Recurso humano contratista de Obra	7
Tabla 3. Personal retirado del proyecto.	8
Tabla 4. Ficha del contrato de interventoría	9
Tabla 5. Recurso humano interventoría	9
Tabla 6. Grupo de la gestión ambiental	10
Tabla 7. Consolidado de capacitaciones ambientales	10
Tabla 8. Permisos ambientales	11
Tabla 9. Permisos ambientales a terceros	11
Tabla 10. Permisos ambientales de las fuentes de materiales	12
Tabla 11. Posibles fuentes de materiales	12
Tabla 12. Consolidado de RCD dispuestos	13
Tabla 13. Información del gestor de residuos sólidos	13
Tabla 14. Consolidado de residuos sólidos generados en obra	13
Tabla 15. Manejo de la cobertura vegetal y permisos ambientales.	14
Tabla 16. Disposición de sobrantes de rocería	15
Tabla 17. Registro de documentos de vehículos	16
Tabla 18. Tabla de indicadores ambientales	18

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Area de influencia de la ruta	5
--	---

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL		
	Código: GEP-F1310-15	Versión: 02	Página 5 de 25

1 INTRODUCCIÓN

La ejecución de todo proyecto, obra o actividad contempla una afectación determinada en los componentes bióticos, abióticos, socioeconómicos y culturales en el entorno donde se desarrollan, que, mediante la identificación, evaluación y valoración de los impactos, se hace posible el buen manejo de los mismos durante la ejecución del proyecto.

El proyecto “ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA (LOTE 5 SUROESTE)”. En el frente de obra Pueblorrico - San José - Ye a la Bodega – La Bodega (Andes). para un total de 22,5 km.

Este tipo de proyectos requieren la identificación, evaluación y valoración de los impactos ambientales por generar un impacto tipo II según la clasificación de impactos ambientales, indica, que su afectación no trasciende el área de influencia directa de la obra y que, con la implementación del Plan de Manejo Ambiental (PMA), se puede prevenir, mitigar o controlar los impactos ambientales que se generan a partir de las actividades constructivas del proyecto.

Con el fin de dar cumplimiento al PMA, se presenta este informe de Interventoría, en donde se da a conocer las inspecciones y controles necesarios, tendientes a garantizar el desarrollo normal de las actividades generales previstas en la obra civil, de forma equilibrada y armónica con el proyecto, de conformidad con los lineamientos ambientales establecidos por la Rentan y la Gobernación de Antioquia, mediante la Guía de Manejo Socioambiental y SST, que deben ser aplicados a obras desarrolladas en su área de influencia.

1.1 Localización

Este tramo de vía es un corredor de 3º orden que comprende desde Pueblorrico - San José - Ye a la Bodega – La Bodega (Andes). para un total de 22,5 km. según información contractual.

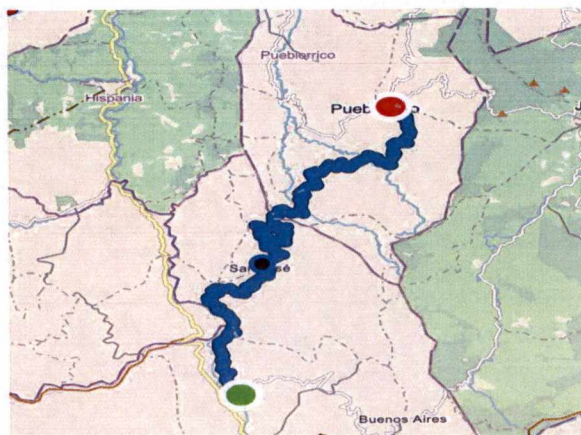


Ilustración 1. Área de influencia de la ruta.

1.2 Alcance del componente ambiental

La gestión ambiental de los proyectos está enmarcada en prevenir, corregir, mitigar y/o compensar los impactos generados al entorno natural, especialmente a los factores físicos, bióticos, socioeconómicos y culturales.

Para tal fin, se ha contemplado para el buen desarrollo del proyecto, la elaboración y el cumplimiento del PMA, de acuerdo a lo exigido por la Entidad Contratante en el marco del proyecto.

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL		
	Código: GEP-F1310-15	Versión: 02	Página 7 de 25

2 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

En este capítulo se describen todas las actividades ambientales que se realizaron en el periodo en pro de controlar y mitigar los impactos inherentes a las actividades técnicas y otras que son propias; A continuación, se relacionan las actividades realizadas en el periodo por parte del contratista:

- Elaboración del PMA.
- Consecución de campamento y acopios temporales
- Consecución de zonas de depósitos
- Consecución de fuentes de materiales pétreos.
- Gestión para los proveedores de USP.
- Gestión para la disposición de RESPEL

2.1 Contrato de obra

Contrato #: 25OO111B2824 de 2025

Objeto: “Actividades de mejoramiento y mantenimiento para la estabilización de las vías a cargo del departamento de Antioquia (lote 5 suroeste)”

Razón Social Contratista: CONSORCIO VIAS ANTIOQUIA MM 2025,

Dirección: Calle 17 A sur No 44-170 interior 108 Edificio Natuzzi Living, Barrio Santa María de los Ángeles – Medellín.

Teléfono: 6043131726

Residente Ambiental: Jean Paul Retat Hernández

E-mail: residente.viasantioquiamm2025@gmail.com

Teléfono de contacto: 3107467511

Tabla 1. Ficha del contrato de obra

AVANCE GENERAL		SUSPENSIÓN	
Fecha de inicio	05/02/2026	Fecha de suspensión	N/A
Fecha de terminación	05/02/2027	Fecha de reinicio	N/A
Fecha de Prórroga	N/A	OBSERVACION: N/A	
Plazo total del contrato	12 meses	Contados a partir de la suscripción del acta de inicio	
Se firma acta de inicio de contrato de obra 25OO111B2824 de 2025			

Tabla 2. Recurso humano contratista de Obra

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL		
	Código: GEP-F1310-15	Versión: 02	Página 8 de 25

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	RAZON SOCIAL	FECHA DE INICIO	ESTADO
Wilmar Moncada Arcila		Director de obra	Persona natural		
José Francisco Zorro pulido	19258957	Residente civil	Persona natural	2 mar 2026	Activo
Jorge Iván Echavarría Agudelo	71667805	Profesional social	Persona natural	19 feb 2026	Activo
Carlos Mario Silva Gutiérrez	83258453	Profesional SST	Persona natural	24 feb 2026	Activo
Jean Paul Retat Hernández	71773455	Profesional Ambiental	Persona natural	28 feb 2026	Activo

Tabla 3. Personal retirado del proyecto.

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	RAZON SOCIAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE RETIRO	ESTADO
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

2.2 Contrato de interventoría

Contrato: 20260029

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 suroeste (lote 5) a cargo del departamento de Antioquia”

Razón Social Contratista: SADING GROUP S.A.S

Dirección: Calle 48B # 66-37 / Oficina 201 - Medellín – Colombia

Teléfono: (4) 358 18 59

Residente Ambiental: Kadir Fonseca Jalkh.

E-mail: i.sadingsuroestel5@gmail.com

Teléfono de Contacto: 3108517386

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL		
	Código: GEP-F1310-15	Versión: 02	Página 9 de 25

Tabla 4. Ficha del contrato de interventoría

AVANCE GENERAL		SUSPENSIÓN	
Fecha de inicio	14/01/2026	Fecha de suspensión	N/A
Fecha de terminación	14/01/2027	Fecha de reinicio	N/A
Fecha de Prórroga	N/A	OBSERVACION: N/A	
Plazo total del contrato	13 MESES	Contados a partir de la suscripción del acta de inicio	
Se firma acta de inicio de contrato de obra el 20260029			

Tabla 5. Recurso humano interventoría

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	CONTRATISTA	ESTADO
John Fredy Henao Londoño	70419829	Director Interventoría	SADING GROUP	Activo
Sandra Patricia García González	1033646794	Residente Técnica	SADING GROUP	Activo
Kadir Jalkh Fonseca	18928839	Profesional Ambiental	SADING GROUP	Activo
Nubia Barragán Reyes	65769531	Profesional SST	SADING GROUP	Activo
Henry Pineda Arango	13990560	Profesional Social	SADING GROUP	Activo
Diego Ferney Monsalve Hoyos	1017132030	Tecnólogo Civil	SADING GROUP	Activo

3 MANEJO AMBIENTAL

En este capítulo se describen todas las medidas de manejo ambiental implementadas durante el periodo del 5 al 28 de febrero del 2026, para la ejecución del contrato de obra con el objeto de 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 el cumplimiento a la guía de manejo socio ambiental y SST de la gobernación de Antioquia.

3.1 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

3.1.1 Proyecto 1. Conformación del grupo de gestión ambiental

La gestión ambiental en la obra está a cargo del profesional ambiental, con una dedicación del 100% para el frente de obra, que corresponde desde Pueblorrico - San José - Ye a la Bodega – La Bodega (Andes), Este profesional apenas ingreso al proyecto el 28 de febrero, y se encuentra realizando actividades administrativas, para dar cumplimiento a los programas contemplados en el Plan de Manejo Ambiental, la normatividad ambiental vigente, los lineamientos contractuales definidos por la Rentan y la Gobernación de Antioquia y los requerimientos de la Interventoría asignada para el buen desarrollo del proyecto.

El contratista a la fecha de cierre del informe no ha pasado el acta de conformación del grupo de gestión ambiental.

Tabla 6. Grupo de la gestión ambiental

CARGO	PROFESIÓN	CANTIDAD
Profesional ambiental del contratista	Ingeniero Ambiental	1
Total:		1

3.1.2 Proyecto 2. Capacitación ambiental al personal vinculado al proyecto

En el periodo reportado el contratista no realizó capacitación a los trabajadores, esto obedece que aún no se ha iniciado actividades y apenas se está en la consecución del personal.

Tabla 7. Consolidado de capacitaciones ambientales

FECHA	TEMA	LUGAR	No. ASISTENTES
NA	NA	NA	NA
TOTAL			NA

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL		
	Código: GEP-F1310-15	Versión: 02	Página 11 de 25

3.1.3 Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales

En el periodo reportado no se tiene establecido tramitar permisos ambientales para la ejecución del contrato de obra que corresponde a este tramo de Pueblorrico - San José - Ye a la Bodega – La Bodega (Andes),

Tabla 8. Permisos ambientales

	PERMISO	VIGENCIA	AUTORIDAD	TRAMITE
1	N/A	N/A	N/A	N/A

Cumplimiento legal de terceros: En el momento no se ha aportado la información pertinente para relacionarla en el periodo reportado, el contratista se encuentra en la gestión de las fuentes de materiales que planean usar para el suministro de materiales.

Tabla 9. Permisos ambientales a terceros

CONTROL DE PERMISOS AMBIENTALES DE TERCEROS					
	TEMA	PERMISO	AUTORIDAD	VIGENCIA	FECHA DE VENCIMIENTO
1	NA	NA	NA	NA	NA

3.2 PROGRAMA 2. MANEJO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

En el periodo reportado no aplica ya que no se ha iniciado actividades, se adelanta gestiones documentales y gestión de consecución de campamento, además no se ha realizado la socialización de inicio del proyecto con la comunidad, el cual es un requisito indispensable para iniciar actividades constructivas.

3.2.1 Proyecto 1. Manejo integral de materiales de construcción.

En el periodo reportado no se realizaron actividades constructivas, solo se adelantaron las gestiones pertinentes

3.2.2 Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción

A continuación, se relacionan las posibles fuentes de materiales que se tienen en la zona y que se encuentran en la consecución de información legal y acuerdos comerciales.

Tabla 10. Permisos ambientales de las fuentes de materiales

TIPO DE MATERIAL	COORDENADAS		NOMBRE DE LA FUENTE DEL MATERIAL	PERMISOS AMBIENTALES			
				TITULO MINERO	LICENCIA AMBIENTAL	RUCOM	AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Tabla 11. Posibles fuentes de materiales

Nombre de la Fuente de Material	Vía	No. Título Minero
SOCIEDAD AGREGADOS EL TONUSCO LTDA.	EL PASO - SANTA FE DE ANTIOQUIA	HFSG-02 6/10/2035 HFSG-03 17/01/2037
CONCRETOS Y ASFALTOS S.A CONASFALTOS	MUNICIPIOS DE BELLO Y COPACABANA - ANTIOQUIA	GAKF-04
PROCOPAL	Autopista Norte - Medellin	HGSF-15 09/10/2036
		FJXN-01 17/07/2039
CANTERA SANTA RITA	barrio Belén Altavista	HHIN-07 14/05/2037
PAVIMENTAR S.A	BARBOSA	HHCE-10

Ver anexo 2. Fuentes de materiales.

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

Para el presente periodo reportado el contratista se está gestionando escombreras de las cuales presentan documentación de unas posibles escombreras, esta será revisada por la interventoría con el fin de evaluar costos de transporte por las distancias, además se contempla la consecución de zonas de depósitos de material de excavación y estéril, dentro de las posibles escombreras se relacionan en la siguiente tabla

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL		
	Código: GEP-F1310-15	Versión: 02	Página 13 de 25

Tabla 12. Consolidado de RCD dispuestos

PERIODO	IDENTIFICACIÓN DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	VOLÚMEN DEPOSITADO (m³)	TIPO DE MATERIAL
febrero	Conasfalto	NA	NA
	Los Builes	NA	NA
	Mincivil	NA	NA
	Pavimentar	NA	NA
TOTAL		NA	

3.2.4 Proyecto 4. Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales

Como no se ha iniciado actividades no se ha reportado la disposición de los residuos solidos convencionales, se encuentra gestionando en las áreas de influencia directa que municipio le pude prestar el servicio de recolección de los residuos, además se encuentra en la consecución de los puntos ecológicos.

Tabla 13. Información del gestor de residuos sólidos.

CLASIFICACIÓN	USO Y/O DISPOSICIÓN FINAL SEGÚN SU CLASIFICACIÓN	RAZÓN SOCIAL	NIT
ORDINARIOS (No aprovechables)	NA	NA	NA
APROVECHABLES (Reciclable y/o reutilizable)	NA	NA	NA
ESPECIALES o PELIGROSOS	NA	NA	NA

Tabla 14. Consolidado de residuos sólidos generados en obra

Período	Residuos Sólidos Ordinarios (Kg)	Residuos Aprovechables (Kg)	Residuos Sólidos Especiales o Peligrosos (Kg)	Total, Residuos Generados (Kg)
Feb	NA	NA	NA	NA

3.2.5 Proyecto 5. Señalización de frente de obra y sitios temporales

En el periodo reportado al no haber iniciado con las actividades y no contar con campamentos, aun no se ha implementado la señalización pertinente, por lo que no aplica en el presente informe.

3.3 PROGRAMA 3. PROGRAMA DE GESTIÓN HÍDRICA**3.3.1 Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales**

Para el presente informe al no haber iniciado actividades constructivas, no se ha intervenido aguas superficiales, en caso de llegar a intervenir se tomarán las medidas de manejo que se contemplen en el PMA en construcción.

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

Para este proyecto aún no se tiene el proveedor de servicio para las unidades sanitarias portátiles, además no cuentan con campamento ni oficina. Por lo tanto, este proyecto no aplica.

3.4 PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Al no haber iniciado las actividades constructivas, este programa no aplica para el presente periodo.

3.4.1 Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal

Para este periodo reportado no hubo manejo de descapote y ni intervenciones arbóreas o de cobertura vegetal, en el marco del proyecto, esto obedece a que las labores ejecutadas en este periodo fueron administrativas.

Tabla 15. Manejo de la cobertura vegetal y permisos ambientales.

Tipo de vegetación existente	Tipo de vegetación que será afectada	Actividad requerida	Permiso Ambiental Requerido.	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

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL		
	Código: GEP-F1310-15	Versión: 02	Página 15 de 25

Tabla 16. Disposición de sobrantes de rocería

ABSCISA	MUNICIPIO	VÍA	VERDED A	NOMBRE DEL PROPIETARI O
NA	NA	NA	NA	NA

3.4.2 Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas.

Para el periodo reportado no se ejecutó labores que requieran recuperar áreas afectadas dentro del marco del proyecto

3.4.3 Proyecto 3. Protección de fauna.

En el periodo reportado no se evidencio fauna silvestre atropellada durante los recorridos, pero dentro de las medidas de manejo se tiene contemplado:

- Se verificará a través de inspección visual la presencia de nidos o madrigueras en las zonas de trabajo.
- Las especies que se rescaten que no reporten condiciones de salud que amerite su atención, serán reubicadas en el menor tiempo posible en los sitios seleccionados para ello.
- Cuando el individuo identificado no responda al ahuyentamiento y se requiera su captura, se establecerá un área de relocalización cercana en donde el animal no sufra ninguna afectación posterior.
- Se capacitará al personal en el manejo y protección de fauna

3.4.4 Proyecto 4. Protección de ecosistemas sensibles.

Este programa no aplica para este proyecto, ya que no se encuentra en una zona de reserva natural o destinada a la conservación, por los ecosistemas frágiles que requieran de un manejo especial.

Con base en lo anterior, se deja claro que, en caso de llegar a observarse algún cambio en las condiciones del entorno, que altere considerablemente las condiciones ambientales del área de influencia directa de las obras, se realizará el debido reporte a la Entidad Contratante y Autoridad Ambiental Competente de ser necesario, para adoptar las medidas pertinentes frente al caso

3.5 PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

Para este programa el contratista tiene contemplado adecuar campamento de obra, adecuar sitios de acopios de materiales, en el periodo reportado no se ha conseguido lo antes mencionado ya que solo están adelantado labores administrativas.

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

Para el periodo como no se ha iniciado labores y aun no se cuenta con campamento ni sitios de acopios este proyecto no aplica.

3.5.2 Proyecto 2. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de la planta de trituración, asfalto y/o concreto

Según la información del contratista no se tiene contemplado la instalación de plantas de trituración, plantas de asfalto ni de concreto, estas las tienen contemplada suministrarla mediante proveedores que presten estos servicios.

3.5.3 Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

En el presente informe el contratista no ha suministrado documentación de maquinaria, equipos y vehículos, por lo que la interventoría no ha aprobado ningún documento.

Tabla 17. Registro de documentos de vehículos

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	VIGENCIA DE SEGURO OBLIGATORIO	CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES / REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA		
				Fecha de vencimiento	CDA	Aprobado S/N
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

3.5.4 Proyecto 4. Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido.

Este programa no aplica en el presente informe, toda vez que no se han iniciado labores constructivas, solo se adelantan labores administrativas.

	INFORME MENSUAL AMBIENTAL		
	Código: GEP-F1310-15	Versión: 02	Página 17 de 25

3.6 Presupuesto ambiental

El contratista en cuanto al presupuesto no ha presentado el presupuesto PMA contractual para la revisión y aprobación del mismo.

Se solicito se presentara esta información por frente de trabajo.

3.7 INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL

Como no se tiene aprobado el PMA y por ende los indicadores para el monitoreo y seguimiento este ítem no aplica en el periodo.

Tabla 18. Tabla de indicadores ambientales

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL						
PROGRAMA AMBIENTAL	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES	
	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR				
		MES	INDICADOR			
PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL						
Proyecto 1: Conformación del grupo de gestión ambiental	(Número de programas cumplidos / total de programas propuestos que aplican en el periodo) *100	NA	NA	NA	NA	
Proyecto 1: Conformación del grupo de gestión ambiental	(Número profesionales vinculados /Número de profesionales requeridos) *100.	NA	NA	NA	NA	
Proyecto 1: Conformación del grupo de gestión ambiental	(Número de requerimientos atendidos/Número de requerimientos recibidos) *100.	NA	NA	NA	NA	

Proyecto 2. Capacitación y concienciación para el personal de obra	(Número de capacitaciones ambientales ejecutadas/ Número de capacitaciones programadas) *100	NA	NA	NA	NA
Proyecto 2. Capacitación y concienciación para el personal de obra	(Número de inducciones ambientales realizadas/ Número de inducciones programadas) *100	NA	NA	NA	NA
Proyecto 2. Capacitación y concienciación para el personal de obra	(Número de evaluaciones realizadas/ No. de personas capacitadas) *100	NA	NA	NA	NA
Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales	(Número de permisos obtenidos/ Número de permisos requeridos) *100.	NA	NA	NA	NA
PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS					
Proyecto 1. Manejo integral de materiales de construcción	(No. De medidas ambientales implementadas/No. Medidas ambientales establecidas que aplican para el periodo) *100	NA	NA	NA	NA

Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción	(volumen de material aluvial y cantera adquirido con licencia en el periodo /Volumen total de material aluvial y de canteras requerido para el periodo) *100	NA	NA	NA	NA
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) *100.	NA	NA	NA	NA
Proyecto 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos.	(Cantidad de residuos no aprovechables dispuestos adecuadamente/Cantidad totales de residuos no aprovechables generados) *100.	NA	NA	NA	NA
Proyecto 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos.	(Cantidad residuos aprovechables/Total residuos aprovechables generados) *100.	NA	NA	NA	NA
Proyecto 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos.	(Cantidad de RESPEL gestionados para tratamiento o disposición final/Cantidades totales de RESPEL generados) *100.	NA	NA	NA	NA

PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales	(Número de medidas implementadas/Número de medidas programadas) *100.	NA	NA	NA	NA
Proyecto 2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.	(No. De unidades sanitarias disponibles/ No. De unidades sanitarias requeridas) *100	NA	NA	NA	NA
Proyecto 3. Manejo para el uso eficiente del agua.	(Número de medidas para el uso eficiente del agua realizadas/ Número de medidas para el uso eficiente del agua proyectadas) *100	NA	NA	NA	NA

PRORAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal.	(Número de medidas implementadas/Número de medidas programadas) *100.	NA	NA	NA	NA
--	---	----	----	----	----

Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas.	(Número de medidas implementadas/Número de medidas programadas) *100.	NA	NA	NA	NA
Proyecto 3. Protección de fauna.	(No. De medidas ambientales implementadas/No. Medidas ambientales establecidas que aplican para el periodo) *100	NA	NA	NA	NA
Proyecto 4. Protección de ecosistemas sensibles.	(No. De medidas ambientales implementadas/No. Medidas ambientales establecidas que aplican para el periodo) *100	NA	NA	NA	NA
PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES					
Proyecto 1. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio.	(No. De medidas ambientales implementadas/No. Medidas ambientales establecidas que aplican para el periodo) *100	NA	NA	NA	NA

Proyecto 2. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de la planta de trituración, asfalto y/o concreto.	(No. De medidas ambientales implementadas/No. Medidas ambientales establecidas que aplican para el periodo) *100	NA	NA	NA	NA
Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.	(Número de revisiones realizadas /Número de maquinaria, equipo y vehículos del proyecto) *100	NA	NA	NA	NA
Proyecto 4. Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido	(Cantidad vehículos con revisiones técnico-mecánicas vigente/ Cantidad vehículos vinculados a la obra) *100.	NA	NA	NA	NA
Cumplimiento del PMA (%) = $\sum$ indicadores de los programas que conforman el PMA				Se realiza cumplimiento de los programas ambientales aplicados para el periodo.	

4 CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

En términos generales y en vista que el contrato, para este periodo se encuentra en la revisión de estudios y diseños, donde no se ejecutó labores en campo, esta interventoría considera que la gestión adelantada a la fecha, está enmarcada en los lineamientos ambientales del proyecto. Por el momento se presentó el PMA, el cual se encuentra en fase de revisión y observaciones. Por ende, no se tiene aprobado los indicadores para realizar el debido seguimiento.

Se recomienda realizar las gestiones de tramites ambientales como son los ZODMES y permisos ambientales en caso de requerirse con tiempo.

Se recomienda acatar en el menor tiempo posible las solicitudes o recomendaciones impartidas por la Interventoría de forma escrita, bien sea en bitácora de obra, oficios, reuniones ambientales y correos electrónicos; con el fin de mejorar la gestión ambiental de la obra.

Para los vehículos y maquinaria empleada para la ejecución de las obras, deben presentar la documentación como la Hoja de vida, Ficha de mantenimiento, SOAT, RTM vigentes y por lo menos con un día de antelación para su revisión y aprobación.

Se recomienda realizar las gestiones para la consecución cuanto antes de campamento y sitios de acopios.

Se recomienda realizar en conjunto un inventario de las obras a intervenir para evaluar si requieren tramites ambientales con las autoridades competente.

5 ANEXOS

Para el periodo reportado se anexan la siguiente información del presente informe:

- Anexo 1. Evaluación PMA
- Anexo 2. Fuentes de Materiales
- Anexo 3. Escombreras
- Anexo 4. Correspondencia

7 CONTROL DE CAMBIOS

N°. de Versión	Fecha de Versión	Autor	Revisado por	Aprobado por	Descripción del cambio
01	5/12/2024	Directora de Ejecución	Dirección de Planeación Institucional	Comité Institucional de Gestión y Desempeño	Creación del documento
02	28/01/2026	Subgerente de Ejecución	Dirección de Planeación Institucional	Comité Institucional de Gestión y Desempeño	Ajuste normativo de acuerdo con la guía de manejo social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo para proyectos de infraestructura de la Gobernación de Antioquia

Observación **de Archivo**

EN ESTE FOLIO VA UNA USB
VER EN EL EXPEDIENTE FÍSICO