Rentan

Medellín, 1 de septiembre de 2026

721

1300 2629

Radicado: R 2026010591163
Fecha: 02/09/2026 10:58:10.0
Tipo: INFORME
Destino: BEATRIZ ELENA OSPINA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

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

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

MAYO
2026

INFORME AMBIENTAL No 4
CORREDOR TÁMESIS – VALPARAÍSO.
CORRESPONDIENTE A LA SUBREGION SUROESTE (LOTE 5)

INFORME AMBIENTAL MENSUAL

(Versión 1- Periodo del 01 al 30 de mayo de 2026)

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
Entidad Contratante

Razón Social RENTAN

OBJETO

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.
CONTRATO No. 4600018656 DE 2025

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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 ANTIOQUIA.
CONTRATO No. 20260029

CONTRATO DE OBRA

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA (LOTE 5 SUROESTE)
CONTRATO No. 25OO111B2824 de 2025

Firma:	Firma:	Firma:
CAMAL DAVID CUESTA LONDOÑO Residente Ambiental Interventoría	JOHN FREDY HENAO LONDOÑO Director(a) de Interventoría	MARÍA ISABEL HERNÁNDEZ GUZMÁN Coordinador Ambiental RENTAN
Elaboró	Aprobó	Aprobó

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 5
2 GENERALIDADES 7
2.1 Contrato de obra 7
2.2 Contrato de interventoría 8
2.3 Localización 9
2.4 Alcance del componente ambiental 10
3 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES 12
4 MANEJO AMBIENTAL 13
4.1 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 13
4.1.1 Proyecto 1. Conformación del grupo de gestión ambiental 13
4.1.2 Proyecto 2. Capacitación y concienciación para el personal de obra 13
4.1.3 Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales 14
4.2 PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 15
4.2.1 Proyecto 1. Manejo integral de materiales de construcción. 16
4.2.2 Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción 16
4.2.3 Proyecto 3. Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD) y zonas de depósito 17
4.2.4 Proyecto 4. Manejo integral de residuos sólidos convencionales, especiales y peligrosos ... 19
4.3 PROGRAMA 3. PROGRAMA DE GESTIÓN HÍDRICA 20
4.3.1 Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales 20
4.3.2 Proyecto 2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales 21
4.3.3 Proyecto 2. Manejo para el uso eficiente del agua y la energía 21
4.4 PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS 22
4.4.1 Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal 22
4.4.2 Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas. 23
4.4.3 Proyecto 3. Manejo para la protección de fauna 23
4.4.4 Proyecto 4. Manejo para la protección de ecosistemas sensibles. 25
4.5 PROGRAMA MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES 25
4.5.1 Proyecto 1. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio. 25
4.5.2 Proyecto 2. Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido 25
4.5.3 Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos 25
4.6 Presupuesto ambiental 26

4.7 INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL 27
5 CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES 36
6 ANEXOS 37

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Ficha del contrato de obra 7
Tabla 2. Recurso humano contratista de Obra 8
Tabla 3. Ficha del contrato de interventoría 8
Tabla 4. Recurso humano interventoría 9
Tabla 5. Grupo de la gestión ambiental 13
Tabla 6. Consolidado de capacitaciones ambientales 14
Tabla 7. Registro fotográfico de capacitaciones. 14
Tabla 8. Permisos ambientales 15
Tabla 9. Registro fotográfico de actividades de inspección. 15
Tabla 10. Registro fotográfico de actividades de inspección 16
Tabla 11. Posibles fuentes de materiales 17
Tabla 12. Posibles sitios para disposición final de RCD 18
Tabla 13. Consolidado de RCD dispuestos 18
Tabla 14. Información del gestor de residuos sólidos. 19
Tabla 15. Consolidado de residuos sólidos generados en el mes 20
Tabla 16. Registro fotográfico de Inspección para el inventario de áreas de drenaje. 21
Tabla 17. Manejo de la cobertura vegetal y permisos ambientales. 22
Tabla 18. Registro fotográfico de Inspección en campo. Individuos con riesgo. 23
Tabla 19. Afectación y avistamiento de especies de fauna en recorridos realizados en el corredor. 24
Tabla 20. Registro de documentos de vehículos 26
Tabla 21. Tabla de indicadores ambientales 27

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Área de influencia de la ruta. 10

1 INTRODUCCIÓN

En el marco de la gestión ambiental adelantada por la Interventoría, se desarrollan de manera continua y sistemática actividades de acompañamiento, apoyo técnico, verificación y control sobre las medidas implementadas por el contratista, con el fin de asegurar el cumplimiento de los lineamientos ambientales aplicables y garantizar una adecuada ejecución del proyecto. Estas acciones se fundamentan en los principios de prevención, mitigación, corrección y compensación de los impactos ambientales que puedan generarse durante el desarrollo de las obras, en concordancia con la normatividad vigente y con los instrumentos de planificación ambiental establecidos para el proyecto.

El proyecto tiene como objeto las "Actividades de mejoramiento y mantenimiento para la estabilización de las vías a cargo del Departamento de Antioquia (Lote 5 – Suroeste)", específicamente en el frente de obra Támesis – Valparaíso, que comprende una longitud total de 22,5 km. En este corredor vial se ejecutan intervenciones que, por su naturaleza, implican la interacción directa con los componentes bióticos, abióticos, socioeconómicos y culturales del territorio, lo que exige una gestión ambiental rigurosa, articulada y permanente.

Es importante señalar que toda obra civil genera, en mayor o menor medida, alteraciones sobre el entorno en el cual se desarrolla. Por ello, la adecuada identificación, evaluación y valoración de los impactos ambientales constituye un proceso esencial para orientar la toma de decisiones y definir las medidas de manejo necesarias para evitar, minimizar o corregir los efectos derivados de las actividades constructivas. Este proceso permite establecer lineamientos claros para el control de riesgos ambientales, la protección de los recursos naturales y la prevención de afectaciones a las comunidades presentes en el área de influencia.

En este contexto, la Interventoría realiza un seguimiento detallado al cumplimiento de las obligaciones ambientales del contratista, verificando la correcta implementación de los programas, subprogramas y medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y en la Guía de Manejo Socioambiental y SST emitida por RENTAN y la Gobernación de Antioquia. Dicho seguimiento incluye inspecciones en campo, revisión documental, control de actividades críticas, evaluación de condiciones operativas y verificación del desempeño ambiental general del proyecto.

De esta manera, las acciones de supervisión ambiental buscan asegurar que el desarrollo de la obra se ejecute de forma responsable, equilibrada y armónica con el entorno, promoviendo el cumplimiento de los estándares ambientales establecidos y contribuyendo a la sostenibilidad del territorio donde se adelantan las intervenciones.

De acuerdo con el ejercicio de identificación, evaluación y valoración de los impactos ambientales, se determina que el proyecto es un proyecto de impacto bajo, es decir, 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 contrato.

Con el propósito de dar cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental (PMA), el cual a la fecha de entrega del presente informe se encuentra en proceso de ajuste conforme a las observaciones emitidas por la interventoría para la entrega de su Versión 2, se presenta el siguiente documento

con el fin de exponer las inspecciones, verificaciones y controles realizados durante el periodo evaluado.

Estas acciones están orientadas a garantizar el desarrollo normal de las actividades generales previstas en la obra civil, de manera equilibrada y armónica con el proyecto, y en concordancia con los lineamientos ambientales establecidos por RENTAN y la Gobernación de Antioquia, mediante la Guía de Manejo Socioambiental y SST, aplicable a las obras ejecutadas dentro de su área de influencia.

2 GENERALIDADES

2.1 CONTRATO DE OBRA

Tabla 1. Ficha del 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 – Medellin.
Teléfono: 6043131726
Residente Ambiental: Natalia Auzaque
E-mail: residente.viasantioquiamm2025@gmail.com
Teléfono de contacto: 31108548067

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

Listado personal contratista Valparaiso_Tamesis						
No	NOMBRE	CARGO	CEDULA	EMPRESA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO
1	Maricela Usuga	Ing. Residente	42123035	CVAMM25	12-02-26	
2	Ricardo Martínez	Conductor	71330370	CVAMM25	24-02-26	
3	Yefferson Sepulveda	Topógrafo	1035857933	CVAMM25	02-03-26	
4	Uber Arley Álzate	Ayudante Obra	1041610847	CVAMM25	05-03-26	
5	Víctor Hugo Tascon	Ayudante Obra	1041610261	CVAMM25	05-03-26	
6	Diana Patricia Marín	Ayudante Obra	43792427	CVAMM25	09-03-26	
7	Alexander Quinchia	Ayudante Obra	1001772534	CVAMM25	09-03-26	
8	Guillermo Tascon	Ayudante Obra	1001772488	CVAMM25	09-03-26	
9	Erika Natalia Auzake García	Ing. Residente Ambiental	1049632149	CVAMM25	23-04-26	

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 3. Ficha del 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: Gamal David Cuesta Londoño
E-mail: i.sadingsuroestel5@gmail.com
Teléfono de Contacto: 3053219848

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 4. Recurso humano interventoría

Listado personal de Interventoría						
CONTRATO No. 20260029						
No	Nombre	Cargo	Cedula	Empresa	Fecha de ingreso	Fecha de egreso
1	John Fredy Henao Londoño	Director Interventoría	70.419.829	SADING GROUP S.A.S	6/02/2026	
2	Sandra Patricia García González	Residente Técnica	1.033.646.794	SADING GROUP SAS.	13/02/2026	
3	Eliane López Portilla	Profesional Social	1098632763	SADING GROUP SAS.	13/02/2026	
4	Javier Ernesto Rodríguez Diaz	Topógrafo	79.353.827	SADING GROUP SAS.	03/03/2026	
5	Saul Alonzo Vallejo Sepulveda	Conductor	71.698.544	SADING GROUP SAS.	26/03/2026	
6	Diego Andrés Suarez Arrubla	Tecnólogo Civil	1152187904	SADING GROUP SAS.	21/03/2026	
7	Gamal David Cuesta	Profesional Ambiental	8.026.052	SADING GROUP SAS.	14/03/2026	

2.3 LOCALIZACIÓN

Este tramo de vía es un corredor de 3º orden que comprende desde Valparaíso hasta Támesis para un total de 22,5 km. según información contractual.



Ilustración 1. Área de influencia de la ruta.

2.4 ALCANCE DEL COMPONENTE AMBIENTAL

Durante el periodo de ejecución del proyecto, comprendido en sus diferentes etapas —preliminar, constructiva y de seguimiento— se implementan de manera continua diversas actividades de interés ambiental orientadas a la conservación, protección y uso sostenible de los recursos naturales presentes en el área de influencia. Estas acciones se desarrollan en cumplimiento estricto de los lineamientos establecidos en la normatividad ambiental vigente, así como en la Guía de Manejo Socioambiental y SST y en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) del proyecto, instrumentos que definen los criterios técnicos y operativos para garantizar una adecuada gestión ambiental durante el desarrollo de las obras.

La aplicación de estas medidas permite orientar la planificación y ejecución de las actividades constructivas bajo un enfoque preventivo, asegurando que los posibles impactos sobre los componentes bióticos, abióticos, socioeconómicos y culturales sean identificados, evaluados y gestionados oportunamente. En este sentido, las acciones implementadas buscan no solo minimizar los riesgos ambientales asociados a la intervención, sino también promover prácticas responsables que contribuyan a la sostenibilidad del territorio y al cumplimiento de los compromisos adquiridos ante las autoridades ambientales competentes.

Asimismo, la ejecución de estas actividades constituye un soporte fundamental para la toma de decisiones en campo, permitiendo a la Interventoría y al contratista mantener un control riguroso sobre el desempeño ambiental del proyecto, garantizar la correcta implementación de las medidas de manejo y asegurar que el desarrollo de la obra se realice de manera ordenada, segura y ambientalmente responsable.

El presente informe describe las acciones de gestión ambiental desarrolladas durante el mes de mayo de 2026, en el marco del contrato cuyo objeto es "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 Támesis - Valparaíso para un total de 22,4 km".

3 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

En este capítulo se detallan las actividades ambientales ejecutadas durante el periodo, orientadas al control y mitigación de los impactos asociados tanto a las labores técnicas como a aquellas resultantes de la gestión de los distintos componentes del proyecto.

A continuación, se relacionan las actividades realizadas en el periodo reportado por parte del contratista:

- Avance en la atención de observaciones generadas por interventoría del PMA.
- Consecución de campamento, acopios temporales y demás instalaciones requeridas para la ejecución de las actividades.
- Radicación de información ante planeación municipal del municipio de Valparaíso para la posible zona de depósito en el K0+000
- Gestión de ingreso de materiales para la realización de actividades del proyecto.
- Gestión para el adecuado manejo y disposición de Respel/Especiales.
- Elaboración de informe mensual ambiental.
- Construcción del PMA de la posible ZODME a ser utilizada.
- Desarrollo de capacitaciones al personal profesional y operativo.
- Acompañamiento durante las actividades de limpieza de cunetas, disipadores, cajas y alcantarillas, asegurando una gestión adecuada de residuos vegetales aprovechados y utilizados para paisajismo de áreas aledañas a la intervención.
- Recorridos de verificación de obras transversales en los municipios de Valparaíso y Támesis

4 MANEJO AMBIENTAL

Este capítulo presenta las medidas de manejo ambiental aplicadas entre el 01 y el 31 de mayo de 2026, en el marco de la ejecución del contrato de obra. El propósito principal es prevenir, mitigar, controlar, corregir y/o compensar los impactos ambientales negativos, así como potenciar los impactos positivos, evidenciando el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (actualmente en desarrollo para el tramo Támesis – Valparaíso), las obligaciones establecidas por la Autoridad Ambiental y los requisitos de la guía de manejo socioambiental y SST de la Gobernación de Antioquia.

4.1 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

4.1.1 Proyecto 1. Conformación del grupo de gestión ambiental

La gestión ambiental del proyecto está bajo la responsabilidad de un profesional ambiental con dedicación exclusiva al frente de obra ubicado en el corredor Támesis – Valparaíso. La profesional Natalia Auzaque desarrolla actividades administrativas y operativas enfocadas al cumplimiento de los programas establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), la normativa ambiental vigente, y los lineamientos contractuales definidos por Rentan y la Gobernación de Antioquia para el corredor Támesis – Valparaíso. Adicionalmente, responde a los requerimientos de la Interventoría, asegurando el desarrollo ambiental adecuado del proyecto.

Durante el mes de mayo el contratista se encuentra en la corrección de las observaciones al documento PMA presentado en su versión 1, el día 29 de mayo se hace entrega de la versión 2 para revisión por parte de la interventoría, se espera por parte de la interventoría que en esta revisión se encuentren subsanadas la totalidad de las observaciones con el fin de dar aprobación del documento y remisión a la supervisión.

Tabla 5. Grupo de la gestión ambiental

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

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

Durante el mes de mayo de 2026, el contratista desarrolló 4 capacitaciones las cuales se especifican a continuación:

Tabla 6. Consolidado de capacitaciones ambientales

FECHA	TEMA	LUGAR	No. ASISTENTES
07/05/2026	Protección de flora y fauna en obra	Valparaíso-Támesis	11
15/05/2026	Uso eficiente y ahorro del agua	Valparaíso-Támesis	11
21/05/2026	Uso eficiente y ahorro de energía	Valparaíso-Támesis	11
28/05/2026	Protección de fuentes hídricas	Valparaíso-Támesis	11

Tabla 7. Registro fotográfico de capacitaciones.



Foto 1. Capacitación ambiental uso eficiente y ahorro del agua

4.1.3 Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales

En cuanto al proveedor contemplado para el suministro de materiales pétreos (cantera Los Guerreros), este cuenta con todos los permisos mineros y ambientales, los cuales han entregado en informes anteriores. Los gestores de residuos sólidos, unidades sanitarias portátiles y demás a la fecha no han ingresado una vez se inicien con las actividades estas empresas contarán con los permisos respectivos

Durante el periodo evaluado se llevaron a cabo recorridos conjuntos con las administraciones municipales de cada uno de los municipios del área de influencia, así como con las autoridades ambientales competentes (AMAT), con el propósito de verificar en terreno la existencia de fuentes hídricas circundantes a las obras transversales programadas para intervención. Esta actividad resulta fundamental para determinar la necesidad de gestionar permisos asociados al aprovechamiento de recursos naturales, considerando que, en el marco del contrato de obra

correspondiente al corredor Valparaíso – Támesis, no se encuentra inicialmente prevista la tramitación de autorizaciones ambientales de este tipo.

El desarrollo de estos recorridos permite identificar de manera oportuna posibles interacciones entre las actividades constructivas y los cuerpos de agua presentes en el territorio, garantizando así la aplicación del principio de prevención y el cumplimiento de los lineamientos establecidos por la normatividad ambiental vigente. Asimismo, estas verificaciones constituyen un insumo esencial para la toma de decisiones por parte de la Interventoría y la supervisión del contrato.

Una vez se complete el recorrido integral del corredor y se consolide la información obtenida en campo, se procederá a informar formalmente los hallazgos relacionados con la presencia de fuentes hídricas o cualquier otra condición que pueda requerir la gestión de permisos ambientales adicionales. En caso de identificarse la necesidad de adelantar trámites ante la autoridad ambiental competente, dicha situación será comunicada de manera inmediata a la supervisión del proyecto, con el fin de definir las acciones a seguir y garantizar el cumplimiento de los requisitos legales aplicables.

Tabla 8. Permisos ambientales

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

4.2 PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Durante el periodo reportado, no se han iniciado aún las actividades constructivas; únicamente se han realizado labores administrativas, logística y trabajos de inspección en campo para el inventario de estructuras hidráulicas y drenajes existentes. Asimismo, se efectuó la limpieza de cunetas, disipadores, cajas y alcantarillas, garantizando una gestión eficiente de los residuos vegetales, que fueron aprovechados para el paisajismo en áreas próximas a la intervención.

Tabla 9. Registro fotográfico de actividades de inspección.

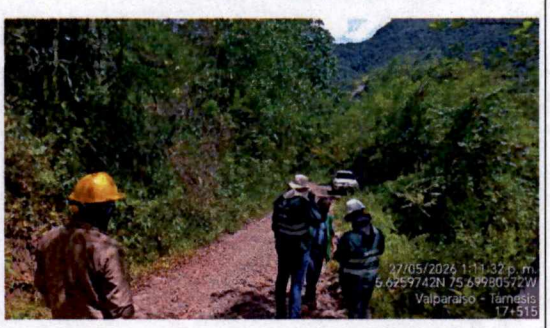


Foto 1. Recorrido de verificación de puntos en campo.



Foto 2. Acompañamiento actividades contratista.

4.2.1 Proyecto 1. Manejo integral de materiales de construcción.

A la fecha, el contratista se encuentra en proceso de búsqueda, evaluación y gestión de una zona de acopio temporal destinada al almacenamiento de materiales de construcción requeridos para el desarrollo de las actividades programadas. Esta gestión se adelanta con el fin de garantizar que el almacenamiento, manipulación y disposición temporal de dichos materiales se realice bajo condiciones adecuadas de seguridad, orden y cumplimiento ambiental, conforme a los lineamientos establecidos en la normatividad vigente y en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).
Mientras se define y habilita el sitio de acopio temporal definitivo, se ha dispuesto de manera provisional el almacenamiento de tubería en PVC en las instalaciones del campamento de obra, ubicado en el Km 1+500, margen izquierda, correspondiente a la finca destinada para el alojamiento del personal. Este espacio ha sido organizado para permitir el resguardo temporal del material, garantizando condiciones mínimas de protección, accesibilidad y control, evitando afectaciones al entorno y asegurando que no se generen riesgos ambientales o de seguridad industrial.

Tabla 10. Registro fotográfico de actividades de inspección

	
Foto 1. Ingreso de tubería PVC.	Foto 2. Acopio provisional de tubería PVC.

4.2.2 Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción

El proveedor de materiales contemplado para el desarrollo del proyecto corresponde a la Cantera Los Guerreros, la cual cuenta con la documentación legal y técnica vigente requerida para la explotación, comercialización y suministro de materiales pétreos. Dentro de la verificación realizada se constató que la cantera dispone de:

- Certificado de Cámara de Comercio actualizado, que acredita su existencia y representación legal.
- Registro Único de Comercializadores de Minerales (RUCOM) vigente, conforme a lo establecido por la Agencia Nacional de Minería.

- Registro Minero debidamente habilitado para la actividad extractiva correspondiente.
- Permisos y autorizaciones ambientales expedidos por Corantioquia, los cuales se encuentran vigentes y en cumplimiento de los requisitos establecidos por la autoridad ambiental competente.

La validación de esta documentación garantiza que el proveedor cumple con las obligaciones normativas aplicables y que la obtención de materiales para la obra se realiza bajo criterios de legalidad, trazabilidad y responsabilidad ambiental, en concordancia con los lineamientos del Plan de Manejo Ambiental (PMA) y las directrices de la Interventoría.

Tabla 11. Posibles fuentes de materiales

Nombre de la Fuente de Material	Ubicación	Abscisa	Coordenadas Geográficas	No. Título Minero	No. Resolución Licencia ambiental
Los Guerreros	Municipio de La Pintada, Antioquia	N/A	5°45'17.8"N 75°37'22.8"W Este: 840720.00	No. HJBM-04 GAKF-04	Resolución 130CA-5096 2008, expediente CA3-08-1

4.2.3 Proyecto 3. Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD) y zonas de depósito

Para la disposición final del material sobrante de excavación y/o de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD), el proyecto se encuentra adelantando la gestión para la habilitación de una Zona de Disposición de Materiales de Excavación (ZODME) en un predio de carácter privado, ubicado en el Km 0+100, margen derecha, sobre el corredor vial Valparaíso – Támesis. Esta gestión se desarrolla con el fin de garantizar que la disposición de materiales se realice bajo criterios de legalidad, trazabilidad y cumplimiento ambiental, conforme a los lineamientos establecidos por la normatividad vigente y por el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

A la fecha, el contratista ha recopilado y presentado la documentación requerida para la evaluación preliminar del sitio, dentro de la cual se incluye:

- Autorización expresa del propietario del predio para el uso del área como ZODME.
- Copia del documento de identidad del propietario.
- Certificado de libertad y tradición, que acredita la titularidad y situación jurídica del predio.
- Acta de entorno, que describe las condiciones ambientales, sociales y operativas del área propuesta.

- Plano topográfico del predio, necesario para la delimitación, análisis de pendientes y verificación de condiciones físicas del terreno.

Esta documentación fue revisada y cuenta con el visto bueno de la Interventoría, en lo correspondiente a la fase preliminar de validación técnica y ambiental. Posteriormente, el contratista radicó el expediente ante la Secretaría de Planeación Municipal el día 27 de mayo, con el propósito de obtener la viabilidad y el permiso requerido para la habilitación formal del sitio como ZODME.

Una vez la autoridad municipal emita el concepto técnico y administrativo correspondiente, se procederá a la implementación de las medidas de manejo ambiental exigidas, tales como: delimitación del área, control de escorrentías, señalización, manejo de accesos, registro de ingresos y salidas de material, y demás acciones necesarias para garantizar una disposición adecuada y ambientalmente responsable:

Tabla 12. Posibles sitios para disposición final de RCD.

IDENTIFICACIÓN DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	MUNICIPIO	VÍA	ABSCISA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	MATRICULA INMOBILIARIA N°
Identificación de áreas con la características técnicas y ambientales para la ubicación de ZODME	Valparaíso - Támesis	Valparaíso - Támesis	km 0 + 100.	Valparaíso - Támesis	Actualmente se está a la espera de la autorización por parte de planeación municipal.

Tabla 13. Consolidado de RCD dispuestos

PERIODO	IDENTIFICACIÓN DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	VOLÚMEN DEPOSITADO (m^3)	TIPO DE MATERIAL
Febrero/26	N/A	0	N/A
Marzo/26	N/A	0	N/A
Abril/26	N/A	0	N/A
Mayo/26	N/A	0	N/A
TOTAL		**0**	N/A

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

Para la recolección, manejo y disposición final de los residuos sólidos convencionales y reciclables, el contratista se encuentra adelantando la gestión correspondiente con la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios del municipio de Valparaíso, con el fin de garantizar que estos residuos sean manejados bajo criterios de legalidad, trazabilidad y cumplimiento ambiental, conforme a la normatividad vigente y a los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

En el área administrativa del proyecto se dispone de un punto ecológico debidamente señalizado, destinado a la correcta segregación en la fuente de los residuos sólidos generados. Este punto permite la clasificación de los residuos en tres categorías principales:

- Ordinarios,
- Reciclables,
- Orgánicos.

Adicionalmente, una vez se inicien actividades que generen residuos peligrosos (RESPEL) tales como aceites usados, trapos contaminados, envases de sustancias químicas, filtros, entre otros el contratista gestionará la contratación de un gestor autorizado para su recolección, transporte y disposición final, en cumplimiento de los requisitos establecidos por la autoridad ambiental competente. Esta gestión incluirá la verificación de licencias, permisos y certificaciones del gestor, así como la implementación de medidas de almacenamiento temporal seguro en el área de obra.

Tabla 14. Información del gestor de residuos sólidos.

CLASIFICACIÓN	USO Y/O DISPOSICIÓN FINAL SEGÚN SU CLASIFICACIÓN	RAZÓN SOCIAL	NIT
ORDINARIOS (No aprovechables)	NA	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE VALPARAISO S.A.S E.S.P.	900.477.448-8-8
APROVECHABLES (Reciclable y/o reutilizable)	NA		
ESPECIALES o PELIGROSOS	NA		

Tabla 15. Consolidado de residuos sólidos generados en el mes

Período	Residuos Sólidos Ordinarios (Kg)	Residuos Aprovechables (Kg)	Residuos Sólidos Especiales o Peligrosos (Kg)	Total, Residuos Generados (Kg)
Feb/2026	0	0	0	0
Mar/2026	0	0,7	0	0.7
Abril/2026	0	0	0	0
Mayo/2026	0	0	0	0

4.3 PROGRAMA 3. PROGRAMA DE GESTIÓN HÍDRICA

4.3.1 Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales

Durante el periodo evaluado, se evidencia que las actividades de obra ejecutadas no generan impactos ni afectaciones sobre los cuerpos de agua existentes en el área de influencia del proyecto. En este mismo periodo se realizaron labores de limpieza y rocería en las obras transversales existentes, con el fin de mantener su funcionalidad hidráulica y garantizar el adecuado manejo de aguas superficiales, evitando obstrucciones, represamientos o alteraciones en los flujos naturales.

De igual manera, se verificó que no se están generando vertimientos de residuos líquidos hacia las calles, calzadas, canales, cunetas o cuerpos de agua presentes en el corredor. Las actividades constructivas se desarrollan bajo los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), asegurando que no se produzcan descargas directas o indirectas que puedan comprometer la calidad del recurso hídrico o generar riesgos ambientales.

Durante el mes de mayo, la Interventoría adelantó un reconocimiento detallado del corredor Támesis – Valparaíso, con el propósito de identificar condiciones ambientales relevantes y posibles puntos de interacción entre las actividades de obra y los componentes naturales del entorno. Adicionalmente, se llevó a cabo un recorrido conjunto entre la Interventoría, el contratista y las administraciones municipales —a través de sus dependencias ambientales— con el fin de levantar e inventariar posibles interferencias ambientales presentes en el corredor a intervenir.

Este proceso de inventario constituye un insumo fundamental para la evaluación de la necesidad de gestionar permisos ambientales adicionales, en caso de que se identifiquen elementos del entorno que así lo requieran, tales como fuentes hídricas, áreas de especial protección, zonas de recarga, coberturas vegetales sensibles o infraestructura ambiental existente. Los hallazgos obtenidos serán analizados y, de ser necesario, se informará

oportunamente a la supervisión del contrato para definir las acciones a seguir y garantizar el cumplimiento de los requisitos legales aplicables.

Tabla 16. Registro fotográfico de Inspección para el inventario de áreas de drenaje.

	
Foto 1. Limpieza y desobstrucción de transversales.	Foto 2. Recorrido con administración municipal Támesis.

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

Actualmente, no se ha definido el proveedor de servicio para las unidades sanitarias portátiles asociadas a este proyecto. El contratista ha habilitado un campamento de oficinas en el kilómetro 2 aproximadamente de la vía Valparaíso - Támesis, donde se dispone de baños conectados a un sistema de pozo séptico.

4.3.3 Proyecto 2. Manejo para el uso eficiente del agua y la energía

Durante el periodo correspondiente al presente informe se llevó a cabo un proceso de sensibilización ambiental dirigido al personal de obra, mediante la realización de charlas formativas orientadas a fortalecer las buenas prácticas en el desarrollo de las actividades del proyecto. Estas jornadas tuvieron como eje central los temas de uso eficiente y ahorro de agua y consumo responsable de energía, en concordancia con los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y en la Guía de Manejo Socioambiental y SST.

La capacitación incluyó la socialización de medidas preventivas, recomendaciones operativas y acciones de mejora orientadas a reducir el desperdicio de recursos, promover hábitos sostenibles y fomentar una cultura ambiental dentro del equipo de trabajo. Asimismo, se enfatizó en la importancia de adoptar comportamientos responsables en el entorno laboral, destacando el impacto positivo que estas prácticas generan en la conservación de los recursos naturales y en el desempeño ambiental general del proyecto.

4.4 PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

4.4.1 Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal

Durante el periodo evaluado se llevaron a cabo actividades de rocería y limpieza de las obras transversales existentes, con el fin de garantizar su adecuado funcionamiento y prevenir obstrucciones que puedan afectar la operación del corredor vial.

Asimismo, se realizó una evaluación preliminar mediante recorridos conjuntos entre la Alcaldía Municipal, la Interventoría y el Contratista, abarcando los tramos del corredor en jurisdicción del municipio de Valparaíso. Como resultado de esta inspección, se identificaron aproximadamente nueve individuos arbóreos pertenecientes a cercas vivas y delimitaciones de predios, los cuales presentan manejo inadecuado evidenciado en malformaciones estructurales, pendientes negativas, inclinación pronunciada y raíces expuestas, condiciones que representan un riesgo de volcamiento y, por ende, una amenaza para los usuarios de la vía y para el desarrollo de futuras actividades constructivas.

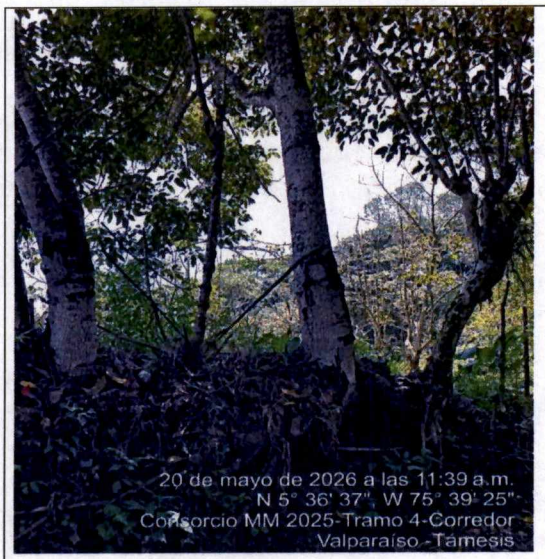
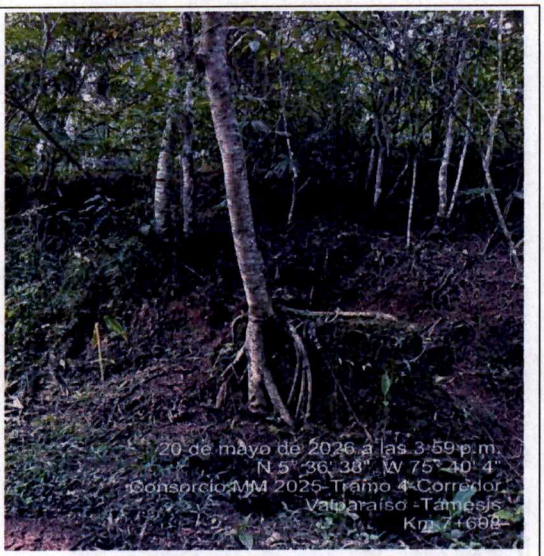
En atención a lo anterior, se remitió comunicación oficial a la Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, con el propósito de que, a través de la Oficina de Gestión del Riesgo, se adopten las medidas pertinentes para mitigar los riesgos identificados y garantizar la seguridad en el corredor.

Por su parte, en la jurisdicción del municipio de Támesis se dio inicio a los recorridos de campo orientados a la identificación y caracterización de individuos arbóreos presentes en el área de influencia del proyecto, con el fin de consolidar el inventario y determinar posibles interferencias ambientales asociadas a la ejecución de las obras.

Tabla 17. 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

Tabla 18. Registro fotográfico de Inspección en campo. Individuos con riesgo.

	
Foto 1. Arboles con pendiente negativa y raíces expuestas.	Foto 2. Árbol inclinado con raíces expuestas, riesgo de volcamiento.

4.4.2 Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas.

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

4.4.3 Proyecto 3. Manejo para la protección de fauna

En el periodo reportado se evidencio fauna silvestre afectada durante los recorridos e inspecciones, cabe recalcar que el proyecto aun no inicia actividades de obra, la afectación evidenciada a la fauna es por personal transeúnte del sector, una vez se inicien las actividades de obra por parte del contratista se tendrán contempladas las siguientes medidas de manejo:

- Verificación 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.
- Realizar recorridos periódicos de inspección ambiental previos al inicio de actividades constructivas, con el fin de identificar posibles zonas de tránsito o refugio de fauna silvestre.
- Implementar señalización preventiva en los frentes de obra y vías de acceso, orientada a sensibilizar a conductores y operarios sobre la posible presencia de fauna silvestre y la necesidad de reducir la velocidad.
- Establecer límites de velocidad para la maquinaria y vehículos vinculados al proyecto, especialmente en zonas con cobertura vegetal o cercanas a cuerpos de agua.
- Evitar la remoción innecesaria de cobertura vegetal y realizar las actividades de desmonte de manera gradual, permitiendo el desplazamiento natural de la fauna hacia áreas seguras.
- Mantener las áreas de trabajo libres de residuos orgánicos y alimentos que puedan atraer fauna silvestre hacia zonas operativas.
- Prohibir expresamente la caza, captura, tenencia, comercialización o alimentación de fauna silvestre por parte del personal del proyecto, dejando esta disposición incluida dentro de las normas internas de obra.
- Contar con el contacto actualizado de autoridades ambientales y centros de atención de fauna silvestre para la atención oportuna de individuos heridos o en condición de vulnerabilidad.

Tabla 19. Afectación y avistamiento de especies de fauna en recorridos realizados en el corredor.

	
Foto 1. Especie afectada dentro del corredor por transeúntes.	Foto 2. Avistamiento de fauna dentro del corredor.

4.4.4 Proyecto 4. Manejo para la protección de ecosistemas sensibles.

En el área de influencia del proyecto se identifica la presencia de una Zona de Reserva de Recursos Naturales Renovables de carácter temporal, declarada mediante la Resolución 855 del 20 de junio de 2025, la cual abarca los municipios de Jericó, Támesis, Valparaíso, Santa Bárbara, Fredonia y La Pintada, en el Suroeste Antioqueño. Esta declaratoria establece lineamientos específicos para la protección y conservación de los recursos naturales en dichos territorios.

No obstante, dado que el proyecto se ejecuta exclusivamente sobre un corredor vial existente, no se requieren intervenciones adicionales que impliquen ampliaciones, apertura de nuevas áreas, remoción de coberturas vegetales externas al derecho de vía o cualquier tipo de actuación que pueda generar afectaciones sobre zonas incluidas dentro de la reserva temporal. En consecuencia, no se prevén intervenciones en ecosistemas sensibles, ni acciones que demanden trámites ambientales adicionales asociados al aprovechamiento de recursos naturales dentro del área declarada como reserva.

4.5 PROGRAMA MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

Para la implementación de este programa el contratista tiene contemplado acondicionar campamentos de obra, adecuar sitios de acopios de materiales, espacios para el parqueo de vehículos, equipos y maquinaria.

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

El contratista ha habilitado un campamento de oficinas en el Km 1+500 margen derecha de la vía Valparaíso - Támesis, donde se dispone de baños conectados a un sistema de pozo séptico y parqueadero de vehículos y maquinaria.

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

Este programa no plica en el presente informe, toda vez que no se han ejecutado labores constructivas.

4.5.3 Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Para este periodo se tiene un vehículo vinculado al proyecto, el cual cuenta con la documentación legal vigente y aprobada por la interventoría.

Tabla 20. 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
Camioneta	**KHR404**	**2011**	12/12/2026	**10/12/2026**	**LIVIANOS Y PESADOS GIRARDOTA**	**S**

4.6 Presupuesto ambiental

El contratista aún debe presentar el presupuesto en el documento PMA, a fin de que la interventoría y la entidad contratante puedan llevar a cabo la revisión correspondiente y proceder con el proceso de aprobación.

4.7 INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL

A la fecha no se cuenta con la aprobación del PMA y tampoco se han iniciado actividades constructivas, lo que conlleva a no poder calcular indicadores para el monitoreo y seguimiento en este periodo.

Tabla 21. Tabla de indicadores ambientales

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL					
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	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

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL					
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	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 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 3. Cumplimiento de requerimientos legales	(Número de permisos obtenidos/ Número de permisos requeridos) *100.	NA	NA	NA	NA
PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS					

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL					
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR		(%)	
		MES	INDICADOR		
PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL					
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

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL					
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR		(%)	
		MES	INDICADOR		
PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL					
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

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL					
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR		(%)	
		MES	INDICADOR		
PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL					
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

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL					
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR		(%)	
		MES	INDICADOR		
PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL					
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

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL					
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR		(%)	
		MES	INDICADOR		
PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL					
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					

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL					
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR			
		MES	INDICADOR		
PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL					
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 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.	(Número de revisiones realizadas /Número de maquinaria, equipo y vehículos del proyecto) *100	NA	NA	NA	NA

INDICADORES Y REGISTROS DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL					
	PARAMETRO DE CONTROL MEDIDO			CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
PROGRAMA AMBIENTAL	FÓRMULA DEL INDICADOR	VALOR		(%)	
		MES	INDICADOR		
PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL					
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 (%) = ∑ indicadores de los programas que conforman el PMA					**Se realiza cumplimiento de los programas ambientales aplicados para el periodo.**

5 CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

- Durante el mes de mayo se adelantaron acercamientos con las administraciones municipales y las UMATA de los municipios del área de influencia, con el propósito de identificar posibles interferencias ambientales dentro del corredor vial que pudieran requerir la gestión de permisos adicionales ante las autoridades competentes.

- La Interventoría determina que, a la fecha, la gestión ambiental ejecutada por el contratista cumple con los lineamientos establecidos para el proyecto, en concordancia con la normatividad vigente, la Guía de Manejo Socioambiental y SST, y el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

- En relación con el PMA del corredor Valparaíso – Támesis, este se encuentra actualmente en proceso de revisión por parte de la Interventoría, luego de las correcciones incorporadas por el contratista a la versión 1 del documento.

- Se recomienda acelerar la gestión de los trámites ambientales pertinentes, particularmente aquellos relacionados con la habilitación de ZODME y la formalización de acuerdos con las empresas prestadoras del servicio de recolección y disposición de residuos sólidos. De igual manera, se sugiere avanzar en la formalización de contratos o acuerdos necesarios para la adecuación de sitios de acopio temporal de materiales.

- Durante los recorridos realizados en el mes de mayo se evidenció la presencia de fauna silvestre en el corredor, información que deberá ser considerada en el proceso de señalización final del proyecto, con el fin de garantizar medidas de prevención y protección de la biodiversidad local.

- Finalmente, en el área de influencia del proyecto se identifica la presencia de una Zona de Reserva de Recursos Naturales Renovables de carácter temporal, declarada mediante la Resolución 855 del 20 de junio de 2025. No obstante, dado que el proyecto se desarrolla exclusivamente sobre un corredor vial existente, no se contemplan intervenciones que impliquen ampliaciones, apertura de nuevas áreas, remoción de coberturas vegetales externas al derecho de vía o afectaciones sobre ecosistemas sensibles incluidos dentro de la zona de reserva.

6 ANEXOS

Para el periodo reportado se anexan la siguiente información:

- Anexo 1. Acta de reunión.
- Anexo 2. Cronograma de capacitación ambiental.
- Anexo 3. Documentos Cantera.
- Anexo 4. Documentos ZODME.
- Anexo 5. Documentos gestor residuos sólidos.
- Anexo 6. Documentos vehículos.

Observación de Archivo

EN ESTE FOLIO VA UNA USB

VER EN EL EXPEDIENTE FÍSICO

LZULUAGAA