R 20260106 #1497
16 Sep 2026

Medellín, 16 de septiembre de 2026

1300 2855

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 6 -Nordeste, Contrato N°20260028.

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 la SIF, el cual se detalla a continuación.

- Informe mensual Ambiental No.1 correspondiente a la subregión Nordeste del mes de enero de 2026. Página de la 1 a la 22 Tomo 1.
- Memoria USB 1. Anexos Informe Ambiental del mes de enero página 22 A.
- Informe mensual Ambiental No.2 correspondiente a la subregión Nordeste del mes de febrero de 2026. Página de la 23 a la 48 Tomo 1.
- Memoria USB 1. Anexos Informe Ambiental del mes de febrero página 48 A.
- Informe mensual Ambiental No.3 correspondiente a la subregión Nordeste del mes de marzo de 2026. Página de la 49 a la 80 Tomo 1. Corredor San Rafael – San Roque – Santo Domingo- Alejandría
- Memoria USB 1. Anexos Informe Ambiental del mes de marzo página 80 A.
- Informe mensual Ambiental No.3 correspondiente a la subregión Nordeste del mes de marzo de 2026. Página de la 81a la 121 Tomo 1. Corredor San Roque – Cristales - Caramanta
- Memoria USB 1. Anexos Informe Ambiental del mes de marzo página 121 A.
- Informe mensual Ambiental No.4 correspondiente a la subregión Nordeste del mes de abril de 2026. Página de la 122 a la 162 Tomo 1. Corredor San Roque – Cristales - Caramanta
- Memoria USB 1. Anexos Informe Ambiental del mes de abril página 162 A.

ARCHIVO SIF
2026 OCT 7 P 4:50:09

- Informe mensual Ambiental No.4 correspondiente a la subregión Nordeste del mes de abril de 2026. Página de la 163 a la 200 Tomo 1. Corredor San Rafael – San Roque – Santo Domingo- Alejandría
- Memoria USB 1. Anexos Informe Ambiental del mes de abril página 200 A.
- Informe mensual Ambiental No.5 correspondiente a la subregión Nordeste del mes de mayo de 2026. Página de la 201 a la 250 Tomo 2. Corredor San Rafael – San Roque – Santo Domingo- Alejandría
- Memoria USB 1. Anexos Informe Ambiental del mes de abril página 250 A.
- Informe mensual Ambiental No.5 correspondiente a la subregión Nordeste del mes de mayo de 2026. Página de la 251 a la 296 Tomo 2. Corredor San Roque – Cristales - Caramanta
- Memoria USB 1. Anexos Informe Ambiental del mes de abril página 296 A.
- Informe mensual Ambiental No.5 correspondiente a la subregión Nordeste del mes de junio de 2026. Página de la 297 a la 350 Tomo 2. Corredor San Roque – Cristales - Caramanta
- Memoria USB 1. Anexos Informe Ambiental del mes de abril página 350 A.
- Informe mensual Ambiental No.5 correspondiente a la subregión Nordeste del mes de junio de 2026. Página de la 351 a la 401 Tomo 1. Corredor San Rafael – San Roque – Santo Domingo- Alejandría
- Memoria USB 1. Anexos Informe Ambiental del mes de abril página 401 A.

La documentación remitida corresponde a los informes mensuales ambientales de interventoría del Lote 6 – Nordeste- contrato No. 20260028 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		16/09/2026
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Reintan



CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 20260028

Objeto del contrato: INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VIAS EN LA SUBREGIÓN NORDESTE LOTE (6) A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

MARZO DE 2026

INFORME AMBIENTAL No 3 (LOTE 6) DEL CORREDOR San Rafael – San Roque – Santo domingo- Alejandría CORRESPONDIENTE A LA SUBREGION NORDESTE

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORÍA
(Versión 1 - Periodo: marzo 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 DEANTIOQUIA.
4600018656 DE 2025
N.º de Contrato de Mandato

Razón Social Contratista de Obra CONSORCIO 11 SAN ROQUE
ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA (LOTE 6 NORDESTE)
Objeto Contrato de Obra
4600018883 DE 2025
N.º de Contrato de Obra

Razón Social Interventoría de Obra
NTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS EN LA SUBREGIÓN NORDESTE (LOTE 6) A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Objeto Contrato de Interventoría
20260028 de 2026
N.º de Contrato de Interventoría

Firma: ALEJANDRA GÓMEZ GÓMEZ Residente Ambiental de Interventoría	Firma: CARLOS A. ANGEL SOTO Director Interventoría	Firma: MARÍA ISABEL HERNÁNDEZ Coordinador Ambiental RENTAN
Elaboró	Aprobó	Aprobó
Firma: CATALINA CASTRILLON TORRES Supervisor RENTAN	Firma: JUAN DIEGO AGUIRRE LONDOÑO Supervisor SIF Recibe en la SIF Recibí Daniel Cube SIF	
Aprobó		

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 6
2. GENERALIDADES 7
2.1. Contrato de Obra 7
2.2. Contrato De Interventoría 8
3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES 8
4. MANEJO AMBIENTAL 9
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 y concienciación para el personal de obra. 10
4.1.3. Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales. 12
4.2. PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 12
4.2.1. Proyecto 1. Manejo integral de materiales de construcción. 12
4.2.2. Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción 13
4.2.3. Proyecto 3. Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición -RCD y zonas de depósito -ZODME. 13
4.2.4. Proyecto 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos. 14
4.3. PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO 17
4.3.1. Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales 17
4.3.2. Proyecto 2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales. 19
4.3.3 Proyecto 3. Manejo para el uso eficiente de agua y la energía. 19
4.4. PRORAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS 21
4.4.1. Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal. 21
4.4.2. Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas. 22
4.4.3. Proyecto 3. Protección de Fauna. 22
4.4.4. Proyecto 4. Protección de ecosistemas sensibles. 22
4.5. PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES 22

4.5.1. Proyecto 1. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio. 22

4.5.2. Proyecto 2. Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido 23

4.5.3. Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos 23

5. CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA 24

5.1. Solicitudes y directrices realizadas por la Interventoría 25

6. INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL 27

7. INVERSIÓN AMBIENTAL 32

7.1. Inversión Ambiental para el período 32

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 32

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Ficha del Contrato de Obra. 8
Tabla 2. Ficha del contrato de Interventoría. 8
Tabla 3. Consolidado Capacitaciones Ambientales 10
Tabla 4. Información de fuente de materiales de construcción 13
Tabla 5. Información de zonas de depósito y escombreras. 14
Tabla 6. Consolidado de RCD dispuestos. 14
Tabla 7. Información del gestor de residuos sólidos. 15
Tabla 8. Consolidado de residuos sólidos generados en obra. 16
Tabla 9. Registro de sustancias químicas 16
Tabla 10. Manejo de la cobertura vegetal y permisos ambientales. 21
Tabla 11. Registro de documentos de vehículos. 23
Tabla 12. Consolidado de Correspondencia enviada 25
Tabla 13. Consolidado de correspondencia recibida 26
Tabla 14. Indicadores de gestión ambiental. 27

1. INTRODUCCIÓN

El Contrato de Interventoría No 20260028, cuyo objeto consiste en la Interventoría técnica, administrativa, ambiental, financiera, y legal al contrato de actividades de mejoramiento y mantenimiento para la estabilización de las vías en la subregión nordeste Lote (6) a cargo del departamento de Antioquía, la cual se ejecuta bajo los lineamientos de "guía de manejo, social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo para proyectos de infraestructura de la gobernación de Antioquia".

Este documento detalla el seguimiento y control riguroso aplicado en las obligaciones de los documentos contractuales (Guia de manejo ambiental, lineamientos de la SIF, anexo técnico y contrato de obra). Dicha gestión se articula mediante programas orientados a la prevención, mitigación, corrección y compensación de los impactos generados durante las etapas de construcción y operación.

Así mismo, se garantiza que el aprovechamiento de los recursos naturales cuente con los permisos pertinentes. Finalmente, la gestión ambiental se consolida en un plan de manejo ambiental (PMA) integral, diseñado para armonizar el desarrollo de la infraestructura con la preservación de los recursos naturales en la subregión del nordeste Antioqueño.

La gestión ambiental se fundamenta en la implementación de medidas preventivas y correctivas destinadas a salvaguardar el capital natural de la Subregión. Bajo esta premisa, el contratista procedió con la formulación del plan de manejo ambiental, instrumento que integrará las acciones de control necesaria para que las operaciones contractuales se desarrollen en estricta observancia de la integridad biótica y abiótica del corredor vial y sus alrededores.

El plan de manejo ambiental V0 fue entregado por el contratista el 24/03/2026, se le remite al contratista de nuevo el 31/03/2026 para unas correcciones fínales y proceder con su radicación.

2. GENERALIDADES

La subregión del Nordeste antioqueño está conformada por diez (10) municipios: Remedios, Segovia, Amalfi, Anorí, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Vegachí, Yalí y Yolombó. Este territorio se localiza en el margen de la cordillera Central, al sureste de la Serranía de San Lucas, y se articula hidrográficamente entre los ríos Porce, Nechí, Nus y Alicante. Limita con el departamento de Bolívar y con las subregiones Bajo Cauca, Oriente, Magdalena Medio y Norte.

Con una extensión aproximada de 8.544 km², equivalente al 13,6 % del territorio de Antioquia, el Nordeste se constituye en la segunda subregión más extensa del departamento. A pesar de su gran extensión geográfica, concentra tan solo el 2,88 % de la población de Antioquia, distribuida en 18 corregimientos y 457 veredas, lo que evidencia un patrón de ocupación disperso y predominantemente rural.

La ejecución del proyecto contempla el mejoramiento de aproximadamente 54,1 kilómetros de corredores viales estratégicos en el Nordeste antioqueño, contribuyendo al fortalecimiento de la conectividad regional y al desarrollo socioeconómico de los municipios beneficiados. Los tramos objeto de intervención, conforme a los Documentos Previos del contrato, corresponden a:

- Caramanta – Cristales – San Roque
- San Rafael – San Roque
- Santo Domingo – Alejandría
- Amalfi – Portachuelo – Santa Isabel

CÓDIGO	VÍA
Segmento San José del Nus – Cristales: (05670VT09) y (62AN14) para los tramos principales que integran esta conexión hacia Caramanta	Caramanta - Cristales - San Roque
San Roque - Santo Domingo: (62AN22-1), Santo Domingo - Alejandría: (62AN22-2), Alejandría - San Rafael: (62AN22-2-1)	San Rafael - San Roque - Santo Domingo - Alejandría
Tramo que conecta Amalfi con portachuelos y sigue hacia Santa Isabel: (62AN13-1)	Amalfi - Portachuelos - Santa Isabel

2.1. Contrato de Obra

Contrato No.: 4600018883 de 2025
Objeto: "ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUÍA LO 6 NORDESTE"

Razón Social Contratista: CONSORCIO CONSTRUCCIONES 11 SAN ROQUE
Dirección: Vereda Reencarnación Sector La Curva - Municipio de San Roque
Teléfono: 3122373395
Residente Ambiental: Manuela Cuesta Gómez
E-mail: manuela.cuesta@ingevias.com
Teléfono de contacto: 3174492446

Tabla 1. Ficha del Contrato de Obra.

AVANCE GENERAL		SUSPENSIÓN	
Fecha de inicio	10/02/2026	Fecha de suspensión	
Fecha de terminación	10/03/2027	Fecha de reinicio	
Fecha de Prórroga		OBSERVACION:	
Plazo total del contrato	13 meses		
Se firma acta de inicio de contrato de obra el 10/02/2026, se inician actividades el 10/02/2026			

2.2. Contrato De Interventoría

Contrato No.: 20260028
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 NORDESTE LOTE (6) A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"
Razón Social Contratista: ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES SAS
Dirección: Calle 18 No 18-20 Municipio de San roque
Teléfono:
Residente Ambiental: Alejandra Gómez Gómez
E-mail: amb.sanrafael@aimingenieros.com.co
Teléfono de Contacto: 3104144257

Tabla 2. Ficha del contrato de Interventoría.

AVANCE GENERAL		SUSPENCIÓN	
Fecha de inicio	14/01/2026	Fecha de suspensión	
Fecha de terminación	14/03/2027	Fecha de reinicio	
Fecha de Prórroga		OBSERVACION:	
Plazo total del contrato	14 meses		
Se firma acta de inicio de contrato de obra el 14/01/2026, se inician actividades el 14/01/2026			

3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

- Revisión de la documentación contractual de Obra e Interventoría.

- El día 25 de marzo de 2026, se realizó reunión entre las profesionales residentes ambientales de la interventoría y del Consorcio San Roque 11, con el objeto de revisar los avances de la gestión ambiental que lleva hasta el momento:
  - Acopios de Materiales: el Contratista manifiesta que aún no encuentra un sitio para acopio de materiales que todo ha sido muy difícil encontrado este sitio.
  - Sitios de disposición final de materiales: el Contratista manifiesta que aún está en la búsqueda de este sitio.
  - Agua: el Contratista manifiesta que la gestión ha sido muy complicada con las Empresas públicas de San Roque por los costos
- Se realizó la revisión del plan de manejo ambiental V0 remitido por el contratista el 24/03/2025 al cual se le realizaron unas observaciones, las cuales deben ser atendidas por el Contratista.
- Se realizó la revisión de la documentación del vehículo que tiene el Contratista hasta la fecha.
- Se realizó recorrido a las vías Caramanta- Cristales - San Roque (24 -03-2025)
- Se realizó recorrido a las vías San Roque san Rafael, Santo domingo- Alejandria (30-03-2025)

4. MANEJO AMBIENTAL

El Contratista de Obra se encuentra subsanando las observaciones realizadas al Plan de Manejo Ambiental V0, que, de acuerdo con la reunión sostenida el día 25/03/2026 entre la Residente Ambiental del Contratista y las Residentes Ambientales de la Interventoría, esta versión corresponde a la estructura inicial de documento, incluyendo las fichas base y el esquema general del proyecto. Una vez se cuente con la información completa de proveedores, sitios de acopio, gestores autorizados, canteras, talleres, y demás elementos operativos el documento será actualizado y consolidado en la V1, incluyendo todos los soportes técnicos y ambientales correspondientes. Para luego ser revisado y aprobado para poder remitirlo a la entidad contratante.

El Contratista de Obra debe dar estricto cumplimiento al PMA, el cual debe contemplar los programas de manejo descritos a continuación, de acuerdo con la guía de manejo socio ambiental y SST de la Secretaría de Infraestructura Física - SIF y en el cual se describirán las actividades realizadas bajo la supervisión de la Interventoría, para el periodo correspondiente.

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

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

Profesional Residente Ambiental de Interventoría: Nelly Correa Torres
Profesional Residente Ambiental de Interventoría: Alejandra Gómez Gómez
Residente Ambiental del Contratista: Manuela Cuesta Gómez.

Durante este periodo del 01 al 31 marzo se realizó una reunión el 25-03-2026 con el objeto de realizar seguimiento a la gestión ambiental y a los requerimientos realizados al contratista.

Registro fotográfico de la Gestión



Foto N° 1: Reunión Grupo de gestión Socioambiental

Ver Anexo 1. Actas de reunión.

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

Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 31 marzo, el Contratista en el desarrollo de este programa, realiza las capacitaciones así mismo como la inducción ambiental al personal que ingresó a la obra, al personal administrativo en los temas descritos en la siguiente tabla, esto con el objetivo de fortalecer el proceso de concientización sobre la conservación y protección del medio ambiente.

Tabla 3. Consolidado Capacitaciones Ambientales

Mes	Fecha	Asistentes	Tema de la Actividad o Capacitación
Mes 2 (marzo 2026)	10/03/2026	14	Sostenibilidad – compromisos ambientales al inicial ejecuciones de obra
Mes 2 (marzo 2026)	14/03/2026	14	Conservación de fuentes hídricas

Registro fotográfico de la Gestión



Foto 2. Capacitación Sostenibilidad, compromisos ambientales.



Foto 3. Mural Sostenibilidad, compromisos ambientales.



Foto 4. Capacitación Conservación de fuentes hídricas y nacimientos.

Ver Anexo 2. Registros de capacitaciones.

4.1.3. Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales.

Para este periodo el contratista remite LICENCIA ASCRUDOS y LICENCIA DE MINAS Y ENERGIA de la empresa Ascrudos S.A.S. La cual se encarga de la recolección, transporte y disposición final de residuos peligrosos (RESPEL). Aún no se cuenta con ningún otro permiso ambiental, ya que el contratista se encuentra en preliminares.

Ver Anexo 3. Requisitos legales

4.2. PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

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

Los materiales pétreos que se utilizarán en la obra serán adquiridos a terceros, el Contratista de Obra se encuentra en la verificación de los documentos de los posibles proveedores de este tipo de material y en revisión de los permisos Mineros y Ambientales, por esta razón a la presentación de este informe no se anexa la documentación de los proveedores.

Se tiene identificado un sitio como posible acopio de materiales que es propiedad de la Alcaldía Municipal de San Roque el cual está Ubicado sobre la vía Santo Domingo-Alejandria, a la presentación de este informe no se tiene registro de cantidades de materiales pétreos debido a que el proyecto se encuentra en etapa preliminar y de diseños.

Registro fotográfico de la Gestión



Foto N° 5: Posible sitio para acopio de material de construcción.

4.2.2. Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción

El Contrato de obra no contempla la explotación directa de fuentes de materiales, ya que estos serán suministrados por terceros. En este sentido, se establecen una serie de medidas de manejo para garantizar el adecuado acopio, almacenamiento y manipulación de los materiales de construcción durante la ejecución de las actividades de rehabilitación vial, con el fin de prevenir impactos ambientales y asegurar el cumplimiento de la normatividad vigente, estas medidas fueron establecidas en el PMA el cual se encuentra en proceso de elaboración y revisión. A la presentación de este informe no se anexa la documentación de las fuentes de materiales debido a que el Contrato de Obra se encuentra en etapa preliminar y de diseños.

Sin embargo, el contratista envía un listado posibles canteras para suministro material.

Tabla 4. Información de fuente de materiales de construcción

Nombre de la Fuente de Material	Coordenadas Geográficas	No. Título Minero	No. Resolución Licencia ambiental	Vigencia
Min civil S. A	N 6.394702012603052 W-75.43763479286197	Licencia Res No. 130AN-10853 2010	H525005	14-mayo-2037
Inversiones Mineras Y Canteras S.A.S		Corantioquia Licencia Res No. 130TH-5523 2006	H6629005	30-jun.-25
Ventura Inversiones y Mineria S.A.S		Corantioquia Licencia Res No. 160ZF-1608-8169 2016 Licencia Res No. 130ZF-1104-4423 2011	T4830005	14-dic.-41

Ver Anexo No 4. Manejo de materiales.
Ver Anexo 7. Fuentes de materiales

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

Para el periodo de 1 al 31 marzo no se presenta documentación de sitios autorizados debido a que el Contratista de Obra se encuentra en búsquedas de sitios adecuados

para dicho propósito y que cumplan con los requerimientos técnicos y ambientales, el Municipio no cuenta con sitios autorizados para disposición de RDC, la Interventoría le solicitó al contratista de obra ser más diligente en la búsqueda de estos sitios así estén en preliminares para cuando inicien las obras no presente retrasos o reprocesos por no tener los sitios de disposición autorizados y si se requiere con las debidas adecuaciones.

Ver Anexo No 5 Manejo de escombros.

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.					

Tabla 6. Consolidado de RCD dispuestos.

PERIODO	IDENTIFICACIÓN DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	VOLÚMEN DEPOSITADO (m^3)	TIPO DE MATERIAL
Mes 1			
Mes 2			
Mes 3			
Mes 4			
Mes 5			
TOTAL		Σ	

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

Las medidas de manejo para los residuos sólidos y peligrosos, es clasificándolos de acuerdo con sus características, volumen, procedencia, costos, tratamiento, posibilidades de recuperación, aprovechamiento y disposición final; esto con el objetivo de aumentar productividad sin trasladar externalidades negativas al ambiente, la salubridad y al espacio público.

Por el momento, el contratista de obra cuenta con un punto ecológico ubicado en la casa finca donde se encuentra la oficina y el almacén, el cual está siendo utilizado durante la etapa preliminar mientras se dan inicio las actividades constructivas del proyecto.

El Contratista realiza acercamientos con las Empresas de Servicios Públicos de San Roque con el objeto de solicitar el servicio de recolección y disposición final de los residuos cuando se inicien las obras.
El municipio de San Roque no cuenta con relleno sanitario autorizado para depósito de los residuos sólidos ordinarios, por tal razón todos los residuos del municipio son llevados hasta el relleno sanitario La Pradera.

El Contratista cuenta con un campamento donde funcionan las oficinas el cual está ubicado en el área rural de San Roque, así mismo cuentan con una oficina de atención al usuario en la zona urbana del municipio, No se presenta factura debido a que la empresa aun no las entrega.

Para este mes el Contratista realizó una inspección de orden y aseo en el campamento que funciona como oficina.

La Interventoría cuenta con oficina en la zona urbana del Municipio de San Roque con servicio de aseo prestado por las Empresas Públicas de San Roque, durante el presente mes, se incluye factura de servicios públicos de la oficina de la interventoría.

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)	Relleno Sanitario La Pradera	Empresas Públicas de San Roque S.A.S. E.S.P.	900.640.323-4,	gerencia@empresaspublicassanroque-antioquia.gov.co	604 8656427 310597027
ORDINARIOS (No aprovechables)	Relleno sanitario La Tabaca	E.S.P. Aguas del Puerto S.A. - Puerto Berrío	811.012.043-0	gerencia@empresaspublicassanroque-antioquia.gov.co	604 8656427 310597027
APROVECHABLES (Reciclable y/o reutilizable)					
ESPECIALES O PELIGROSOS (Residuos de productos químicos, material contaminado con combustibles, baterías secas utilizadas en equipos de comunicación o		ASCRUDOS LTDA.	811.041.497-4	ambiental@ascrudos.com	6044823105 3113523279

CLASIFICACIÓN	USO Y/O DISPOSICIÓN FINAL SEGÚN SU CLASIFICACIÓN	RAZÓN SOCIAL	NIT	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
en aparatos electrónicos, tóner de impresoras y fotocopiadoras, filtros de aire, combustible o aceite)					

Nota: En los anexos debe adjuntarse el soporte de la prestación del servicio.

Ver Anexo No 6 Manejo de Residuos sólidos y peligrosos.

Tabla 8. 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)
Mes 1. XXX	N.A.			
Mes 2.XXX	N.A.			
Mes 3.XXX	N.A.			
Mes 4.XXX	N.A.			

Tabla 9. Registro de sustancias químicas

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

Registro Fotográfico de la Gestión



Foto 6. Punto ecológico ubicado en las oficinas del contratista

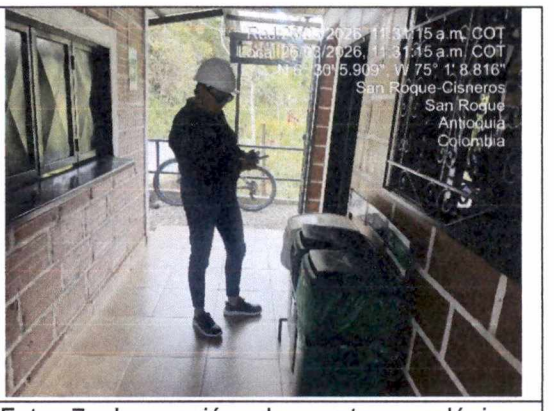


Foto 7. Inspección de puntos ecológicos ubicado en las oficinas del contratista

4.3. PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

4.3.1. Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales

Se implantarán las medidas necesarias para la protección del recurso durante las actividades constructivas, el Contratista se encuentra en la búsqueda para la compra de agua no potable en los acueductos veredales y Municipales.

Durante este periodo el Contratista cuenta con botellones de agua potable para el consumo del personal administrativo y el personal que se encuentra en campo realizando actividades de topografía y apiques, esto con el fin de garantizar su hidratación y evitar el consumo de agua en bolsas plásticas, contribuyendo a la reducción de residuos sólidos.

Para el presente mes de marzo el contratista realizar las gestiones necesarias para asegurar el suministro de agua con los acueductos veredales en el municipio de San Roque, Antioquia.

Es importante precisar que la concesión de aguas en este municipio no corresponde a un único permiso general, sino que se encuentra distribuida en múltiples concesiones otorgadas por la autoridad ambiental competente a diferentes sistemas de abastecimiento, entre los que se destacan:

- Asociación de usuarios del acueducto multiveredal Cristales
- Junta de acueducto del corregimiento Providencia
- Acueducto veredal La Candelaria
- Acueducto veredal El Jardín
- Asociación de usuarios de agua La Cascada (Providencia)

Estos sistemas realizan actividades de captación, tratamiento y distribución del recurso hídrico, por lo cual cuentan con concesiones individuales debidamente tramitadas ante la autoridad ambiental. En este sentido, se evalúa la alternativa de compra de agua en bloque (lote) a través de alguno de estos sistemas autorizados, garantizando el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Registro Fotográfico de la Gestión



Foto 8. Suministro de agua potable obra



Foto 9. Reunión, reconocimiento del personal de acueducto veredal cristales

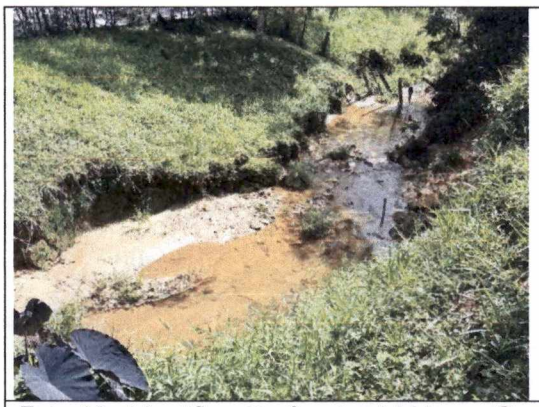


Foto 10. Identificación fuentes hídricas - San roque

Según el EOT SAN ROQUE acuerdo-eot-191213-cornare, y las inspecciones preliminares del AID, se encontraron las siguientes fuentes hídricas que rodean al municipio de san roque, las cuales se describen y georreferencian a continuación

Fuentes Hídricas de mayor importancia en el AID	**COORDENAS N**	**COORDENAS W**
Quebrada San Roque	**6°29´10,45"**	**75°01´10,34"**
Quebrada San Roquito	**6°29´04,00"**	**75°01´41,96"**
Quebrada Santa Rosita	**6°28´2,92"**	**75°02´20,24"**
Quebrada el Zacatín	**6°29´16,17"**	**75°01´38,74"**
Quebrada Villa Laura	**6°29´04,04"**	**75°03´01,53"**
Quebrada la floresta	**6°28´46,12"**	**75°02´22,85"**

Ver Anexo No 8. Manejo de agua.

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

Las aguas residuales domesticas generados en oficinas de contratista e interventoría se encuentran conectadas a la red de acueducto y alcantarillado del Municipio San Roque.

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 marzo no se cuenta con unidades sanitarias portátiles USP ni con acuerdos establecidos con la comunidad para el uso de unidades sanitarias existentes. Esto se debe a que el personal en campo es reducido y se encuentra en constante desplazamiento a lo largo de los diferentes puntos de intervención, sin un sitio fijo de operación. No obstante, las instalaciones administrativas disponen de unidades sanitarias habilitadas para el uso del personal.

Adicionalmente, se cuenta con cotizaciones de baños portátiles de proveedores como SUMISEG, BIOMÓVIL y BAÑOMÓVIL, las cuales se adjuntan como soporte para la futura implementación de estas unidades.

Durante este periodo del mes de marzo, se evidenció que, las actividades del proyecto se desarrollan principalmente en el área administrativa, por lo cual las aguas residuales domésticas generadas son conducidas a la red de alcantarillado del área urbana del municipio de San roque operada por Empresas Públicas de San Roque S.A.S. E.S.P.

Ver Anexo No 9. Manejo de residuos líquidos

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

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 marzo el contratista realizo capacitación para promover el uso eficiente de agua y realizó sensibilización a los trabajadores de la importancia de preservar los recursos naturales en su capacitación conservación de fuentes hídricas el 14/03/2026, así mismo se promueve la disminución en el consumo de energía eléctrica en las actividades de los diferentes proyectos, en especial las áreas administrativas y oficinas.

Para este periodo el Contratista realizó el cambio de bombillos convencionales por bombillos LED en la casa finca donde se ubica en la oficina, con el fin de la eficiencia energética y reducir el consumo de energía, contribuyendo a la protección del medio ambiente. Así mismo, se implementaron botellones de agua y el uso de termos reutilizables para el personal promoviendo la disminución de residuos plásticos esto cuando se inicien las obras.

Para este periodo la interventoría implemento piezas de infografía para sensibilizar a cerca los programas de uso eficiente y racional de la energía PUEAA y PROURE.

Registro Fotográfico de la Gestión

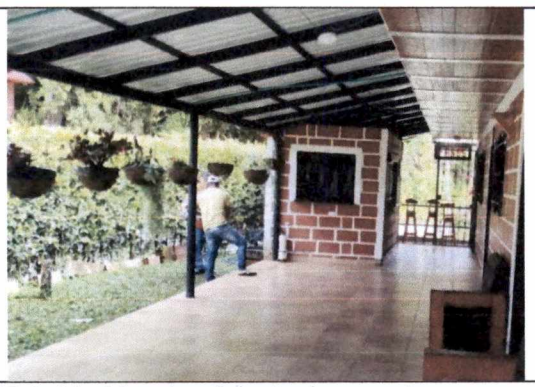


Foto11. Manejo eficiente de energía



Foto 12. Manejo eficiente de energía

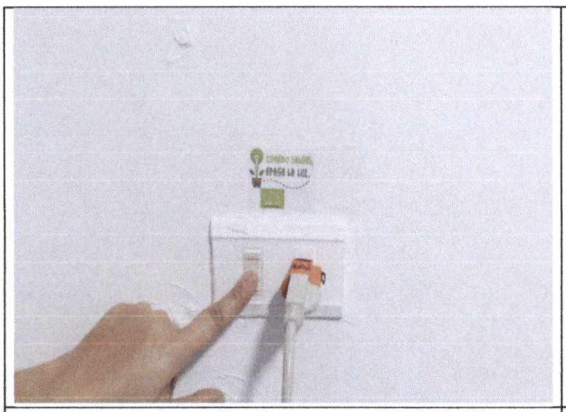


Foto 13. Infografía Campana PROURE



Foto 14. Infografía Campana PROURE y PUEAA



Foto 15. Infografía Campaña PUEAA

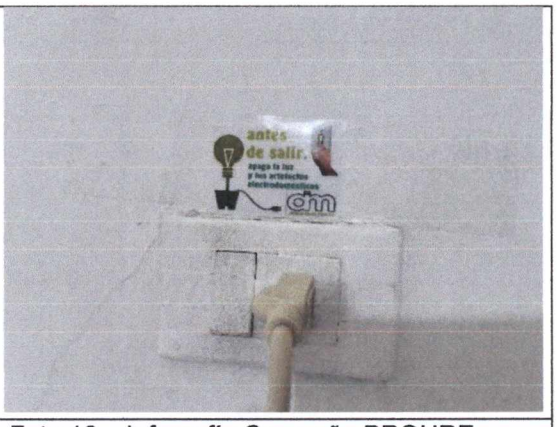


Foto 16. Infografía Campaña PROURE

Ver Anexo 10. Consumo de agua

4.4. PRORAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

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

Esta actividad comprende todas aquellas acciones que permitan alcanzar las cotas indicadas en los planos del proyecto para las diversas obras. Incluye la limpieza del terreno, remoción de capa superficial- rocería y descapote necesario de las áreas cubiertas de rastrojos, maleza, cultivos, remoción de tocones y que impidan el trabajo normal del equipo de movimiento de tierras. Incluye además la disposición o eliminación de todos los materiales provenientes de las operaciones de desmonte y limpieza en el ZODME o sitio de disposición, plataformas o campamentos previstos. A la presentación de este informe el contratista no realizó ninguna actividad relacionada con descapote y la cobertura vegetal.
Para este contrato de obra no se tiene contemplado la tala de árboles debido a que no se va a hacer ampliación de vía.

Ver Anexo 11. Aprovechamiento forestal.

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

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 forestal, levantamiento de veda, sustracción de área de reserva)	No. Resolución que otorga el permiso ambiental	Requerimientos ambientales	Cumplimiento de requerimientos ambientales

4.4.2. Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas.

Este proyecto no aplicó para este periodo.

4.4.3. Proyecto 3. Protección de Fauna.

El Contratista para la implementación de este proyecto realizará capacitaciones de educación ambiental para los trabajadores de la obra, donde se busca concientizar y sensibilizar acerca de la conservación de las especies de fauna silvestre y los posibles impactos que se puedan generar sobre esta durante el desarrollo de las obras a ejecutar dentro dl Contrato de obra. A la fecha de la presentación de este informe no se presentó ningún tipo de avistamiento o presencia de fauna donde se realizó la actividad de topografía y apiques.

Ver Anexo 12. Manejo de fauna

4.4.4. Proyecto 4. Protección de ecosistemas sensibles.

De acuerdo con lo establecido en el proyecto no se afectarán ecosistemas sensibles, sin embargo, se tendrán en cuenta todas las medidas posibles para evitar la afectación de los ecosistemas presentes en la zona de influencia directa del proyecto.

4.5. PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

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

Campamentos

El Contratista cuenta con una casa finca donde funcionan las oficinas ubicado en las afueras del municipio de San Roque, la cual cuentan con servicios públicos de acueducto, energía eléctrica, alcantarillado, aseo y recolección de residuos, entre otros.
La Interventoría le recomendó realizar la señalización interna de todo el sitio y la adecuación completa del almacén.
Se recomienda adjuntar en el informe los recibos de acueducto, alcantarillado y saneamiento básico, Así como recibo de consumo de agua y energía.

Registro fotográfico de la Gestión

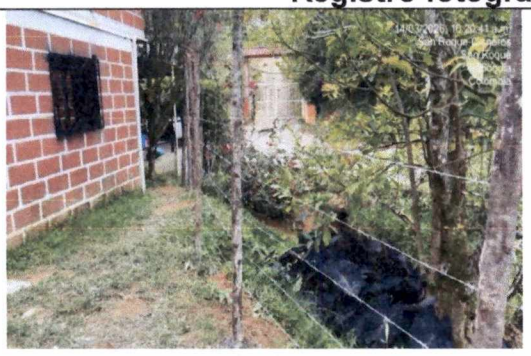


Foto 17. Campamento oficina almacén provisional



Foto 18. Campamento oficina almacén provisional

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

El proyecto Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido NO APLICA debido a que todos los materiales serán adquiridos a terceros.

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

Se realizó la verificación de la documentación legal vigente del vehículo del contratista con placa ENZ053. Se verifica documentación tal como SOAT, emisión de gases, y buen funcionamiento de frenos, dirección, suspensión, llantas, vidrios y espejos a la camioneta que el Contratista tiene en funcionamiento hasta el momento.
La interventoría cuenta con 1 camioneta con placa **KOV826**, la cual cuenta con toda la documentación

Tabla 11. Registro de documentos de vehículos.

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES / REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA		
			Fecha de vencimiento	CDA	Aprobado S/N
Camioneta	ENZ053	2019	20/03/2027	AUTOMAS BARBOSA	SI
Camioneta	**KOV826**	**2022**	NA	**NA**	SI

Registro Fotográfico de la Gestión



Foto 19 Vehículo en obra del contratista



Foto 20 Vehículo en obra del contratista



Foto 21. Vehículo de Interventoría



Foto 22. Vehículo de Interventoría

Ver Anexo 13 Manejo de maquinaria y vehículos.

5. CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA

- Revisión de la documentación contractual de Obra e Interventoría.

- El 25/03/2026 se realizó reunión entre Contratista e Interventoría donde se realizó la socialización de las correcciones del Plan de Manejo Ambiental V0.
- Se realizó la devolución del Plan de Manejo Ambiental V0 con unas ultimas observaciones, las cuales deben ser atendidas por el Contratista.
- Se realizó la revisión de la documentación del vehículo que tiene el Contratista hasta la fecha.
- Se realizó recorrido a las vías Caramanta- Cristales - San Roque (24 -03-2025)

- Se realizó recorrido a las vías San Roque san Rafael, Santo domingo- Alejandria (30-03-2025)
- Se realiza entrega de informe de avance de la gestión ambiental semanal.

Registro Fotográfico de la Gestión



Foto 23. Recorrido a la vía Santo domingo-Alejandria



Foto 24. Recorrido a la vía San Roque san Rafael

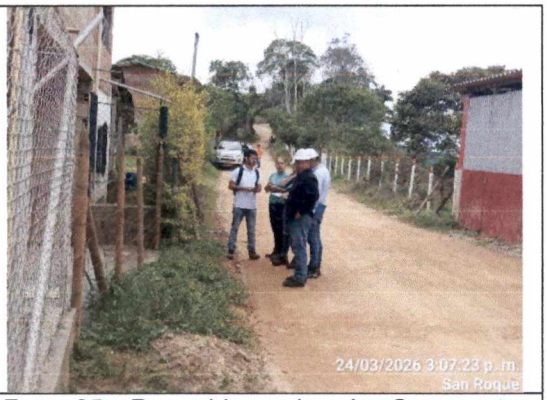


Foto 25. Recorrido a la vía Caramanta-Cristales - San Roque

5.1. Solicitudes y directrices realizadas por la Interventoría

Tabla 12. Consolidado de Correspondencia enviada

RADICADO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A:
183-1360-0223-2026	25/03/2026	Pendientes Técnicos - Amb - SST - Social	Consorcio Construcciones 11 San Roque

RADICADO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A:
183-1360-0234-2026	30/03/2026	Remisión del informe de Interventoría final del componente ambiental del mes febrero de 2026	Renting de Antioquia

Tabla 13. Consolidado de correspondencia recibida

RADICADO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A:
183-1360-0044-2026	06/03/2026	Radicación Informe Mensual ambiental – Proyecto San Roque / Período 1	Carlos Ángel
183-1360-0082-2026	24/03/2026	Plan de Manejo Ambiental (PMA) en formatos Word y PDF	Nelly Correa Torres

6. INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL

Tabla 14. Indicadores de gestión ambiental.

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				
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	Marzo			100%		
Proyecto 2. Capacitación y concienciación para el personal de obra	(Número de Capacitaciones ejecutadas/ Número de capacitaciones programadas) X 100	Marzo			100%	2/2= 100%	
Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales	(Número de permisos obtenidos/ Número de permisos requeridos) X 100 0/0 *100 = 0	Marzo			100%	1/1=100%	

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 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	Marzo			100%		
Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción	(Cantidad de materiales adquiridos en sitios autorizados/ Cantidad total de materiales utilizados que requieren certificación y autorización) x 100	Marzo			100%		
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	Marzo			100%		

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 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos.	(Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente/ cantidad totales de residuos generados) x 100	Marzo			100%		
PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO							
Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales	(Número de medidas implementadas/ Número de medidas programadas x 100%	Marzo			100%		
Proyecto 2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.	(Número de medidas implementadas/ Número de medidas programadas) 100	Marzo			100%		
Proyecto 3. Manejo para el uso eficiente del agua y la energía	Número de actividades realizadas/Número de actividades proyectas) x 100	Marzo			100%	2/2=100%	

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				
PRORAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS							
Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal.	(Número de individuos vivos sembrados/ Número de individuos) x 100	Marzo			100%		
Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas.	(Área recuperada por la obra/ Área total intervenida por el proyecto) x 100	Marzo			100%		
Proyecto 3. Protección de fauna.	(Número de individuos rescatados con vida/Número de individuos liberados) x 100	Marzo			100%		
Proyecto 4. Protección de ecosistemas sensibles.							
PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES							
Proyecto 1. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento	Número de actividades ejecutadas/Número de actividades programadas) *100	Marzo			100%	2/2=100%	

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				
de campamentos y sitios de acopio.							
Proyecto 2. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de la planta de trituración, asfalto y/o concreto.							
Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.	Cantidad vehículos con revisiones técnico-mecánicas vigente/ Cantidad vehículos vinculados a la obra) x 100.	Marzo			100%	1/1=100%	
Cumplimiento del PMA (%) = ∑ indicadores de los programas que conforman el PMA							

7. INVERSIÓN AMBIENTAL

7.1. Inversión Ambiental para el período

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 marzo el contratista el de obra no entrega soportes de la inversión ambiental debido a que se encuentra en etapa de preliminares, topografía, apiques, estudios y diseños y plan de manejo de tránsito.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de marzo NO se iniciaron actividades constructivas del proyecto, solo actividades preliminares como topografía, apiques y sondeos de exploración en la vía. por lo cual no se ejecutaron acciones asociadas a la intervención del área ni se generaron impactos ambientales derivados de la obra. En consecuencia, no fue necesario implementar las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental V0 para las fases de construcción.

No obstante, se mantiene la disposición para dar cumplimiento a los compromisos ambientales establecidos, los cuales serán implementados una vez se inicien las actividades del proyecto, garantizando el adecuado manejo y control de los posibles impactos ambientales que puedan generarse.

LISTADO DE ANEXOS

Anexo 1. Actas de reunión
Anexo 2. Registro de capacitaciones
Anexo 3. Requisitos legales
Anexo 4. Manejo de materiales
Anexo 5. Fuentes de materiales
Anexo 6. Manejo de escombros
Anexo 7. Manejo de residuos sólidos y peligrosos
Anexo 8. Manejo de agua
Anexo 9. Manejo de residuos líquidos
Anexo 10. Consumo de agua
Anexo 11. Aprovechamiento forestal
Anexo 12. Manejo de fauna
Anexo 13. Documentos vehículos
Anexo 14. Correspondencia.

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	Reutan	INFORME MENSUAL AMBIENTAL
		No. 3 PERIODO MARZO DE 2026
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Reutan



Vía San Roque Cristales - Caramanta

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 20260028

Objeto del contrato: INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VIAS EN LA SUBREGIÓN NORDESTE LOTE (6) A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

MARZO DE 2026

INFORME AMBIENTAL No 3 (LOTE 6) CORREDOR SAN ROQUE CRISTALES-CARAMANTA CORRESPONDIENTE A LA SUBREGION NORDESTE

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORÍA
(Versión 1 - Periodo: Marzo 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 DEANTIOQUIA.
4600018656 DE 2025
N.º de Contrato de Mandato

Razón Social Contratista de Obra CONSORCIO 11 SAN ROQUE
ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA (LOTE 6 NORDESTE)
Objeto Contrato de Obra
4600018883 DE 2025
N.º de Contrato de Obra

Razón Social Interventoría de Obra
NTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS EN LA SUBREGIÓN NORDESTE (LOTE 6) A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Objeto Contrato de Interventoría
20260028 de 2026
N.º de Contrato de Interventoría

Firma:	**Firma:**	**Firma:**
NELLY CORREA TORRES	CARLOS A. ANGEL SOTO	MARÍA ISABEL HERNÁNDEZ
Residente Ambiental de Interventoría	Director Interventoría	Coordinador Ambiental RENTAN
Elaboró	Aprobó	Aprobó
Firma:	**Firma:**	
CATALINA CASTRILLON TORRES	JUAN DIEGO AGUIRRE LONDOÑO	
Supervisor RENTAN	Supervisor SIF	
Aprobó	Recibe en la SIF	

Recibí Daniela Isaza SIF

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 6

2. GENERALIDADES 7

2.1. Contrato de Obra 8

2.2. Contrato De Interventoría 8

3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES 9

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 y concienciación para el personal de obra 12

4.1.3. Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales. 13

4.2. PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 14

4.2.1. Proyecto 1. Manejo integral de materiales de construcción. 14

4.2.2. Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción 15

4.2.3. Proyecto 3. Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición -RCD y zonas de depósito -ZODME. 17

4.2.4. Proyecto 4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales o peligrosos. 17

4.3. PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO 20

4.3.1. Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales 20

4.3.2. Proyecto 2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales 22

4.3.3 Proyecto 3. Manejo para el uso eficiente de agua y la energía. 22

4.4. PRORAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS 24

4.4.1. Proyecto 1. Manejo del descapote y la cobertura vegetal. 24

4.4.2. Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas. 24

4.4.3. Proyecto 3. Protección de Fauna. 25

4.4.4. Proyecto 4. Protección de ecosistemas sensibles. 25

4.5. PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES 26

4.5.1. Proyecto 1. Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio. 26

4.5.2. Proyecto 2. Manejo para el control de emisiones atmosféricas y ruido 27

4.5.3. Proyecto 3. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos 27

5. CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA 28

5.1. Solicitudes y directrices realizadas por la Interventoría 29

6. INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL 31

7. INVERSIÓN AMBIENTAL 40

7.1. Inversión Ambiental para el período 40

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 40

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Ficha del Contrato de Obra. 8
Tabla 2. Ficha del contrato de Interventoría. 8
Tabla 3. Consolidado Capacitaciones Ambientales 12
Tabla 4. Información de fuente de materiales de construcción 16
Tabla 5. Información del gestor de residuos sólidos. 19
Tabla 6. Registro de documentos de vehículos 28
Tabla 7. Consolidado de Correspondencia enviada 29
Tabla 8. Consolidado de correspondencia recibida 30
Tabla 9. Indicadores de gestión ambiental. 31

1. INTRODUCCIÓN

El Contrato de Interventoría No 20260028, cuyo objeto consiste en la Interventoría Técnica, Administrativa, Ambiental, Financiera, y Legal al Contrato de Actividades de Mejoramiento y Mantenimiento para la Estabilización de las Vías en la Subregión Nordeste Lote (6) a cargo del Departamento de Antioquía, la cual se ejecuta bajo los lineamientos de "Guia de Manejo, Social, Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo Para Proyectos de Infraestructura de la Gobernación de Antioquia".

Este documento detalla el Seguimiento y Control riguroso aplicado en las obligaciones de los documentos contractuales (Guía de manejo ambiental, lineamientos de la SIF, anexo técnico y contrato de obra). Dicha gestión se articula mediante programas orientados a la prevención, mitigación, corrección y compensación de los impactos generados durante las etapas de construcción y operación.

Así mismo, se garantiza que el aprovechamiento de los recursos naturales cuente con los permisos pertinentes. Finalmente, la Gestión Ambiental se consolida en un plan de Manejo Ambiental (PMA) integral, diseñado para armonizar el desarrollo de la Infraestructura con la preservación de los recursos naturales en la Subregión del Nordeste Antioqueño.

La gestión ambiental se fundamenta en la implementación de medidas preventivas y correctivas destinadas a salvaguardar el capital natural de la Subregión. Bajo esta premisa, El Contratista procedió con la formulación del Plan de Manejo Ambiental, instrumento que integrará las acciones de control necesaria para que las operaciones contractuales se desarrollen en estricta observancia de la integridad biótica y abiótica del corredor vial y sus alrededores.

Es de anotar, que a la presentación de este Informe el Plan de Manejo Ambiental V0 no ha sido aprobado por la Interventoría, se le remitieron las ultimas observaciones puntuales al Contratista para luego revisar aprobar y remitir a la entidad Contratante la V1.

2. GENERALIDADES

La subregión del Nordeste antioqueño está conformada por diez (10) municipios: Remedios, Segovia, Amalfi, Anorí, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Vegachí, Yalí y Yolombó. Este territorio se localiza en el margen de la cordillera Central, al sureste de la Serranía de San Lucas, y se articula hidrográficamente entre los ríos Porce, Nechí, Nus y Alicante. Limita con el departamento de Bolívar y con las subregiones Bajo Cauca, Oriente, Magdalena Medio y Norte.

Con una extensión aproximada de 8.544 km², equivalente al 13,6 % del territorio de Antioquia, el Nordeste se constituye en la segunda subregión más extensa del departamento. A pesar de su gran extensión geográfica, concentra tan solo el 2,88 % de la población de Antioquia, distribuida en 18 corregimientos y 457 veredas, lo que evidencia un patrón de ocupación disperso y predominantemente rural.

La ejecución del proyecto contempla el mejoramiento de aproximadamente 54,1 kilómetros de corredores viales estratégicos en el Nordeste antioqueño, contribuyendo al fortalecimiento de la conectividad regional y al desarrollo socioeconómico de los municipios beneficiados. Los tramos objeto de intervención, conforme a los Documentos Previos del contrato, corresponden a:

- Caramanta – Cristales – San Roque
- San Rafael – San Roque
- Santo Domingo – Alejandría
- Amalfi – Portachuelo – Santa Isabel

CÓDIGO	VÍA
Segmento San José del Nus – Cristales: (05670VT09) y (62AN14) para los tramos principales que integran esta conexión hacia Caramanta	Caramanta - Cristales - San Roque
San Roque - Santo Domingo: (62AN22-1), Santo Domingo - Alejandría: (62AN22-2), Alejandría - San Rafael: (62AN22-2-1)	San Rafael - San Roque - Santo Domingo - Alejandría
Tramo que conecta Amalfi con portachuelos y sigue hacia Santa Isabel: (62AN13-1)	Amalfi - Portachuelos - Santa Isabel

2.1. Contrato de Obra

Contrato No.: 4600018883 de 2025
Objeto: "ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUÍA LO 6 NORDESTE"
Razón Social Contratista: CONSORCIO CONSTRUCCIONES 11 SAN ROQUE
Dirección: Vereda Reencarnación Sector La Curva - Municipio de San Roque
Teléfono: 3122373395
Residente Ambiental: Manuela Cuesta Gómez
E-mail: manuela.cuesta@ingevias.com
Teléfono de contacto: 3174492446

Tabla 1. Ficha del Contrato de Obra.

AVANCE GENERAL		SUSPENSIÓN	
Fecha de inicio	10/02/2026	Fecha de suspensión	
Fecha de terminación	10/03/2027	Fecha de reinicio	
Fecha de Prórroga		OBSERVACION:	
Plazo total del contrato	13 meses		
Se firma acta de inicio de contrato de obra el 10/02/2026, se inician actividades el 10/02/2026			

2.2. Contrato De Interventoría

Contrato No.: 20260028
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 NORDESTE LOTE (6) A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"
Razón Social Contratista: ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES SAS
Dirección: Calle 18 No 18-20 Municipio de San roque
Teléfono:
Residente Ambiental: Nelly Correa Torres
E-mail: amb.amalfi@aimingenieros.com.co
Teléfono de Contacto: 3147096561

Tabla 2. Ficha del contrato de Interventoría.

AVANCE GENERAL		SUSPENCIÓN	
Fecha de inicio	14/01/2026	Fecha de suspensión	
Fecha de terminación	14/03/2027	Fecha de reinicio	
Fecha de Prórroga		OBSERVACION:	
Plazo total del contrato	14 meses		
Se firma acta de inicio de contrato de obra el 14/01/2026, se inician actividades el 14/01/2026			

3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

- El 03/03/2026 se realizó acompañamiento a reunión de socialización del proyecto a la Alcaldía de San Roque.
- El 04/03/2026 se asistió a la reunión convocada por la Gobernación de Antioquia sobre los lineamientos ambientales establecidos en la Guia de Manejo Ambiental.
- El 08/03/2026 se remitió a Renting de Antioquia el informe de la gestión ambiental del Contrato de Obra correspondiente a los meses de enero y febrero de 2026.
- El 08/03/ 2026 se remitió a Renting de Antioquia el informe de la gestión ambiental de la Interventoría correspondiente a los meses de enero y febrero de 2026.
- El 12/03/2026 se realizó acompañamiento a la reunión de socialización del Proyecto al corregimiento de Cristales, con la Gobernación de Antioquia, Alcaldía de San Roque, Contratista e Interventoría.
- 13/03/2026 mediante comunicado-183-1360-0191-2026 se remitió al Contratista comunicado Tramite comunicación Consorcio Constructor 11 San Roque E-003-2026 radicado (AIM 0036-2026), entrega V0 del Plan de manejo Ambiental y Social.
- El 13/03/2026 mediante comunicado 183-1360-0194-2026 se remitió al contratista las observaciones al informe ambiental correspondiente al mes de febrero de 2026.
- El 16/03/2026 se realizó reunión de seguimiento a la gestión ambiental realizada por El Contratista.
- El 18/03/2026 se remitieron al Contratista las observaciones técnicas realizadas de manera general a los planes de manejo ambiental entregados por otros proyectos y esto se realizó con el objeto de que de no se presente retrocesos cuando estos sean remitidos a la entidad contratante.
- El 19/03/2026 mediante correo electrónico 183-1360-0210-2026 se remitió a Renting de Antioquia el informe de la gestión ambiental de la Interventoría correspondiente al mes de enero de 2026, realizando el cambio del formato de presentación del informe requerido por RENTAN.
- El 19/03/2026 mediante correo electrónico 183-1360-0211-2026 se remitió a Renting de Antioquia el informe de la gestión ambiental de la Interventoría correspondiente al mes de febrero de 2026, realizando el cambio del formato de presentación del informe requerido por RENTAN.
- El 25/03/2026 se realizó reunión de seguimiento ambiental a la gestión ambiental de contratista.
- El 25/03/2026 mediante comunicado 183-1360-0223-2026 se remitió al Contratista todos los pendientes correspondientes a las áreas técnicas, social, ambiental y SST.

- El 30/03/2026 mediante comunicado 183-1360-0233-2026 se remitió a Renting de Antioquia el informe final ambiental aprobado correspondiente al mes de enero de 2026.
- El 30/03/2026 mediante comunicado 183-1360-0234-2026 se remitió a Renting de Antioquia el informe ambiental final aprobado correspondiente al mes de febrero de 2026.
- El 24/03/2026 se realizó recorrido a la vía San Roque-Cristales- Caramanta
- El 30/03/2026 se realizó recorrido a la San Roque- San Rafael- Santo Domingo- Alejandría.
- Se realiza la elaboración del informe de la gestión ambiental de la Interventoría correspondiente al mes de marzo de 2026.

4. MANEJO AMBIENTAL

El Contratista de obra se encuentra subsanado las observaciones realizadas al Plan de Manejo Ambiental V0, que, de acuerdo con la reunión sostenida el día 25/03/2026 entre la Residente Ambiental El Contratista y las Residentes Ambientales de la Interventoría, esta versión corresponde a la estructura inicial de documento, incluyendo las fichas base y el esquema general del proyecto. Una vez se cuente con la información completa de proveedores, sitios de acopio, gestores autorizados, canteras, talleres, y demás elementos operativos el documento será actualizado y consolidado en la V1, incluyendo todos los soportes técnicos y ambientales correspondientes. Para luego ser revisado y aprobado para poder remitirlo a la entidad contratante.

El Contratista de obra debe dar estricto cumplimiento al PMA, el cual debe contemplar los programas de manejo descritos a continuación, de acuerdo con la guía de manejo socio ambiental y SST de la Secretaría de Infraestructura Física - SIF y en el cual se describirán las actividades realizadas bajo la supervisión de la Interventoría, para el periodo correspondiente.

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

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

Profesional Residente Ambiental de Interventoría- Corredor San Roque Cristales- Caramanta: Nelly Correa Torres
Profesional Residente Ambiental de Interventoría – Corredor San Roque- San Rafael- Santo Domingo- Alejandría: Alejandra Gómez Gómez

Residente Ambiental del Contratista: Manuela Cuesta Gómez.

- Durante este periodo se realizaron dos reuniones con el objeto de realizar seguimiento a la gestión ambiental y a los requerimientos realizados.
- Se asistió a la reunión convocada por la Gobernación de Antioquia sobre los lineamientos ambientales establecidos en la Guia de Manejo Ambiental, Social y SST.
- Se asistió a la reunión en la Alcaldía de San Roque con el objeto de presentar el proyecto.
- Se asistió a la socialización del proyecto en el corregimiento de Cristales este se realizó en compañía de la Gobernación de Antioquia, Alcaldía de San Roque, Contratista e Interventoría.
- Se realizó recorridos a las vías San Roque- Cristales- Caramanta y San Roque San Rafael-Santo Domingo- Alejandría.
- Se realiza las observaciones al Informe de la gestión ambiental del mes de febrero de 2026 remitido por El Contratista.
- Se realiza la elaboración del informe de la gestión ambiental de la Interventoría correspondiente al mes de marzo de 2026.

Ver Anexo 1. Actas de reunión.

Registro fotográfico de la Gestión

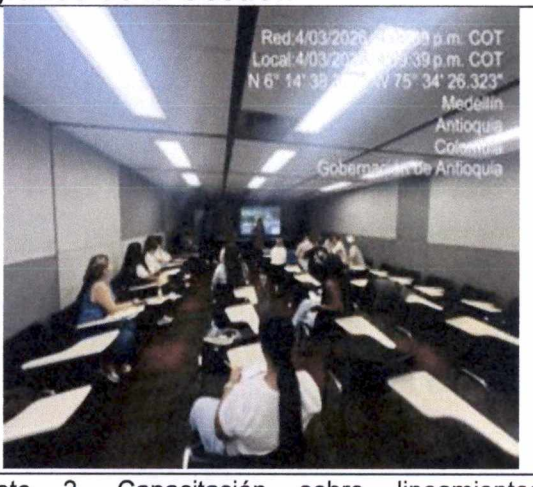
	
Foto 1. Presentación del proyecto a la Alcaldía de San Roque. 3/03/2026.	Foto 2. Capacitación sobre lineamientos Ambientales Gobernación de Antioquia-SIF.4/03/2026



Foto 3. Reunión de Socialización del proyecto en el corregimiento de Cristales 12/03/2026.

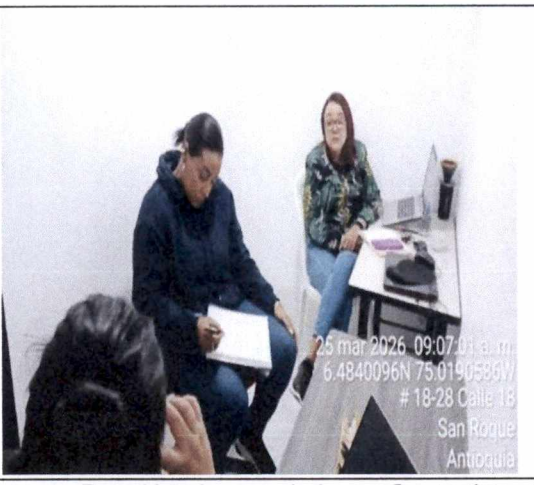


Foto 4. Reunión de seguimiento Contratista e Interventoría 25/03/2026.

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

Durante este período, El Contratista llevó a cabo dos jornadas de capacitación en el componente ambiental dirigidas al personal que se incorporó a la obra, así como las respectivas inducciones ambientales. De igual manera, se desarrollaron actividades de sensibilización y capacitación para el personal administrativo en los temas relacionados en la siguiente tabla. Estas acciones tuvieron como propósito fortalecer la conciencia ambiental de los trabajadores, promoviendo buenas prácticas orientadas a la conservación, protección y uso responsable de los recursos naturales. Las capacitaciones e inducciones realizadas contribuyeron al fortalecimiento de la cultura ambiental dentro del proyecto, fomentando el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental y la participación del personal en la prevención, mitigación y control de los impactos asociados a las actividades de la obra.

Tabla 3. Consolidado Capacitaciones Ambientales

Mes	Fecha	Asistentes	Tema de la Actividad o Capacitación
Mes 3 (marzo 2026)	10/03/2026	14	Sostenibilidad – compromisos ambientales al inicial ejecuciones de obra
Mes 3 (marzo 2026)	19/03/2026	14	Conservación de fuentes hídricas y nacimientos
Total	2	28	

Registro fotográfico de la Gestión



Foto 5 Capacitación sostenibilidad compromisos ambientales 10/03/2026



Foto 6. Mural sostenibilidad, compromisos ambientales.



Foto 4. Capacitación conservación de fuentes hídricas y nacimientos 14/03/2026.

Ver Anexo 2. Registros de capacitaciones.

4.1.3. Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales.

Para este periodo aún no se cuenta con permisos ambientales, El Contratista se encuentra en preliminares. Pero es de anotar que El Contratista ha tenido muchas dificultades con la gestión para la compra de agua en lote para el desarrollo de las actividades razón por la cual la Interventoría le recomendó realizar un sondeo en las fuentes hídricas que se encuentran dentro del AID y tramite el permiso de concesión

de aguas para evitar inconvenientes para cuando se inicien las actividades constructivas debido a que el consumo de agua va a hacer demasiado grande.

Para este periodo, El Contratista CONSORCIO SAN ROQUE 11, remite la LICENCIA ASCRUDOS y LICENCIA EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA de la empresa Ascrudos S.A.S, la cual se encarga de la recolección, transporte y disposición final de residuos peligrosos contaminados con hidrocarburos (RESPEL).

Se anexa la Resolución No. 001200 del 09 de diciembre de 2005, emitida por el Área Metropolitana, mediante la cual se establece el Plan de manejo ambiental aplicable. Una vez revisado su contenido, se observa que dentro de las obligaciones y disposiciones allí establecidas no se contempla la exigencia de actualización periódica del acto administrativo. En consecuencia, y toda vez que no se evidencia acto administrativo posterior que la modifique, sustituya, suspenda o deje sin efectos, la citada resolución continúa constituyendo el instrumento ambiental de referencia para la operación y funcionamiento autorizados. No obstante, su fecha de expedición, la antigüedad del acto administrativo no implica por sí misma la pérdida de su validez jurídica, mientras este permanezca vigente y no haya sido revocado o reemplazado por la autoridad competente.

Aún no se cuenta con ningún otro permiso ambiental, ya que a la fecha no se ha iniciado la gestión para el permiso de concesión de aguas superficiales ya que El Contratista se encuentra en preliminares. aún no se ha avanzado en ningún otro tramiten con Corporación Autónoma Regional CORNARE.

Ver Anexo 3. Requerimientos Legales- Documentos Ascrudos

4.2. PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

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

Los materiales pétreos que se utilizarán en la obra serán adquiridos a terceros, El Contratista de obra todavía se encuentra en la verificación de los documentos de los posibles proveedores de este tipo de material y en revisión de los permisos Mineros y Ambientales, a la presentación de este informe aún no se reportan las cantidades de materiales pétreos debido a que no se han iniciado las actividades constructivas.

Se tiene identificado un sitio como posible acopio de materiales un predio ubicado en la vía Cristales Caramanta ubicado en la vereda el diamante sector patio bonito, aproximadamente en el K13+190 el cual El Contratista se encuentra realizando las gestiones administrativas de llegar a un acuerdo con el propietario ya que este es un predio privado.

A continuación, se presenta el registro fotográfico del área seleccionada para el acopio temporal de materiales de construcción. Este predio cuenta con condiciones topográficas y ambientales adecuadas para el almacenamiento seguro de los materiales, lo que contribuye al manejo eficiente de los recursos y al desarrollo óptimo de las actividades asociadas al proyecto.

Registro Fotográfico de la Gestión



Foto. 7 Posible sitio de acopios de materiales

4.2.2. Proyecto 2. Fuentes de materiales para la construcción

El contrato de obra no contempla la explotación directa de fuentes de materiales, dado que los insumos requeridos para la ejecución del proyecto serán suministrados por terceros debidamente autorizados. En consecuencia, las actividades asociadas al manejo de materiales se enfocan en garantizar su adecuado transporte, acopio, almacenamiento y manipulación durante el desarrollo de las obras de rehabilitación vial, minimizando posibles impactos ambientales y riesgos para la seguridad de los trabajadores y la comunidad.

Para el manejo y almacenamiento de materiales pétreos y demás materiales de construcción, se implementarán las siguientes medidas:

• Se evitará el almacenamiento de materiales en los frentes de obra por períodos prolongados. Cuando sea necesario realizar acopios temporales de material no utilizado de manera inmediata, estos deberán permanecer cubiertos y debidamente señalizados con elementos reflectivos, con el fin de prevenir la dispersión de material particulado, las pérdidas por escorrentía o lavado y la ocurrencia de accidentes de tránsito.

• Se prohíbe la disposición o el acopio temporal de materiales de construcción en rondas o retiros de fuentes hídricas, andenes, vías públicas, espacios públicos y zonas verdes, salvo en aquellos casos en que las actividades constructivas se desarrollen directamente sobre dichas áreas y cuenten con la respectiva autorización.

• Se evitará el almacenamiento directo sobre el suelo de materiales tales como tuberías, bloques de concreto, adoquines, tejas, elementos metálicos y otros insumos similares, con el propósito de prevenir su deterioro por efectos de la humedad y evitar afectaciones al suelo. Para tal fin, estos materiales deberán ubicarse sobre estibas u otras superficies aislantes. Adicionalmente, cuando las características del material lo requieran, deberán cubrirse con plástico u otros elementos de protección para evitar su exposición a la radiación solar, la lluvia y demás factores que puedan alterar sus propiedades físicas y mecánicas.

En conclusión, dado que el proyecto no contempla actividades de extracción de materiales, las acciones de manejo ambiental se orientan a garantizar un adecuado almacenamiento, conservación y disposición temporal de los insumos de construcción, asegurando el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable y la prevención de impactos sobre el entorno durante la ejecución de las obras.

Tabla 4. Información de fuente de materiales de construcción

Nombre de la Fuente de Material	Coordenadas Geográficas	No. Título Minero	No. Resolución Licencia ambiental	Vigencia
Min civil	N 6.394702012603052 W-75.43763479286197	H525005	Licencia Res No. 130AN-10853 2010	14-mayo-2037
Inversiones Mineras Y Canteras S.A.S		H662900 5	Corantioquia Licencia Res No. 130TH-5523 2006	30-jun.-25
Ventura Inversiones y Minería S.A.S		T483000 5	Corantioquia Licencia Res No. 160ZF-1608-8169 2016	14-dic.-41

Registro Fotográfico de la gestión



Foto 8. Vía a intervenir mantenimiento-mejoramiento



Foto 9. Vía a intervenir mantenimiento-mejoramiento

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

Para este periodo del 01 al 31 de marzo no se presenta documentación de sitios autorizados debido a que El Contratista de obra se encuentra en búsquedas de sitios adecuados para dicho propósito y que cumplan con los requerimientos técnicos y ambientales.

En el Municipio de San Roque no se cuenta con sitios autorizados para disposición de RCD, la interventoría le solicitó al contratista, ser más diligente en la búsqueda de estos sitios, así estén en etapa preliminares a las obras, para cuando inicien las obras no se presenten retrasos o reprocesos por no tener los sitios de disposición autorizados y si se requiere que se cuente con las debidas adecuaciones.

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

Las medidas de manejo para los residuos sólidos y peligrosos consisten en su adecuada clasificación de acuerdo con sus características, volumen, procedencia, costos de gestión, tipo de tratamiento, posibilidades de recuperación, aprovechamiento y disposición final. Este proceso tiene como propósito garantizar una gestión integral y eficiente de los residuos, optimizando el uso de los recursos,

promoviendo su valorización cuando sea posible y evitando la generación de impactos negativos al proyecto.

Durante el presente período se adjunta la solicitud de cotización gestionada por El Contratista ante el Municipio de San Roque, con el propósito de contratar el servicio de recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos ordinarios generados durante la ejecución de las actividades constructivas del proyecto. Lo anterior, en cumplimiento de las gestiones de acercamiento y coordinación adelantadas con las Empresas de Servicios Públicos de San Roque para la adecuada gestión de dichos residuos.

Por el momento, El Contratista cuenta con un punto ecológico ubicado en la casa finca donde se encuentran la oficina y el almacén ubicado en el Municipio de San Roque, el cual será utilizado durante la etapa preliminar mientras se da inicio formal a las actividades del proyecto. Para este periodo El Contratista no entrega facturas de consumo debido a que la empresa de servicios públicos aun no las entrega.

El Contratista realiza acercamientos con las Empresas de Servicios públicos del Municipio de San Roque, con el objeto de solicitar el servicio de recolección y disposición final de los residuos, en el momento que se inicien las obras.

Es de anotar, que el Municipio de San Roque no cuenta con relleno sanitario propio, por lo tanto, la recolección y disposición final de los residuos ordinarios se realizarán y serán transportados al relleno sanitario más cercano, ubicado en el sector del Rellenos Sanitario La Pradera localizado en el Municipio de Donmatías.

Con el fin de evidenciar la gestión asociada a la disposición final de los residuos generados durante la ejecución del proyecto, se relaciona la información correspondiente a los gestores autorizados y la documentación ambiental disponible.

La interventoría cuenta con oficina en la zona urbana del Municipio de San Roque con servicio de aseo prestado por las Empresas Públicas de San Roque, para este periodo se anexa la factura de consumo de aseo, acueducto y alcantarillado y esta es mes vencido. Para este periodo se anexa la inspección de orden y aseo que se realiza de manera mensual.

Dado que a la fecha el proyecto se encuentra en etapa preliminar y no hay consumo de sustancias químicas, no se presentan valore consumidos y acumulados.

A la fecha de presentación del presente informe, no se anexan los documentos legales de los rellenos sanitarios mencionados en la Tabla 7. No obstante, dichos sitios de disposición final se encuentran debidamente identificados en la información presentada. Por otra parte, en el Anexo 3 del Programa 1, Proyecto 3, pueden verificarse los permisos y autorizaciones ambientales de ASCRUDOS S.A.S., empresa

gestora encargada del manejo, transporte y disposición de los residuos peligrosos (RESPEL) generados durante el desarrollo del proyecto.

Tabla 5. Información del gestor de residuos sólidos.

CLASIFICACIÓN	USO Y/O DISPOSICIÓN FINAL SEGÚN SU CLASIFICACIÓN	RAZÓN SOCIAL	NIT	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
ORDINARIOS (No aprovechables)	Relleno Sanitario La Pradera	Empresas Públicas de San Roque S.A.S. E.S.P.	900.640.323-4,	gerencia@empresaspublicassanroque-antioquia.gov.co	604 8656427 310597027
APROVECHABLES (Reciclable y/o reutilizable)	Relleno sanitario La Tabaca	E.S.P. Aguas del Puerto S.A. - Puerto Berrío	811.012.043-0	gerencia@empresaspublicassanroque-antioquia.gov.co	604 8656427 310597027
ESPECIALES O PELIGROSOS (Residuos de productos químicos, material contaminado con combustibles, baterías secas utilizadas en equipos de comunicación o en aparatos electrónicos, tóner de impresoras y fotocopiadoras, filtros de aire, combustible o aceite)		ASCRUDOS LTDA.	811.041.497-4	ambiental@ascrudos.com	6044823105 3113523279

Nota: En los anexos debe adjuntarse el soporte de la prestación del servicio.

Ver Anexo No 4 Manejo de Residuos sólidos

A continuación, se anexan las evidencias fotográficas que demuestran el adecuado manejo de los residuos sólidos convencionales. En estas se observa el punto ecológico instalado en el campamento para la separación y disposición temporal de los residuos, así como las actividades de seguimiento y verificación realizadas por la interventoría con el fin de garantizar el cumplimiento de las medidas establecidas para la gestión integral de residuos.

Registro Fotográfico de la Gestión



Foto 10. Punto ecológico ubicado en las oficinas del Contratista 26/03/2026



Foto 11. Punto ecológico ubicado en las oficinas del Contratista 26/03/2026

4.3. PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

4.3.1. Proyecto 1. Manejo de aguas superficiales

El Contratista cuenta con botellones de agua potable para el consumo del personal administrativo y el personal que se encuentra en campo realizando actividades de topografía y apiques, esto con el fin de garantizar su hidratación y evitar el consumo de agua en bolsas plásticas, contribuyendo a la reducción de residuos sólidos.

Actualmente, El Contratista se encuentra adelantando gestiones y acercamientos a fuentes de agua disponibles en el municipio de San Roque. Es importante precisar que la concesión de aguas en este municipio no corresponde a un único permiso general, sino que se encuentra distribuida en múltiples concesiones otorgadas por la autoridad ambiental competente CORNARE a diferentes sistemas de abastecimiento, entre los que se destacan:

- Asociación de usuarios del acueducto multi veredal cristales
- Junta de acueducto del corregimiento providencia
- Acueducto veredal la Candelaria
- Acueducto veredal el jardín
- Asociación de usuarios de agua la cascada (providencia)

Estos sistemas realizan actividades de captación, tratamiento y distribución del recurso hídrico, por lo cual cuentan con concesiones individuales debidamente tramitadas ante la autoridad ambiental CORNARE. En este sentido, se evalúa la alternativa de compra de agua en bloque (lote) para el uso del proyecto a través de alguno de estos sistemas autorizados, garantizando el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Durante el presente período, El Contratista realizó las gestiones correspondientes ante las Empresas de Servicios Públicos de San Roque para la adquisición de agua en bloque. Como soporte de dicha gestión, se anexa la respectiva cotización para el suministro del recurso hídrico requerido en la ejecución del proyecto.

Es de anotar, que en la reunión del 25-03-2026 entre Contratista e Interventoría le recomendó al Contratista tramitar el permiso de concesión de aguas debido a que no ha podido llegar a un acuerdo económico con la Empresas Públicas de San Roque para la compra de agua en lote.

Con base en la información del Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT) del municipio de San Roque (Acuerdo EOT 191213 – CORNARE) y en las inspecciones de campo efectuadas en el Área de Influencia Directa (AID) del proyecto, se identificaron las fuentes hídricas presentes en el área de estudio y su zona de influencia. A continuación, se presenta la relación y georreferenciación de cada una de estas fuentes, con el propósito de establecer su localización y facilitar el seguimiento de las medidas de manejo ambiental correspondientes.

Fuentes Hídricas de mayor importancia en el AID	COORDENADAS N	COORDENADAS W
Quebrada San Roque	6°29´10,45"	75°01´10,34"
Quebrada San Roquito	6°29´04,00"	75°01´41,96"
Quebrada Santa Rosita	6°28´2,92"	75°02´20,24"
Quebrada el Zacatín	6°29´16,17"	75°01´38,74"
Quebrada Villa Laura	6°29´04,04"	75°03´01,53"
Quebrada la Floresta	6°28´46,12"	75°02´22,85"

Ver Anexo No 5. Manejo de agua

A continuación, se presenta el registro fotográfico que da cuenta de las actividades ejecutadas por El Contratista en cumplimiento de los lineamientos, compromisos y medidas contempladas en el programa, evidenciando su adecuada implementación durante el período reportado.

Registro fotográfico de la gestión

	
Foto 12. Suministro de agua potable obra Fecha 10/03/2026	Foto 13. Reunión, reconocimiento del personal de acueducto veredal del corregimiento de Cristales 26/032026

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

A la fecha El Contratista se encuentra en actividades estudios, diseños, apiques y levantamiento topográfico, por eso no se cuenta con unidades sanitarias portátiles debido a que el personal en campo se encuentra en constante desplazamiento a lo largo del corredor vial San Roque- Cristales sin un punto fijo de operación. No obstante, en las oficinas se cuenta con unidades sanitarias para todo el personal la cual se encuentra conectada al alcantarillado municipal. Para este periodo se anexan diferentes cotizaciones realizadas con varios proveedores como SUMISEG, BIOMÓVIL y BAÑOMÓVIL el cual quedara definido una vez inicien las actividades constructivas

Durante este periodo correspondiente del 1 al 31 de marzo, se evidenció que, las actividades del proyecto se desarrollan principalmente en el área administrativa, por lo cual las aguas residuales domésticas generadas son conducidas a la red de alcantarillado del área urbana del municipio de San Roque operada por Empresas Públicas de San Roque S.A.S. E.S.P.

Ver Anexo No 6. Manejo de residuos líquidos- cotizaciones baños móviles.

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

En el informe anterior quedó registrado que El Contratista había realizado el cambio de bombillos convencionales por luminarias tipo LED en la casa finca que funciona como oficina, esto con el objeto de mejorar la eficiencia energética y reducir el consumo de energía en la oficina.

El Contratista cuenta con botellones de aguas y termos reutilizables para el personal con el propósito de disminuir la generación de residuos plásticos y contribuir a la protección del medio ambiente.

Para este periodo, El Contratista realizó capacitación para promover el uso eficiente de agua y realizó sensibilización a los trabajadores de la importancia de preservar los recursos naturales en su capacitación conservación de fuentes hídricas, el 14/03/2026, así mismo se promueve la disminución en el consumo de energía eléctrica en las actividades de los diferentes proyectos, en especial, para las áreas administrativas y oficinas.

Para este periodo la interventoría implementó piezas de infografía para sensibilizar a cerca los programas de uso eficiente y racional de la energía PUEAA y PROURE.

Ver Anexo 7. Consumo de agua

A continuación, se anexa el registro fotográfico de las actividades y medidas implementadas por El Contratista y la Interventoría, para dar cumplimiento a las acciones establecidas en el programa.

Registro fotográfico de la gestión



Foto 14. Botellón de agua ubicado en el campamento para el consumo del personal 26/03/2026

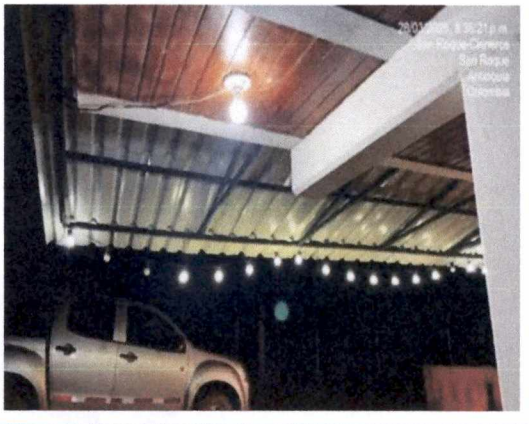


Foto 15. Manejo eficiente de energía 28/03/2026



Foto16. Infografía Campana PROURE y PUEAA oficina de Interventoría. 20/03/2026



Foto 17. Infografía Campana PUEA oficina de Interventoría. 20/03/2026

4.4. PRORAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

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

Esta actividad comprende todas aquellas acciones que permitan alcanzar las cotas indicadas en los planos del proyecto para las diversas obras. Incluye la limpieza del terreno, remoción de capa superficial- rocería y descapote necesario de las áreas cubiertas de rastrojos, maleza, cultivos, remoción de tocones y que impidan el trabajo normal del equipo de movimiento de tierras. Incluye además la disposición o eliminación de todos los materiales provenientes de las operaciones de desmonte y limpieza en el ZODME o sitio de disposición, plataformas o campamentos previstos. A la presentación de este informe El Contratista no realizó ninguna actividad relacionada con descapote y la cobertura vegetal.

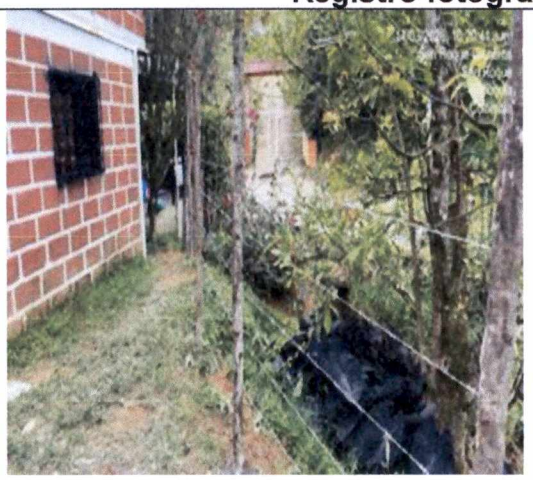
Para este contrato de obra no se tiene contemplado la tala de árboles debido a que no se va a hacer ampliación de vía.

4.4.2. Proyecto 2. Recuperación de áreas afectadas.

La recuperación de áreas intervenidas se refiere al proceso de recuperar integralmente la fuente de material que ha sido parcial o totalmente degradada, en cuanto a su estructura vegetal, composición de especies y funcionalidad, hasta llevarla a condiciones semejantes a las presentadas antes de ser explotada, para lo cual El Contratista, antes del inicio de la explotación, debe realizar y presentar ante la autoridad ambiental competente el plan de restauración ecológico específico.

El proceso de recuperación se debe iniciar simultáneamente con la explotación, es decir que a medida que se va alterando el medio biofísico se vaya ejecutando las

Registro fotográfico de la Gestión

	
Foto 20. Cerramiento en alambre púas 14/03/2026	Foto 21. Cerramiento con polisombra 26/03/2026

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

Prevenir, mitigar y controlar las emisiones de material particulado, gases y ruido de las fuentes fijas y móviles, generadas durante el proceso de ejecución de proyectos. Para la ejecución del Contrato no se tiene contemplado la instalación de platas de concreto y/o asfalto para el desarrollo de las actividades constructivas, debido a que todos los materiales serán adquiridos a terceros.

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

En el informe anterior quedo registrado que El Contratista había realizado la verificación de la documentación legal vigente como SOAT, emisión de gases, y buen funcionamiento de frenos, dirección, suspensión, llantas, vidrios y espejos a la camioneta que El Contratista tiene en funcionamiento hasta el momento. A la realización de este informe no se tiene más documentación debido a que El Contratista no ha realizado el ingreso de ningún tipo de vehículo, maquinaria o equipos.

La Interventoría también cuenta con una camioneta de placas KIV826, la cual tiene toda la documentación al día.

En la Tabla 6 se presenta el consolidado de los vehículos que se encuentran en servicio y vinculados al proyecto durante el período reportado. Asimismo, en las Fotografías 22 y 23 se incluyen las evidencias correspondientes a los vehículos que

se encuentran actualmente en operación para el desarrollo de las actividades del proyecto.

Tabla 6. Registro de documentos de vehículos.

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES / REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA		
			Fecha de vencimiento	CDA	Aprobado S/N
Camioneta	ENZ053	2019	20/03/2027	CDA AUTOMAS BARBOSA	SI
Camioneta	KOV 826	2022	N/A	N/A	SI

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

Registro fotográfico de la Gestión



Foto 22. Camioneta a funcionamiento de la Interventoría color placa 10/03/2026

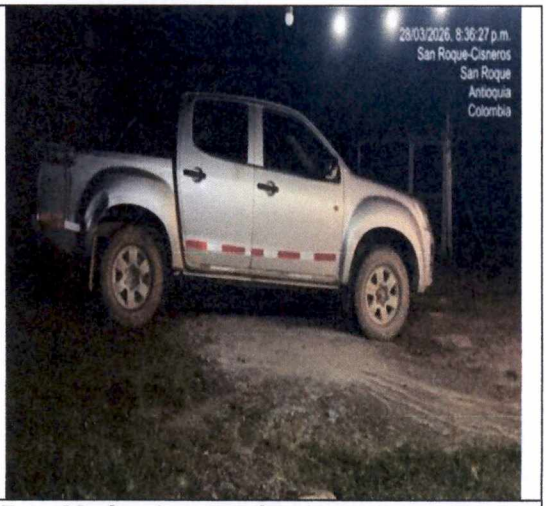


Foto 23. Camioneta a funcionamiento dEl Contratista color plata escuna placa ENZ053 28/03/2026

Ver Anexo 8 Manejo de maquinaria y vehículos.

5. CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA

- El 03/03/2026 se realizó acompañamiento a reunión de socialización del proyecto a la Alcaldía de San Roque.
- El 04/03/2026 se asistió a la reunión convocada por la Gobernación de Antioquia sobre los lineamientos ambientales establecidos en la Guia de Manejo Ambiental.
- El 08/03/2026 se remitió a Renting de Antioquia el informe de la gestión ambiental del Contrato de Obra correspondiente a los meses de enero y febrero de 2026.

- El 08/03/ 2026 se remitió a Renting de Antioquia el informe de la gestión ambiental de la Interventoría correspondiente a los meses de enero y febrero de 2026.
- El 12/03/2026 se realizó acompañamiento a la reunión de socialización del Proyecto al corregimiento de Cristales, con la Gobernación de Antioquia, Alcaldía de San Roque, Contratista e Interventoría.
- 13/03/2026 mediante comunicado-183-1360-0191-2026 se remitió al Contratista comunicado Tramite comunicación Consorcio Constructor 11 San Roque E-003-2026 radicado (AIM 0036-2026), entrega V0 del Plan de manejo Ambiental y Social.
- El 13/03/2026 mediante comunicado 183-1360-0194-2026 se remitió al contratista las observaciones al informe ambiental correspondiente al mes de febrero de 2026.
- El 16/03/2026 se realizó reunión de seguimiento a la gestión ambiental realizada por El Contratista.
- El 18/03/2026 se remitieron al Contratista las observaciones técnicas realizadas de manera general a los planes de manejo ambiental entregados por otros proyectos y esto se realizó con el objeto de que de no se presente retrocesos cuando estos sean remitidos a la entidad contratante.
- El 19/03/2026 mediante correo electrónico 183-1360-0210-2026 se remitió a Renting de Antioquia el informe de la gestión ambiental de la Interventoría correspondiente al mes de enero de 2026, realizando el cambio del formato de presentación del informe requerido por RENTAN.
- El 19/03/2026 mediante correo electrónico 183-1360-0211-2026 se remitió a Renting de Antioquia el informe de la gestión ambiental de la Interventoría correspondiente al mes de febrero de 2026, realizando el cambio del formato de presentación del informe requerido por RENTAN.
- El 25/03/2026 se realizó reunión de seguimiento ambiental a la gestión ambiental de contratista.
- El 25/03/2026 mediante comunicado 183-1360-0223-2026 se remitió al Contratista todos los pendientes correspondientes a las áreas técnicas, social, ambiental y SST.
- El 30/03/2026 mediante comunicado 183-1360-0233-2026 se remitió a Renting de Antioquia el informe final ambiental aprobado correspondiente al mes de enero de 2026.
- El 30/03/2026 mediante comunicado 183-1360-0234-2026 se remitió a Renting de Antioquia el informe ambiental final aprobado correspondiente al mes de febrero de 2026.
- Se realizó recorrido a las vías San Roque, Cristales y San Roque San Rafel.
- Se realiza la elaboración del informe de la gestión ambiental de la Interventoría correspondiente al mes de marzo de 2026.

5.1. Solicitudes y directrices realizadas por la Interventoría

Tabla 7. Consolidado de Correspondencia enviada

RADICADO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A:
183-1360-0191-2026	13-03-2026	Tramite comunicación Consorcio Constructor 11 San Roque E-003- 2026 radicado (AIM 0036-2026), entrega V0 del Plan de manejo Ambiental y Social.	Contratista
183-1360-0194-2026	13-03-2026	Tramite comunicación Consorcio Constructor 11 San Roque E-008-2026 radicado (AIM 0044-2026), entrega del informe ambiental correspondiente al mes de febrero de 2026.	Contratista
183-1360-0210-2026	19/03/2026	Entrega informe ambiental de enero de 2026	Renting de Antioquia
183-1360-0211-2026	19/03/2026	Entrega informe ambiental de febrero de 2026	Renting de Antioquia
183-1360-0223-2026	25/03/2026	Seguimiento a pendientes Técnicos, Sociales, Ambientales y SST	Contratista
183-1360-0233-2026	30/03/2026	Remisión del informe de interventoría final del componente ambiental enero de 2026	Renting de Antioquia
183-1360-0234-2026	30/03/2026	Remisión del informe de interventoría final del componente ambiental febrero de 2026	Renting de Antioquia

Tabla 8. Consolidado de correspondencia recibida

FECHA DE ENVIO Y/O RADICADO	ASUNTO	DIRIGIDO A
E – 008 - 2026-0044-6/03/2026	Radicación Informe Mensual ambiental – Proyecto San Roque / Período 15 al 28 de febrero de 2026	**Interventoría**
0051- email-09/03/2026	Presentaciones Lineamientos Ambientales para Obras de Estabilización	**Interventoría**
0070- email-18/03/2026	Observaciones técnicas planes de manejo ambiental	**Interventoría**
E 025-2026 -0105 24/03/2026	Plan de manejo ambiental V0	**Interventoría**

Observación de Archivo

EN ESTE FOLIO VA UNA USB

VER EN EL EXPEDIENTE FÍSICO

LZULUAGAA