CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
INFORME TÉCNICO
CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Fecha: 03-feb-2026 02:10 PM Pág: 31
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño
110-IT2602-635
Favor citar este número al responder

1 Aspectos Generales

Asunto: Informe de evaluación requisitos calificables Mineros Aluvial SAS, sello de sostenibilidad, séptima versión.

Interesado y/o infractor: Mineros Aluvial SAS.

Expediente y/o número de consecutivo: NA

Expedientes relacionados: 110-CNT2508-231

Fecha de salida: 2/10/2025 Hora de salida: 6:00 a.m.

Fecha de llegada: 2/10/2025 Hora de llegada: 8:00 p.m.

Municipio: El Bagre.

Acompañante (s): Laura Oyola – Daniel Beleño – Luis Andrés Morelo – Alirio Castro – Carlos Andrés Navarro – Jaime Pealez – Jhan Carlos Martínez.

2 Antecedentes:

Desde el año 2019, Corantioquia ha implementado el sello de sostenibilidad como estrategia de reconocimiento a las organizaciones que en el marco de sus procesos productivos involucran buenas prácticas ambientales y sociales que van más allá del cumplimiento de la normativa vigente y aportan a la disminución significativa del

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

impacto sobre los recursos naturales ocasionados directa o indirectamente por el proceso de manufactura del bien o relacionado con la prestación del servicio.

Así mismo, esta estrategia brinda la oportunidad a organizaciones, productores y grupos étnicos, de incorporar dentro de sus productos, página web y otros elementos divulgativos, la imagen del Sello de Sostenibilidad, buscando resaltar su proceso de gestión ambiental y generar reconocimiento en la población, especialmente entre sus grupos de interés.

Adicionalmente, El Sello de Sostenibilidad se ha convertido en una herramienta de mejora continua para las diferentes organizaciones, productores y grupos étnicos que han participado en cada una de las versiones realizadas.

Para la **séptima versión** realizada durante la vigencia 2025, el equipo evaluador estuvo compuesto por dos profesionales, quienes realizaron visita de técnica a cada uno de los postulados que cumplieron los requisitos habilitantes, con el fin de verificar y valorar el cumplimiento de los criterios definidos en la guía del sello de sostenibilidad según la categoría a la que se postularon.

De acuerdo con la visita realizada a Mineros Aluvial SAS, se evaluaron los siguientes criterios:

1. **Producción y consumo sostenible**

✓ Uso eficiente y racional del recurso hídrico.
✓ Medidas para la conservación de la flora y fauna.
✓ Acciones encaminadas a la reducción y adecuada gestión de residuos.
✓ Implementación de compras sostenibles.
✓ Medidas para la disminución de emisiones contaminantes.
✓ Implementación de medidas enfocadas en economía circular.
✓ Implementación de sistemas de gestión con sus respectivos indicadores y medidas de gestión.
✓ Uso eficiente de energía y materiales.

2. **Adaptación al cambio climático**

✓ Identificación y cuantificación de fuentes generadoras de GEI.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

- ✓ Acciones implementadas para mitigación de emisiones de GEI.
- ✓ Programas de seguimiento a dichas acciones.
- ✓ Gestión del riesgo.
- ✓ Acciones de adaptación al cambio climático.

3. Aspectos sociales y de gobernanza

- ✓ Acciones de responsabilidad social y empresarial.
- ✓ Enfoque de género.
- ✓ Condiciones laborales seguras (Seguridad y salud en el trabajo). Salario justo y/o economía familiar.
- ✓ Desarrollo comunitario con espacios de participación y diálogo.
- ✓ Articulación de los diferentes actores del territorio.
- ✓ Desarrollo de las capacidades humanas.
- ✓ Programa de bienestar laboral.
- ✓ Relaciones de cooperación y de confianza.
- ✓ Inclusión laboral.
- ✓ Participación efectiva (resolución de conflictos ambientales).
- ✓ Propósito y valores de la comunidad, organización o empresa interesada.
- ✓ Compras locales.

4. Aspectos destacados

- ✓ Diseño e implementación de soluciones basadas en ciencia, tecnología e innovación.
- ✓ Análisis del ciclo de vida del producto o servicio.
- ✓ Certificación de carbono neutralidad.
- ✓ Informes de sostenibilidad bajo cualquier estándar.
- ✓ Certificaciones de sostenibilidad.
- ✓ Certificaciones del sistema de gestión.
- ✓ Desarrollo proveedores locales.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Se presenta a continuación la información de la visita realizada a Mineros Aluvial SAS, postulado que cumplió con los requisitos habilitantes del sello de sostenibilidad en su séptima versión.

3 Situación encontrada y/o análisis de información

Se presenta a continuación información general del postulado:

Postulado / razón social	Mineros Aluvial SAS	
NIT /Cédula del representante legal	901218630-6	
Categoría	Productor de bienes y servicios.	
Municipio	El Bagre	
Vereda /corregimiento	NA	
Coordenadas	Lat 7,5964	Long -74,8126

Mineros Aluvial SAS es una empresa minera colombiana dedicada a la extracción de oro, que opera principalmente a lo largo de la zona del Valle aluvial del río Nechí, explotando depósitos aluviales de arenas y gravas ricas en oro. Su centro de operaciones se inserta en el contexto del Bajo Cauca antioqueño, la que se considera es una zona con alta actividad minera aluvial, lo que la convierte en un actor relevante localmente.

El día 02 de octubre de 2025, se realizó visita a Mineros Aluvial SAS con el fin de evaluar los requisitos calificables del sello de sostenibilidad séptima versión (VII) de Corantioquia.

Se presenta la información de lo encontrado durante la visita.

Fortalezas:

Ítem evaluación 1. Producción y consumo sostenible	• Su proceso de extracción se desarrolla bajo un sistema de poza cerrada, una metodología que permite contener completamente los residuos del dragado, evitando que las aguas utilizadas o los sedimentos entren en contacto con el

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	cauce natural del río. Este enfoque contribuye significativamente a la protección de los ecosistemas acuáticos y a la prevención de impactos negativos sobre la calidad del agua. ● La compañía dispone de dos centrales hidroeléctricas propias, Providencia I y Providencia II, las cuales suministran la energía necesaria para el funcionamiento de la operación minera y de los campamentos asociados. Gracias a estas infraestructuras, la empresa logra autogenerar parte importante de su consumo energético, reduciendo su dependencia de fuentes externas y promoviendo el uso de energía limpia y renovable. ● La empresa cuenta con bonos I-REC (International Renewable Energy Certificates), mediante los cuales ha certificado 187.954 toneladas de CO_2 cómo emisiones evitadas. Este reconocimiento refleja su compromiso con la mitigación del cambio climático y la implementación de prácticas sostenibles dentro de sus operaciones mineras. ● Establecieron una Ecoreserva ubicada en el municipio de Anorí (Antioquia), donde se han destinado 31,5 hectáreas a procesos de reforestación y conservación ambiental. Este espacio busca fomentar la restauración ecológica, la protección de la biodiversidad y la generación de servicios

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	ecosistémicos en zonas de influencia minera. • Desde 1936, la compañía cuenta con una planta de tratamiento de agua potable, encargada de abastecer de agua segura y de calidad tanto a la operación minera como a los campamentos. Esta infraestructura garantiza el uso responsable del recurso hídrico y el cumplimiento de los estándares ambientales y sanitarios vigentes. • La empresa dispone de Planes de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) para sus campamentos y pequeñas centrales hidroeléctricas (PCH). A través de estos planes, Mineros Aluvial implementa estrategias de monitoreo, optimización y ahorro del recurso hídrico, fortaleciendo su compromiso con la gestión sostenible del agua y la reducción del impacto ambiental de sus operaciones. • Implementan un Programa de Mantenimiento Preventivo para los sistemas de abastecimiento de agua y tratamiento de aguas residuales, con el propósito de garantizar su eficiencia operativa, continuidad del servicio y cumplimiento de los estándares ambientales. Este programa permite anticipar posibles fallas y optimizar el desempeño de las infraestructuras hidráulicas.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	• La empresa también almacena y aprovecha aguas lluvias, promoviendo el uso responsable y sostenible del recurso hídrico. Este aprovechamiento contribuye a disminuir la presión sobre fuentes naturales y refuerza las estrategias de gestión ambiental y ahorro de agua en sus operaciones y campamentos. • Realizan mantenimientos preventivos y correctivos a los sistemas de alcantarillado y acueducto, asegurando su adecuado funcionamiento, la prevención de vertimientos no controlados y la protección de la calidad del agua en todas las áreas operativas y campamentos. • En 2021, la empresa transformó su antiguo Complejo Sanitario en un innovador Centro de Economía Circular (CEC), fundamentado en tres líneas de acción: Sensibilización ambiental, Basura Cero y Relacionamiento comunitario. Este cambio representa un avance significativo hacia un modelo de gestión integral de residuos, enfocado en la prevención, reducción y aprovechamiento de materiales dentro de sus operaciones y comunidades vecinas. • Dentro del CEC, la compañía desarrolla una estrategia de valor compartido centrada en los principios de la economía circular. A través de esta iniciativa, se promueven trueques con miembros de la comunidad, en los cuales se intercambian materiales reutilizables o difíciles de conseguir, dándoles una segunda vida útil

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	y fomentando la participación ciudadana en prácticas sostenibles. • Como parte de la adopción de alternativas para disminuir la generación de residuos, la empresa implementó la compra de tubería con tecnología autoflotante, lo que eliminó la necesidad de utilizar boyas de poliuretano. Esta innovación contribuye a reducir residuos plásticos no reciclables y fortalece la política empresarial de minimización del impacto ambiental. • La empresa realiza un aprovechamiento integral de los residuos orgánicos generados en sus operaciones, ya que estos son sometidos a un proceso de compostaje para la producción de abono orgánico, el cual posteriormente se utiliza en las instalaciones y campamentos de la empresa. Esta práctica promueve la economía circular interna, reduce la disposición de residuos y fomenta el uso sostenible de los recursos naturales. • La compañía ha alcanzado la recuperación de 1.019,64 hectáreas de terreno, las cuales han sido divididas en parcelas agroforestales comunitarias. Estas parcelas son entregadas a las Juntas de Acción Comunal de las veredas cercanas, que a su vez las asignan en comodato a familias seleccionadas. Este modelo convierte las áreas rehabilitadas en unidades productivas sostenibles, fortaleciendo el tejido social y promoviendo

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	alternativas económicas compatibles con la conservación ambiental. ● Cuentan con un programa de rescate de flora epífita, mediante el cual, para el año 2024, se logró el rescate y conservación de 9.444 individuos. En el área destinada al cuidado y recuperación de estas especies, la empresa vincula personal de las comunidades aledañas, reconociendo y aprovechando su conocimiento tradicional sobre la flora local. Este enfoque integra la preservación de la biodiversidad con la inclusión social y el desarrollo comunitario. ● Desarrollan un Programa de Protección de Fauna enfocado en la conservación, rescate y reubicación de especies silvestres afectadas por la actividad minera. Para el año 2025, la compañía ha logrado el rescate de 18.415 individuos y la reubicación exitosa de 18.389, garantizando su retorno a hábitats seguros. Además, cuenta con un Punto de Atención de Fauna (PAF), donde se han atendido 760 ejemplares que requerían cuidado, rehabilitación o manejo especializado, fortaleciendo así la gestión de biodiversidad de la empresa. ● La empresa ejecuta jornadas de repoblamiento íctico, contribuyendo a la recuperación de las poblaciones de peces nativos en los cuerpos de agua del área de influencia. En 2024, se liberaron 58.000 bocachicos y 6.000 bagres rayados, alcanzando un total de 64.000 alevinos

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	liberados, como parte de su compromiso con la restauración de ecosistemas acuáticos y la seguridad alimentaria local. • Cuentan con un Programa de Conservación de Tortugas, que incluye jornadas de repoblación y liberación acompañadas de actividades de educación ambiental con niños y comunidades locales. A través de este programa, se han construido 9 centros de conservación y se ha adecuado un centro adicional, contando con personal especializado dedicado exclusivamente a su ejecución. Gracias a estos esfuerzos, en 2025 se logró la liberación de 1.241 individuos (418 tortugas de río y 823 galápagos), beneficiando e impactando positivamente los ecosistemas de tres municipios del área de influencia: Caucasia, Nechí y El Bagre. • Ejecutan jornadas periódicas de limpieza de cuerpos de agua, orientadas a la recuperación ecológica de caños y humedales en su zona de influencia. En lo corrido del año 2025, la empresa ha realizado la limpieza de 8 hectáreas de caños y 8 hectáreas de humedales, y proyecta alcanzar un total de 22 hectáreas intervenidas al cierre del año. Para el desarrollo de estas actividades se contrataron 62 personas de las comunidades locales y se establecieron alianzas con asociaciones y Juntas de Acción Comunal, fortaleciendo así la participación comunitaria y la corresponsabilidad ambiental.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	• La empresa también lleva a cabo un monitoreo sistemático de fauna silvestre, apoyado en una red de 80 cámaras trampa que hacen parte de la Red OTUS. Estos dispositivos se encuentran estratégicamente ubicados en distintas zonas: áreas de operación aluvial, áreas de conservación, sitios de reubicación de fauna, campamentos mineros y zonas de compensación ambiental. Para el procesamiento de la información, la empresa diseñó un programa de identificación y clasificación de especies, que organiza los registros fotográficos por tipo de fauna y genera una base de datos especializada, permitiendo el seguimiento continuo y la evaluación de biodiversidad en su territorio. • La empresa desarrolla un Programa de Protección de Polinizadores, mediante el cual realiza acciones de rescate y reubicación de abejas y avispas, especies fundamentales para el equilibrio ecológico. Como parte de este programa, se ha implementado una red de "hoteles de insectos" que contribuye a proteger y fomentar las poblaciones de polinizadores nativos, reforzando el compromiso corporativo con la conservación de la biodiversidad y la sostenibilidad ambiental. • Implementa un Programa de Bienestar Animal y Esterilización de Fauna Doméstica, orientado al control poblacional, la salud y el cuidado responsable de

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	animales domésticos en su área de influencia. Gracias a esta iniciativa, se ha logrado la esterilización de 13 caninos machos, 10 caninas hembras y 2 felinas hembras. Además, el programa ha brindado consultas generales a 51 individuos, vacunación a 44 y desparasitación a 46 animales, promoviendo así el bienestar animal y la convivencia armónica entre las comunidades humanas y sus mascotas. • El Sistema de Gestión Ambiental de la compañía se encuentra certificado bajo la norma ISO 14001:2025, lo cual garantiza que Mineros Aluvial gestiona sus impactos ambientales de manera controlada, planificada y conforme a estándares internacionales. Esta certificación refleja el compromiso permanente con la mejora continua, el cumplimiento de la legislación ambiental vigente y la adopción de buenas prácticas de sostenibilidad en todos sus procesos operativos. • La empresa cuenta con un Programa de Educación Ambiental y Sensibilización Interna, mediante el cual promueve la formación y el compromiso ambiental de sus colaboradores. A través de una plataforma virtual, los empleados desarrollan seis módulos formativos: *Plan de Manejo Ambiental, Gestión de Residuos, Gestión Legal Ambiental, Gestión de Sustancias Químicas, Reporte e Investigación de Incidentes y Accidentes, y Gestión de Aspectos e Impactos*

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	Ambientales. Este programa busca fortalecer la cultura ambiental organizacional y asegurar que todos los trabajadores participen activamente en la prevención y mitigación de impactos ambientales.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	• Realizan la identificación de sus fuentes de emisión y la medición de su huella de carbono, con el propósito de cuantificar y gestionar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) generadas por sus operaciones. Este proceso permite establecer líneas base ambientales, evaluar el desempeño energético y orientar las acciones hacia una gestión más eficiente y sostenible de los recursos. • La empresa cuenta con una Estrategia de Gestión Climática, desarrollada bajo los estándares del Global Reporting Initiative (GRI), enfocada en la identificación, evaluación y tratamiento de los riesgos y oportunidades climáticas. Esta estrategia incorpora una visión corporativa de adaptación y resiliencia, mediante la evaluación de escenarios de cambio climático y sus posibles incidencias sobre la viabilidad financiera y la continuidad operativa. De esta manera, se anticipan impactos potenciales y fortalecen su capacidad de respuesta ante desafíos ambientales y climáticos. • Como parte de su compromiso con la acción climática, la empresa ha implementado acciones de mitigación

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	orientadas a la reducción de emisiones de GEI, estableciendo una hoja de ruta con metas, seguimiento y mecanismos de control. Estas acciones se sustentan en soluciones basadas en la naturaleza, promoviendo la restauración de ecosistemas, la eficiencia energética y la innovación ambiental como ejes estratégicos para avanzar hacia una operación baja en carbono. Han implementado diversas acciones orientadas a la mitigación del cambio climático, entre las cuales se destacan la sustitución de la generación de energía a partir de diésel por fuentes de energía renovable, la incorporación de equipos con mayor eficiencia energética, el uso de refrigerantes con menor potencial de impacto ambiental, la optimización de las rutas de transporte y la renovación progresiva de la flota vehicular por unidades más eficientes. Estas acciones contribuyen a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, al uso más eficiente de los recursos y al fortalecimiento del desempeño ambiental de la organización. • Han desarrollado una estrategia de restauración ecológica y compensación ambiental, mediante la cual han sembrado más de 65.000 árboles en sus zonas de recuperación. Estas acciones contribuyen a la recuperación de suelos degradados, la conservación de cuencas hidrográficas y la captura de carbono atmosférico.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	• La compañía cuenta además con una red de 23 viveros distribuidos en su área de influencia, los cuales garantizan el abastecimiento de especies nativas y el fortalecimiento de los procesos de reforestación y revegetalización en el territorio. • La empresa implementa un Plan de Gestión del Riesgo de Desastres (PGRD), que establece los lineamientos para la identificación, evaluación y administración del riesgo asociado a sus operaciones. Este plan integra medidas de prevención, mitigación, control y respuesta ante emergencias, junto con una evaluación cualitativa y cuantitativa que considera la probabilidad de ocurrencia y la vulnerabilidad de los elementos expuestos. • Dentro del PGRD se incluyen instrumentos clave como el Plan de Emergencias y Contingencias, el Plan de Evacuación y las Guías de Procedimientos Operativos, todos orientados a garantizar una respuesta oportuna y efectiva ante posibles eventos adversos. • El PGRD contempla también actividades permanentes de monitoreo de amenazas y seguimiento de elementos expuestos, así como la implementación de protocolos de notificación y comunicación de incidentes, fortaleciendo la capacidad de reacción y la cultura de prevención dentro de la organización.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	• Han implementado un modelo de formalización minera responsable, orientado a la inclusión y fortalecimiento de los pequeños productores mineros dentro de un marco legal y sostenible. Gracias a este modelo, la empresa ha logrado la formalización de 11 unidades mineras y la generación de más de 300 empleos directos, contribuyendo al desarrollo económico local y a la reducción de la minería informal en la región. • En las parcelas entregadas en comodato a las Juntas de Acción Comunal, la compañía ha promovido la implementación de viveros, la cría de especies menores y el establecimiento de cultivos productivos, que se han convertido en fuentes sostenibles de ingreso para las comunidades. La empresa, además, compra las especies forestales producidas en estos espacios, fortaleciendo así las cadenas de valor locales y fomentando la participación de las comunidades en los procesos de restauración y conservación ambiental. Este modelo busca que los habitantes se apropien de los espacios recuperados y contribuyan a su protección y sostenibilidad a largo plazo. • Las familias beneficiadas con las parcelas agroforestales, seleccionadas por las Juntas de Acción Comunal, cuentan con viviendas comunitarias dotadas de energía fotovoltaica y sistemas de cosecha y almacenamiento de aguas lluvias, instalados previamente por la empresa.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	Estas acciones garantizan condiciones de vida dignas, fomentan el uso de energías limpias y promueven la autonomía hídrica y energética en las zonas rurales, consolidando el enfoque integral de desarrollo sostenible y bienestar comunitario que caracteriza la gestión de la empresa. ● Gracias a la red de viveros instalados en su zona de influencia, la empresa ha generado oportunidades de empleo local, logrando la contratación de 385 personas pertenecientes a comunidades cercanas. Estos viveros no solo aportan a los procesos de reforestación y restauración ecológica, sino que también se consolidan como espacios de formación y desarrollo comunitario, fortaleciendo las capacidades locales en temas de manejo de especies nativas, conservación y producción sostenible. ● La empresa también desarrolla el Programa de Educación Ambiental y Sensibilización Externa (PEAMBE), mediante el cual se realizan intervenciones educativas y participativas en comunidades ubicadas en su área de influencia: El Bagre, Nechí, Zaragoza y Anorí. Este programa impulsa proyectos de educación ambiental con instituciones educativas, así como iniciativas de mejora de la salud ambiental en las comunidades rurales. A través del PEAMBE, la empresa fomenta la conciencia ambiental, la corresponsabilidad social y la construcción de una cultura de

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	sostenibilidad, promoviendo un vínculo activo entre la empresa, la comunidad y el entorno natural. ● Desarrollan diversos programas sociales y educativos orientados a generar un impacto positivo y sostenible en las comunidades ubicadas dentro y alrededor de su zona de influencia. Estas iniciativas promueven la formación integral, la inclusión social y el fortalecimiento de capacidades locales, consolidando el compromiso de la empresa con el desarrollo humano y comunitario. Entre los principales programas se destacan: 1. Escuelas para la Vida: ha beneficiado a 1.221 estudiantes de 13 sedes educativas, promoviendo la formación en educación ambiental y fomentando el sentido de responsabilidad ecológica en niños y jóvenes. 2. Alianza ERA: ha fortalecido la educación rural de 2.389 estudiantes, impulsando el desarrollo de competencias académicas y técnicas adaptadas a las realidades del territorio. 3. Aprendamos Todos a Leer: programa enfocado en la mejora de la competencia lectoescritora, mediante el cual 661 niños de 2 instituciones educativas han fortalecido sus habilidades comunicativas y cognitivas. 4. Becas Líderes de Oro: iniciativa que otorga apoyo económico para la manutención de 31 becarios en la

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	Universidad de Antioquia – Sede Caucasia, promoviendo el acceso a la educación superior y el liderazgo juvenil en la región. 5. Nido Bajo Cauca: programa cultural a través del cual 550 niños han potenciado sus habilidades musicales, fortaleciendo la expresión artística, el trabajo en equipo y la identidad cultural de las comunidades del Bajo Cauca. • La empresa ha buscado el fortalecimiento organizativo y social en su zona de influencia mediante el apoyo a 55 Juntas de Acción Comunal (JAC), 20 grupos étnicos y la ejecución de 25 proyectos comunitarios. Estas iniciativas promueven la participación ciudadana, la gobernanza local y el desarrollo territorial sostenible, fomentando la construcción de comunidades más resilientes, cohesionadas y con mayor capacidad de gestión. • La empresa ha establecido alianzas estratégicas con actores clave del territorio para fomentar el desarrollo económico, educativo y social de la región. Entre sus aliados se encuentran instituciones como Bancolombia, la Universidad de Antioquia, la Universidad EAFIT, ProAntioquia, Comfama, Sura y Confenalco, entre otros. A través de estas alianzas, se consolidan proyectos interinstitucionales que potencian la innovación, el emprendimiento y la calidad de vida en las comunidades del Bajo Cauca antioqueño.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	• En materia de bienestar laboral, la empresa implementa una batería de riesgos psicosociales, orientada a identificar, prevenir y mitigar factores que puedan afectar la salud mental y el bienestar emocional de sus colaboradores. Este enfoque integral busca garantizar un ambiente de trabajo seguro, saludable y humanizado, alineado con las mejores prácticas de gestión del talento humano. • La empresa genera empleo estable y formal para aproximadamente 1.069 personas, de las cuales 889 son residentes de la región, contribuyendo al fortalecimiento económico local y al desarrollo de capacidades laborales en el territorio. Este compromiso con la empleabilidad regional refuerza su papel como un actor clave en la dinamización socioeconómica del Bajo Cauca. • Cuentan con una Política de Género y un Plan de Trabajo DEI 2025 (Diversidad, Equidad e Inclusión) aplicable a su operación, mediante los cuales promueve la igualdad de oportunidades, la equidad salarial, la participación femenina en todos los niveles organizacionales y el respeto por la diversidad. Estas acciones buscan consolidar una cultura laboral inclusiva, libre de discriminación y basada en el reconocimiento del talento y las capacidades de cada persona. • La empresa también desarrolla un Plan de Experiencia y Cultura, enfocado en

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	fortalecer el bienestar integral de sus colaboradores, comunidades y familias. Este plan contempla la celebración de fechas especiales, la promoción de estilos de vida saludables y la realización de actividades deportivas, lúdicas y culturales, orientadas a fomentar la integración, el sentido de pertenencia y la salud emocional dentro de la organización. ● La empresa ofrece a sus colaboradores campamentos de vivienda dotados con todos los servicios y necesidades básicas, los cuales se proporcionan sin costos representativos para los trabajadores. Estos espacios garantizan condiciones de alojamiento dignas y seguras, favoreciendo el bienestar físico y social del personal operativo, y reafirmando el compromiso de la empresa con la calidad de vida y la dignificación del trabajo minero.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	● La empresa realiza sus procesos de extracción mediante tecnología gravimétrica, sin el uso de agentes químicos. Este método aprovecha las propiedades físicas del oro, como su densidad, para lograr la separación del mineral, garantizando una operación limpia, segura y ambientalmente responsable. Gracias a la innovación tecnológica aplicada a sus procesos, la empresa minimiza los impactos ambientales y promueve una minería más sostenible. ● En reconocimiento a sus esfuerzos ambientales, la compañía obtuvo el Sello de Sostenibilidad 2024, otorgado por

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	Corantioquia, como evidencia de su gestión responsable de los recursos naturales, su cumplimiento normativo y su contribución a la protección de los ecosistemas del territorio donde opera. ● La empresa cuenta con la certificación Towards Sustainable Mining (TSM), una iniciativa global desarrollada por la Asociación Minera de Canadá (AMC). Esta certificación demuestra su compromiso con los más altos estándares internacionales de sostenibilidad, integrando criterios de gobernanza, seguridad, desempeño ambiental, relaciones comunitarias y transparencia en todas sus operaciones. ● Cuentan con un Análisis de Ciclo de Vida (ACV) certificado por el Icontec, herramienta que permite evaluar los impactos ambientales asociados a todas las etapas del ciclo de vida de sus procesos y productos. Este análisis le brinda a la empresa una visión integral de su desempeño ambiental, facilitando la toma de decisiones orientadas a la eficiencia de recursos, la reducción de impactos y la mejora continua. ● La empresa elabora su Informe de Sostenibilidad bajo los estándares del Global Reporting Initiative (GRI), garantizando la transparencia, trazabilidad y comparabilidad de su gestión ambiental, social y económica. Este informe refleja su compromiso con la rendición de cuentas y

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	la comunicación responsable hacia sus grupos de interés. • La empresa se encuentra certificada en Basura Cero, otorgada por el Icontec, en la Categoría Oro, reconocimiento que valida sus altos niveles de aprovechamiento y gestión de residuos. La empresa alcanza un 81,4 % de aprovechamiento de residuos, consolidándose como un referente en economía circular y sostenibilidad operacional dentro del sector minero colombiano.

Oportunidades de mejora:

Ítem evaluación 1. Producción y consumo sostenible	• Se recomienda continuar fortaleciendo su sistema productivo bajo un enfoque de sostenibilidad, orientado al uso eficiente, responsable y racional de los recursos naturales. Este fortalecimiento debe incluir la implementación de prácticas de producción más limpia, la optimización de procesos y la incorporación de tecnologías innovadoras que contribuyan a minimizar los impactos ambientales derivados de la operación minera. Asimismo, resulta fundamental mantener los esfuerzos dirigidos a la protección de los ecosistemas, la conservación del recurso hídrico y la restauración de suelos y coberturas vegetales, de manera que el desarrollo productivo se integre

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	armónicamente con los objetivos de sostenibilidad ambiental y social. También fortalecer la capacitación del personal y de las comunidades locales en temas de uso racional de los recursos naturales y buenas prácticas ambientales, garantizando la participación y el compromiso colectivo en la protección del entorno y en la construcción de un modelo de desarrollo verdaderamente sostenible.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	● Se recomienda seguir fortaleciendo e integrando acciones estratégicas enfocadas en la mitigación del cambio climático, consolidando así su compromiso con una operación minera ambientalmente responsable y resiliente, como lo es la disponibilidad de transporte eléctrico para los colaboradores, queriendo que estas estrategias apoyen la transición hacia una minería baja en carbono. Es importante mantener e incrementar las alianzas con instituciones académicas, científicas y gubernamentales, que permitan el intercambio de conocimiento, la innovación tecnológica y la generación de proyectos colaborativos orientados a mitigar el cambio climático y promover el desarrollo sostenible de las regiones.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	● Se recomienda evaluar la viabilidad de implementar una encuesta de caracterización demográfica interna, de carácter anónimo y confidencial, que permita identificar las diferentes comunidades poblacionales presentes en

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	la empresa, incluyendo grupos LGBTIQ+, población étnica, personas con discapacidad, entre otros grupos diferenciales. El objetivo de esta iniciativa es reconocer la diversidad humana dentro del entorno laboral y evaluar la percepción de bienestar, equidad y comodidad en el puesto de trabajo. Los resultados servirán como insumo para fortalecer las políticas de inclusión, diversidad y no discriminación, promoviendo un ambiente organizacional más justo, participativo y sostenible, en coherencia con los principios de responsabilidad social empresarial y desarrollo humano integral. Se recomienda incluir en la encuesta de caracterización demográfica un conjunto de preguntas orientadas a evaluar la percepción de inclusión y el clima laboral, con el propósito de identificar posibles situaciones de discriminación, exclusión o barreras de participación dentro del entorno de trabajo. Algunas preguntas sugeridas podrían ser: - ¿Se ha sentido alguna vez discriminado(a) o tratado de manera desigual en el entorno laboral? - ¿Considera que la empresa promueve un ambiente de respeto, inclusión y equidad para todas las personas? - ¿Siente que puede expresarse libremente sobre su identidad, creencias o

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	condición personal sin temor a ser juzgado o rechazado? - ¿Percibe trato equitativo en las oportunidades de crecimiento, capacitación y reconocimiento? - ¿Cómo calificaría el ambiente laboral en términos de respeto, compañerismo y apoyo mutuo? - ¿Qué acciones o mejoras considera necesarias para fortalecer la inclusión y la diversidad dentro de la organización? Estas preguntas permitirán detallar el entorno laboral desde una perspectiva humana y social, generando información clave para fortalecer las políticas internas de bienestar, equidad e inclusión, y para promover una cultura organizacional más empática, segura y sostenible. ● Se recomienda continuar en el fortalecimiento de las alianzas estratégicas con las comunidades aledañas a su zona de influencia, con el propósito de promover su desarrollo integral y generar oportunidades sostenibles de mejora en su calidad de vida. Este fortalecimiento debe centrarse en consolidar relaciones de confianza, participación y corresponsabilidad, especialmente con aquellas comunidades del Bajo Cauca antioqueño que han experimentado afectaciones en el pasado.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

	A través del diálogo permanente, la inversión social y la co-creación de proyectos productivos y ambientales, la empresa podrá seguir contribuyendo al progreso regional, consolidando su compromiso con una minería responsable, inclusiva y generadora de bienestar colectivo. ● Se sugiere evaluar la viabilidad de implementar un sistema de incentivos, económicos o no económicos, dirigido a los colaboradores de la empresa, con el propósito de reconocer y estimular el cumplimiento de metas asociadas a la sostenibilidad ambiental, social y productiva. Dicho sistema podría contemplar bonificaciones, reconocimientos, programas de capacitación, certificaciones internas o beneficios adicionales, orientados a premiar el desempeño responsable y las buenas prácticas ambientales dentro de la organización.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	● Se recomienda evaluar el proceso hacia la certificación en Carbono Neutralidad, dado que este reconocimiento representa un hito de gran relevancia en la gestión ambiental y climática dentro de las empresas del sector minero, dentro de la cual se considera la empresa puede llegar a destacar. Alcanzar la certificación en carbono neutralidad permitirá a la empresa validar

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

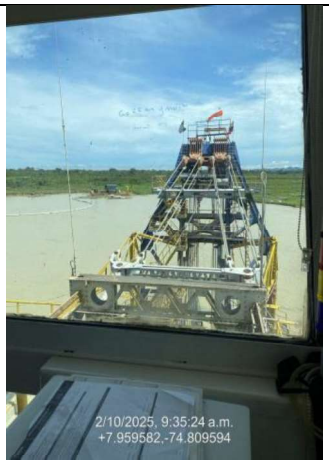
SA-CER341300 SA-CER440982

	de manera oficial sus esfuerzos de reducción y compensación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), fortaleciendo su credibilidad ambiental, su posicionamiento en mercados sostenibles y su alineación con los compromisos globales de acción climática. Esta certificación no solo reafirma el liderazgo de la empresa en sostenibilidad, sino que también contribuye a mejorar su competitividad, atraer inversiones responsables y consolidar un modelo productivo bajo en carbono, orientado a la mitigación del cambio climático y la resiliencia ambiental a largo plazo.

Registro fotográfico



Fotografía 1. Revisión documental Mineros Aluvial SAS.



Fotografía 2. Draga de cucharas, Mineros Aluvial SAS.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982



Fotografía 3. Vivero en parcela agroforestal, zona de recuperación.



Fotografía 4. Cosecha de ajonjolí en parcela agroforestal, zona de recuperación.



Fotografía 5. Punto del hogar transitorio de flora epífita.



Fotografía 6. Centro de Economía Circular (CEC), de Mineros Aluvial.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

En el registro fotográfico se puede evidenciar el recorrido realizado en campo en territorio de Mineros Aluvial SAS, donde se destaca el compromiso que presenta la empresa no solo en el desarrollo de sus actividades de extracción, sino también en la realización de las demás actividades que brindan una sostenibilidad a su personal y al cumplimiento de los compromisos establecidos por la empresa. Se resalta la disposición y atención del personal de todos los puntos recorridos, en donde se presenta un orden y aseo, pero también a la disposición que presentan frente a sus labores diarias.

4 Conclusiones:

De acuerdo con la realización de la visita, la calificación obtenida para Mineros Aluvial SAS fue de 98 lo cual lo hace ganador de la categoría AAA.

Calificación	**98.**
Resultado final	Ganador sello de sostenibilidad categoría AAA.

5 Recomendaciones:

Se recomienda al postulado dar continuidad a las acciones que ha implementado en materia de sostenibilidad para mejorar su desempeño ambiental, así como tener en cuenta las oportunidades de mejora y recomendaciones plasmadas en el numeral 3 de este informe.

ALBA CECILIA FERNÁNDEZ
Profesional

JUAN ESTEBAN PAUTT
Profesional

Expediente: 110-CNT2508-231

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982

Horas visita: 14 horas.
Horas informe: 5 horas.
Transporte: Público
Requiere viáticos: Sí

Asignación: NA.

Anexo: NA

Elaboró: Alba Cecilia Fernández , Juan Esteban Pautt ..

Revisó: Hernán Criollo, Manuela Giraldo Mejía

Fecha de elaboración: 2025-10-30

NOTA: El presente informe no constituye decisión de fondo, frente a la solicitud del permiso, autorización, concesión o licencia ambiental requerida; por lo tanto, la implementación de obras o actividades en él recomendadas, no podrá realizarse hasta tanto no se haya expedido el respectivo acto administrativo.

CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
INFORME TÉCNICO
CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Fecha: 03-feb-2026 02:10 PM Pág: 31
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño
110-IT2602-635
Favor citar este número al responder

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Dirección: Carrera 65 n.° 44A - 32
Tel: 604 493 88 88 - Ext. 1800
Municipio: Medellín , Antioquia
Correo electrónico: calidad@corantioquia.gov.co

SA-CER341300 SA-CER440982