CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
INFORME TÉCNICO
EMPRESA MINERA NUEVO CUTURU S.A.S
Fecha: 23-feb-2026 09:17 AM Pág: 13
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño
110-IT2602-1556
Favor citar este número al responder

1 Aspectos Generales

Asunto: Informe de evaluación de requisitos calificables EMPRESA MINERA NUEVO CUTURU S.A.S - Sello de Sostenibilidad, séptima versión.

Interesado y/o infractor: NA

Expediente y/o número de consecutivo: NA

Expedientes relacionados: 110-CNT2508-231

Fecha de salida: 02/10/2025 Hora de salida: 8:00 am

Fecha de llegada: 02/10/2025 Hora de llegada: 16:00 pm

Municipio: El Bagre

Acompañante (s): Cindy Carolina Giraldo Salazar, Heidys Marcela Cuesta Ramírez, Rosa Isabel Vaquero Méndez.

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 EMPRESA MINERA NUEVO CUTURU S.A.S 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.
✓ Acciones implementadas para mitigación de emisiones 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

- ✓ 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.

Se presenta a continuación la información de la visita realizada a EMPRESA MINERA NUEVO CUTURU S.A.S, postulado que cumplió con los requisitos habilitantes del sello de sostenibilidad en su séptima versión.

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

3 Situación encontrada y/o análisis de información

Se presenta a continuación información general del postulado:

Postulado / razón social	EMPRESA MINERA NUEVO CUTURU S.A.S
NIT /Cédula del representante legal	901140508-8
Categoría	Bienes y Servicios
Municipio	El Bagre
Vereda /corregimiento	Puerto Claver
Coordenadas	7°41´47.70431´´N74°45´48.35016´´W

EMPRESA MINERA NUEVO CUTURU S.A.S es una empresa minera que se dedica a la extracción de oro a cielo abierto, con procesos seguros alineados con todos los requerimientos del Sistema Integrado de Gestión y SST conservando buenas prácticas ambientales, con procesos de reforestación como actividades de compensación y gran impacto social en las comunidades.

El día 02 de octubre del 2025, se realizó visita a EMPRESA MINERA NUEVO CUTURU S.A.S 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	EMPRESA MINERA NUEVO CUTURU S.A.S cuenta con recirculación de agua en el proceso extracción y lavado de oro, lo que les permite llevar trazabilidad de entrada y salida del recurso hídrico, y el agua utilizada en el proceso de extracción, cuenta con barreras divisorias que separa el agua utilizada en el proceso y la que corre por el río.

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

	El motor de las Dragas es alimentado por energías alternativas mediante un Dínamo y el sistema de iluminación mediante generación de paneles solares. La preservación de hábitats y especies es evidente mediante el inventario de especies sembradas en sus corredores biológicos, los recursos asignados para la disposición de residuos, es respaldado por iniciativas de Mejoramiento Continuo mediante la implementación de cultura japonesa de 5´s en orden y aseo, adicionalmente adoptan buenas prácticas del modelo, en sus 5 disciplinas; - Separando lo que sirve de lo que no - Organizando un Lugar para cada cosa y cada cosa en su lugar - Limpiando fuentes generadoras de contaminación - Estandarizando las buenas prácticas - Sosteniendo los aciertos de sus buenas prácticas en el tiempo. La empresa cuenta con aprovechamiento de residuos como impacto en economía circular, mediante la clasificación de chatarra que es reutilizada en la misma operación, para recipientes, sillas o repotenciadas prolongando su vida útil, como también los cascos que, al cumplir su ciclo de vida por norma, son aprovechados en materas como embellecimiento 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

	paisajismo. También cuentan con convenios con los recicladores locales, para la entrega del material que no puede ser aprovechado en la minera pero sí puede ser de utilidad para ellos. Los recipientes para la alimentación son reutilizables, por lo que se minimiza la generación de residuos. Cuentan con parámetros definidos para la cadena de suministro mediante priorización de compra de proveedores locales, tanto para materia prima como alimentación, la cual es suministrada por la fundación de mujeres a quienes apoyan de manera directa, en la orientación de atributos de sostenibilidad,
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	Dentro de sus procesos cuentan con protocolos de contingencias frente a emergencias de cambio climático, como reporte de olas de calor mediante buzones habilitados de PQRS con el objetivo de generar alertas tempranas y no perjudicar la continuidad de la operación, también se evidencian buenas prácticas de bienestar para sus empleados como Dragas cubiertas bajo techo e infraestructura que les permite trabajar en lluvias de baja intensidad. En su vivero cuentan con especies de árboles para sombrío con el objetivo de no solo sembrar para paisajismo sino también para generar zonas de esparcimiento para sus empleados con

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

	más bajas temperaturas y rehabilitación de suelos degradados con siembra de 13 especies de árboles nativos en la finca los conchos en 2 hectáreas de conservación como refugio para la fauna local. Cuentan con controles permanentes y tecnificados de la calidad del agua, vigilancia en el impacto del aire y el ruido generado por la operación.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	El postulado cuenta con factores relevantes de gobernanza e impacto social con actividades que se promueven desde su fundación EMINCUT, entre ellas el empoderamiento a mujeres de la región, con procesos de formación en liderazgo y financiación de iniciativas de emprendimiento. Adicionalmente se vinculan a los proyectos académicos y lúdicos con donación de parques educativos alineados con las JAC. El postulado impulsa el sentido de pertenencia por el medio ambiente, por medio de la conformación de los guardianes ambientales como defensores del territorio. Trabajan con comunidades étnicas con el consejo comunitario Afroclavel como aliados estratégicos para fortalecer 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

	economía local por medio del proceso de apicultura. También se promueve ruta o plan de carrera al personal interno permitiendo el crecimiento profesional mediante ascenso de puesto de trabajo y cambio de roles aportando a la polivalencia con transferencia de nuevos conocimientos. Adicionalmente, llevan a cabo programas de bienestar a sus colaboradores liderados por el SGI como la celebración de fechas especiales, registros de jornadas de salud con su respectiva trazabilidad de seguimiento.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	Cuentan con análisis de ciclo de vida de la operación, por lo que les permite planear desde las actividades de excavación y proyectar su proceso de reforestación de manera paulatina al cierre de cada etapa. Llevan a cabo avance en sus informes de sostenibilidad con registros de consumos de agua y energía, así como los aportes generados por implementación de energías renovables. La empresa Minera Nuevo Cuturu ha implementado un dinamo para alimentar una de sus dragas y la instalación de paneles solares, como soluciones basadas en ciencia, tecnología e innovación. Estas iniciativas permiten reducir el consumo de combustibles

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

	fósiles, disminuir emisiones de GEI y optimizar la eficiencia energética de equipos críticos, fortaleciendo la sostenibilidad y resiliencia de sus operaciones mineras, desafíos operativos y ambientales de manera sostenible.

Oportunidades de mejora:

Ítem evaluación 1. Producción y consumo sostenible	Por el momento no se cuenta con los datos exactos del consumo de agua utilizada en el proceso por lo que se sugiere la implementación de micromedidores en las entradas y salidas de las dragas y a su vez se sugiere implementación de indicadores de consumo, tanto del recurso hídrico como de energía. También se propone incluir para la implementación de informe de sostenibilidad los registros del manejo adecuado de los residuos, tomado desde el programa de reducción, reutilización y aprovechamiento de materiales como el de los cascos que ya han cumplido su ciclo de vida y son utilizados para materas. Pendiente por incluir de manera detallada, las respectivas acciones que se han venido tomando en la reducción de generación de emisiones.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	Se sugiere documentar la captura de CO2 por especies de árboles sembrados como acciones verificadas de compensación que ya vienen

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

	realizando con las siembras de árboles nativos, de esta manera podrán formular la necesidad de siembra para compensar sus emisiones o identificar y dejar documentado si dicho proceso ya supera su impacto negativo de GEI. También se recomienda llevar a cabo el registro en metros cúbicos de la recolección de agua lluvia implementado.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	Se sugiere continuar impulsando las iniciativas de emprendimiento que surgen desde la fundación EMINCUT, con más postulaciones a entidades que continúen aportando a la estructura de la comunidad de mujeres ya que son un referente en su entorno.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	Se sugiere completar los indicadores de mediciones de huella de carbono para nutrir de manera integral los informes de sostenibilidad y datos con que cuenta la empresa en materia ambiental. Se recomienda la obtención de certificaciones en sostenibilidad ambiental, social y económica (por ejemplo, ISO 14001, ISO 45001 o minería responsable) para fortalecer la gestión ambiental, la seguridad de los trabajadores y comunidades, y alinear sus operaciones con estándares internacionales de minería sostenible. También se recomienda llevar a cabo los respectivos registros de ahorro de consumo de combustible por medio del uso del Dínamo como energía

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

	alternativa, ya que su implementación aporta de manera directa en la reducción de emisiones de CO2.

Registro fotográfico



Fotografía 1. Verificación de Soportes documentales



Fotografía 2. Recorrido por los corredores ambientales



Fotografía 3. Vivero interno en la mina



Fotografía 4. Restauración de suelos

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

Explicación corta registro fotográfico:

- Foto 1, **Verificación de Soportes documentales;** Se verifican todos los soportes de manera integral desde el área Ambiental, Trabajo Social y Gestión Humana.
- Foto 2, **Recorrido por los corredores ambientales;** Se evidencian las barreras divisorias del agua que se utiliza para el proceso y la que corre por el río desde recorrido realizado por sus corredores ambientales.
- Foto 3, **Vivero interno en la mina;** Se cuenta con vivero de especies para sombrío y proyecto de paisajismo
- Foto 4, **Restauración de suelos;** Los suelos son restaurados con rellenos de tierra y nivelados posteriormente al proceso minero para siembra de árboles como proceso de restauración.

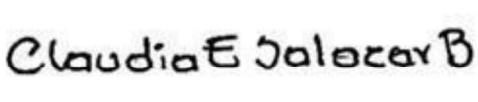
4 Conclusiones:

De acuerdo con la realización de la visita, la calificación obtenida para EMPRESA MINERA NUEVO CUTURU S.A.S fue de 81 puntos porcentuales, por lo que los hace merecedores del sello de sostenibilidad en la categoría AA

Calificación	**81**
Resultado final	**Categoría AA**

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.





CLAUDIA EUGENIA SALAZAR
Profesional

RONAN ALEXANDER CASTAÑO
Profesional

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

Expediente: 110-CNT2508-231

Horas visita: 10 horas
Horas informes: 4 horas
Transporte: Público
Requiere viáticos: Sí

Asignación:

Anexo: NA
Elaboró: Claudia E Salazar, Alexander Castaño.

Revisó: Hernán Criollo Espinoza, Manuela Giraldo Mejía

Fecha de elaboración: 2025-10-25

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
EMPRESA MINERA NUEVO CUTURU S.A.S
Fecha: 23-feb-2026 09:17 AM Pág: 13
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño
110-IT2602-1556
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