CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
INFORME TÉCNICO
APIGOLD
Fecha: 10-feb-2026 01:46 PM Pág: 33
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño

110-IT2602-924
Favor citar este número al responder

1 Aspectos Generales

Asunto: Informe de evaluación requisitos calificables APIGOLD sello de sostenibilidad, séptima versión

Interesado y/o infractor: APIGOLD

Expediente y/o número de consecutivo: 110-CNT2508-231

Expedientes relacionados: NA

Fecha de salida: 12/11/2025 Hora de salida: 8:00 am

Fecha de llegada: 12/11/2025 Hora de llegada: 12:30 pm

Municipio: Remedios

Acompañante (s): Johan Sebastián Cárdenas, Nicol Daniela Cárdenas Morales.

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

Código Dependencia-

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 APIGOLD 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

Código Dependencia-

- ✓ 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

Código Dependencia-

Se presenta a continuación la información de la visita realizada a APIGOLD, 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	APIGOLD	
NIT /Cédula del representante legal	1007813598-8	
Categoría	Productores de bienes	
Municipio	Remedios	
Vereda /corregimiento	Corregimiento Santa Isabel	
Coordenadas	X: 6°56'9,81607''N	Y: 74°44'47,92283''W

APIGOLD es un emprendimiento familiar ubicado en Remedios Antioquia dedicado a la producción de miel y otros productos de la colmena con un enfoque sostenible y de cuidado ambiental. Es un lindo proyecto apícola que busca el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, protegiendo la fauna y la flora de la región

El día 12 de noviembre de 2025, se realizó visita a APIGOLD 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	Apigold desarrolla sus actividades apícolas con un fuerte compromiso hacia la conservación del agua. El emprendimiento protege los nacimientos y quebradas del sector evitando la tala de árboles y promoviendo la conservación de la cobertura vegetal. Estas acciones

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

	contribuyen a mantener la calidad del agua, regular el flujo hídrico y preservar los ecosistemas que soportan la actividad apícola. El apiario dispone de un Plan de Manejo Ambiental (PMA) sencillo, que si bien es de tamaño y alcance reducido evidencia el interés y el compromiso del emprendimiento por gestionar adecuadamente sus impactos y adoptar buenas prácticas ambientales en su operación. El emprendimiento aprovecha adecuadamente los residuos generados en el proceso apícola. Los materiales reutilizables se reincorporan a la actividad productiva, contribuyendo a la reducción de desechos y promoviendo una economía más circular. Como por ejemplo la madera y el vidrio. Aunque durante el recorrido no se observa punto ecológico. La compra de madera se realiza con trazabilidad verificable lo que garantiza que la materia prima provenga de fuentes legales y sostenibles. Esto refleja el compromiso de Apigold con la conservación de los bosques y el cumplimiento de la normatividad ambiental. El uso de frascos de vidrio para el envasado de la miel minimiza 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

	consumo de plásticos de un solo uso. Este tipo de empaque favorece la reutilización por parte del consumidor, reduce la contaminación y fortalece la imagen ambiental de la empresa. Durante el recorrido se observó que la vegetación circundante garantiza oferta floral suficiente. El apiario cuenta con vegetación controlada para evitar humedad excesiva. El apiario no está ubicado en áreas de riesgo (derrumbes, inundación, incendios).
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	**Reducción de GEI mediante entregas locales y optimización de recorridos** La distribución de los productos se realiza en motocicletas y en recorridos cortos dentro del mismo sector, lo que disminuye el consumo de combustible y reduce significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) asociadas al transporte. **Conservación y fortalecimiento de poblaciones de *Apis mellífera*.** El manejo técnico de las colmenas y la protección de la abeja *Apis mellifera* contribuyen a mantener polinizadores claves para los ecosistemas y la seguridad alimentaria. Su conservación genera un impacto positivo directo 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

	estabilidad climática al favorecer la salud de la vegetación y la regeneración de los ecosistemas. **Rescate y protección de abejas nativas abejas angelitas** (*meliponas*) Apigold realiza rescates de abejas angelitas (*meliponas*), una acción que preserva especies nativas altamente sensibles y fundamentales para la polinización de la flora local. Esto fortalece la biodiversidad y mejora la resiliencia de los ecosistemas frente al cambio climático. **Uso de humo sostenible en el manejo apícola** El ahumador se alimenta cera de la miel, aserrín y plantas aromáticas: orégano, limoncillo, menta y albahaca. También se utiliza la pasilla de café, reduciendo la dependencia de materiales altamente combustibles o contaminantes. Esto disminuye la emisión de partículas y promueve prácticas de manejo más limpias y amigables con el ambiente. **Reforestación con especies nativas y melíferas** El emprendimiento ha desarrollado jornadas de siembra con especies como guayacán (*Handroanthus chrysanthus*) y Acacio (*Acacia mangium*), seleccionadas por su capacidad

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

	melífera y su importancia ecológica. Estas acciones aportan a la captura de carbono, la recuperación de suelos y el fortalecimiento de la oferta floral para las abejas, generando un impacto positivo tanto en mitigación como en adaptación al cambio climático. **Reutilización eficiente de la cera apícola** El apiario implementa un proceso de reutilización de la cera producida en las colmenas, lo que contribuye a un aprovechamiento óptimo de los subproductos de la actividad apícola. Esta práctica reduce la generación de residuos, disminuye la necesidad de adquirir cera nueva en el mercado y promueve un ciclo productivo más sostenible, alineado con los principios de economía circular y producción limpia.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	**Participación con la comunidad** Promoviendo la educación, conservación y articulación territorial. **El apiario cuenta con elementos de Protección Personal (EPP)** El apiario cuenta con trajes completos y en óptimas condiciones de limpieza, lo que demuestra un adecuado manejo de los Elementos de Protección Personal 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

	un compromiso con la seguridad de los apicultores. **Gobernanza basada en inclusión y equidad** El emprendimiento está conformado por dos mujeres y un hombre, promoviendo la participación equitativa en la toma de decisiones y fortaleciendo la inclusión de género dentro del modelo de negocio familiar. Este equilibrio contribuye a una gobernanza más diversa, participativa y resiliente. **Relación positiva con la comunidad local** Apigold realiza capacitaciones dirigidas a habitantes del sector, transmitiendo conocimientos sobre apicultura, sostenibilidad y cuidado de los polinizadores. Estas acciones fortalecen el tejido social, generan apropiación comunitaria y aportan a la educación ambiental del territorio. **Fortalecimiento de capacidades internas** Los integrantes del emprendimiento se capacitan de manera continua a través del SENA y otras instituciones, lo que garantiza el mejoramiento constante de sus competencias técnicas, administrativas y ambientales. Esto

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

	demuestra compromiso con la formación permanente y con la profesionalización de la actividad apícola. **Modelo de negocio transparente y con sentido social** Apigold mantiene prácticas organizacionales claras, fomenta relaciones solidarias y construye confianza tanto en sus clientes como en la comunidad. Su enfoque familiar facilita la toma de decisiones coherentes, responsables y alineadas con valores éticos. **Aporte al desarrollo local** Al promover una actividad apícola sostenible, diversifican la economía rural, generan oportunidades y reducen la dependencia de actividades extractivas tradicionales. Este aporte fortalece la gobernanza territorial y contribuye al desarrollo sostenible del municipio. **Articulación institucional y alianzas estratégicas** Trabajan de manera coordinada con entidades como la Alcaldía Municipal, el SENA, la Fundación Quintana y otros actores territoriales. Esta articulación fortalece la gobernanza local, posibilita el acceso a formación técnica,

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

	acompañamiento empresarial y proyectos de sostenibilidad. Además, buscan establecer alianzas estratégicas con CORANTIOQUIA, lo que demuestra su interés en consolidar.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	**Modelo de emprendimiento sostenible** en un territorio históricamente minero Apigold representa un caso ejemplar de transición productiva, demostrando que es posible diversificar la economía local y generar oportunidades sostenibles en un municipio donde predominan actividades extractivas. **Empresa familiar con enfoque de transformación productiva** Aunque provienen de una tradición minera heredada de sus ancestros, los tres hermanos deciden emprender en un modelo económico diferente, orientado a la sostenibilidad y al cuidado ambiental. Esta transición evidencia liderazgo, visión de futuro y un compromiso con alternativas productivas más responsables.

Oportunidades de mejora:

Ítem evaluación 1. Producción y consumo sostenible	Medición y seguimiento del consumo de agua y energía. Llevar un registro básico del uso de agua en el apiario, consumo energético y mejoras implementadas permitiría establecer indicadores 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

	eficiencia y demostrar progresos en sostenibilidad. Diseño y documentación de un programa de ecoempaques o retorno de envases. Aunque ya utilizan frascos de vidrio, podrían implementar campañas de retorno o reutilización de envases para cerrar el ciclo y reducir aún más el uso de materiales nuevos. Crear alianzas institucionales que permitan reforzar el sistema de registro y seguimiento periódico de la fauna y flora presentes en el área de influencia, con apoyo de herramientas como cámaras trampa, conteos de aves o fichas de observación comunitaria. Esto permitiría contar con indicadores de conservación y evaluar el efecto de las prácticas agroecológicas sobre los ecosistemas locales. Documentar y registrar los volúmenes de captación, uso y recarga de agua, incorporando prácticas de almacenamiento de aguas lluvias y optimización del riego por goteo. De esta forma, se avanzaría hacia una gestión hídrica más integral y medible. Continuar con la siembra de especies nativas bajo un plan técnico que defina densidades, supervivencia de plántulas y mantenimiento postsiembra,

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

	garantizando el éxito a largo plazo de los procesos de restauración. **Organización del área de almacenamiento** Implementar una zona de almacenamiento más organizada, con estantes, ganchos y compartimentos diferenciados para ahumadores, espátulas, trajes, guantes y herramientas menores. Etiquetar cada sección para facilitar la búsqueda y garantizar orden y limpieza. Además, llevar registro de limpieza. **Instalación de un punto ecológico** Ubicar un punto ecológico clasificado (orgánicos, reciclables y no reciclables) para gestionar adecuadamente residuos como cera contaminada, empaques, papel, plástico o restos de materiales de manejo y realizar capacitaciones al personal en separación correcta en la fuente. **Numeración visible de las colmenas** Colocar numeración o códigos alfanuméricos visibles y resistentes al clima en todas las colmenas. Esto permite controlar revisiones, tratamientos y producción por colonia.

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

Código Dependencia-

	Realizar un Plan Sanitario Apícola (PSA) y control de plagas Realizar, actualizar y mantener vigente el Plan Sanitario Apícola (PSA) conforme a las directrices del ICA. Incluir protocolos de limpieza, manejo de enfermedades y control de plagas (varroa, polilla de la cera, hormigas, escarabajo). **Creación de una bitácora de mantenimiento** Implementar una bitácora física o digital donde se registren: ✓ Fechas de revisión de colmenas. ✓ Cambios de reina. ✓ Limpiezas, sustitución de panales, estado de la colonia. ✓ Observaciones de comportamiento anormal. **Registro de tratamientos sanitarios** Mantener registros de todos los tratamientos aplicados, indicando tipo de sustancia, lote, dosis, fecha y responsable. Esto asegura trazabilidad para buenas prácticas apícolas (BPA).

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

Código Dependencia-

	Se recomienda fortalecer y estructurar progresivamente del PMA (Plan de Manejo Ambiental) existente, incorporando nuevos componentes y acciones a medida que avancen en las capacitaciones y cursos que actualmente están realizando. Esto permitirá consolidar un instrumento más completo, actualizado y robusto, que oriente de manera clara la gestión ambiental, mejore el desempeño sostenible del apiario.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	**Medir la Huella de Carbono del Emprendimiento** Implementar una medición básica de emisiones (consumo de combustible, energía y residuos) para establecer una línea base que permita identificar acciones de reducción y mostrar avances anuales. Como por ejemplo algo básico para empezar: **1. Registrar el consumo de combustible** Anotar mensualmente: Litros de gasolina usados en las motocicletas para las entregas. Litros usados para desplazamientos a las colmenas o para actividades operativas.

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

	Ejemplo: ✓ 12 litros de gasolina en enero ✓ 15 litros en febrero Esto permite estimar las emisiones de CO_2 asociadas al transporte. **2. Registrar el consumo de energía eléctrica** Si tienen un taller, cuarto de extracción o espacio donde usan energía: Guardar la factura de energía o anotar el consumo (kWh) mensual. Ejemplo: ✓ 40 kWh en enero ✓ 38 kWh en febrero Esto permite saber cuánta energía se utiliza en la producción. **3. Registrar los residuos generados** En apicultura son pocos, pero se pueden registrar: Cantidad aproximada de cera reutilizada o descartada. Plástico, papel o empaques en libras o kilos.

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

	Residuos orgánicos de limpieza o cosecha. Ejemplo: ✓ 0,5 kg de residuos plásticos en un mes ✓ 1 kg de cera reutilizada Esto muestra avances en reutilización y reducción de residuos. **4. Organizar estos datos en una tabla simple** Un archivo en Excel o cuaderno puede tener columnas como: Esto se convierte en la línea base para comparar cada año. **5. Comparar para ver mejoras** Después de 3–6 meses, Apigold puede ver: ¿Disminuyó el consumo de combustible? ¿Mejoró la reutilización de residuos? ¿Se redujo el consumo de energía?

Mes	Litros gasolina	kWh energía	Residuos (kg)	Observaciones
Enero	12L	40 kWh	1 kg	Menos entregas
Febrero	15 L	38 kWh	0,8 kg	Más pedidos

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

	Con esto, ya pueden demostrar acciones claras de reducción de su impacto climático. 6. Opcional a futuro: usar una calculadora gratuita Algunos aliados como el SENA, CORANTIOQUIA o plataformas gratuitas (por ejemplo, "Calculadora Huella de Carbono Colombia") convierten esos consumos en toneladas de CO_2, pero no es obligatorio para empezar. **Implementar indicadores de sostenibilidad ambiental, social y económica** que permitan medir avances en temas como consumo energético, generación de residuos y beneficios comunitarios. **Optimizar aún más la logística de transporte** Aunque ya realizan entregas cortas, pueden evaluar rutas más eficientes, explorar el uso futuro de motocicletas eléctricas o compartir entregas con otros productores de la zona para disminuir aún más la huella de carbono. **Implementar y documentar un programa formal de reforestación anual**

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

Código Dependencia-

	Establecer metas de siembra por año, priorizando especies nativas y melíferas, con registros fotográficos y georreferenciados que permitan demostrar impacto ambiental positivo. **Fortalecer el monitoreo del estado de polinizadores** Llevar registros sistemáticos de las colmenas, rescates de abejas nativas y zonas intervenidas, para evidenciar cómo su trabajo contribuye a la biodiversidad y a la resiliencia climática del territorio. **Aumentar el uso de insumos con menor impacto climático** Continuar explorando combustibles alternativos para el ahumador y prácticas de manejo más eficientes que reduzcan emisiones de humo o residuos combustibles. **Divulgar las acciones climáticas a la comunidad** Generar contenido o capacitaciones sobre la importancia de los polinizadores, la reforestación y el impacto positivo de las abejas en los ecosistemas locales, para fortalecer la cultura climática del municipio.

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

Código Dependencia-

	Implementar un programa estructurado de manejo apícola de bajo estrés (Low-Stress Beekeeping), que incluya control de temperatura, reducción de ruido, manejo suave y protocolos de revisión racional. Acciones específicas de mejora: ✓ Instalar sistemas de sombra natural permanente (siembra de árboles melíferos) para disminuir el estrés térmico en temporadas de altas temperaturas. ✓ Estandarizar un calendario de revisiones, evitando aperturas innecesarias y limitando tiempos de manipulación por colmena. ✓ Incorporar prácticas de manejo silencioso, como mover marcos sin golpear y evitar vibraciones en los soportes. ✓ Crear áreas alejadas de fuentes de ruido (motos, equipos, motobombas) y reubicar colmenas si es necesario.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	**Formalizar el modelo de gobernanza familiar**

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

	Definir roles, responsabilidades y procesos internos claros (administrativos, técnicos y comerciales) para garantizar continuidad, transparencia y estabilidad a largo plazo. **Diseñar un plan de relacionamiento comunitario** Crear un esquema organizado de actividades con la comunidad (capacitaciones, visitas, talleres) con cronogramas, objetivos y evidencias para fortalecer la interacción social y educativa. **Fortalecer las alianzas institucionales** Consolidar acuerdos formales con entidades como la Alcaldía, SENA, Fundación Quintana y avanzar en la vinculación con CORANTIOQUIA para participar en proyectos ambientales, capacitaciones o programas de fomento productivo. **Crear mecanismos de participación y retroalimentación (Manejo de PQR'S)** Establecer y llevar la trazabilidad de los espacios donde la comunidad, aliados o clientes puedan dar sugerencias o expresar necesidades, lo que permitirá mejorar procesos y fortalecer la transparencia. Como, por ejemplo:

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

Código Dependencia-

	Líneas de atención telefónicas, buzón de sugerencias, códigos QR. **Impulsar la inclusión y el empoderamiento femenino** Aunque ya existe participación equitativa, pueden fortalecer su liderazgo mediante formación en emprendimiento, comercialización y sostenibilidad dirigida especialmente a mujeres rurales. **Desarrollar estrategias de comunicación y visibilidad** Mejorar la presencia digital (redes, material educativo, historia familiar) para posicionar el emprendimiento, dar a conocer sus prácticas responsables y atraer aliados estratégicos. **Fortalecer capacidades en comercialización y gestión empresarial** Continuar aprovechando programas del SENA y otras instituciones para mejorar los procesos financieros, administrativos y de mercadeo, aumentando la sostenibilidad económica del emprendimiento. **Criterios formales para la compra sostenible de insumos**

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

Código Dependencia-

	Crear lineamientos que prioricen proveedores con buenas prácticas socioambientales, especialmente para la compra de madera, implementos y materiales utilizados en la apicultura. **Diseñar un plan logístico sostenible** optimizando rutas de distribución y promoviendo medios de transporte de bajo impacto. Por ejemplo: Revisa las rutas de distribución actuales (veredas, ferias, tiendas). **Botiquín de primeros auxilios** Dotar un botiquín completo con insumos para picaduras, alergias leves, desinfección y heridas menores. Verificar periodicidad de vencimientos y reposiciones. **Protocolo de actuación ante picaduras** Implementar un protocolo visible sobre cómo actuar ante picaduras o reacciones alérgicas: ✓ Remover aguijón. ✓ Lavar zona. ✓ Aplicar frío. ✓ Identificar signos de alarma. ✓ Rutas de atención médica en caso de reacción severa.

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

Código Dependencia-

	Señalización visible del apiario Mejorar y aumentar la señalización existente, asegurando que sea clara, resistente y visible desde la entrada: “APIARIO – ACCESO RESTRINGIDO”. “USO OBLIGATORIO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN”.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	**Resiliencia territorial** Al desarrollar una iniciativa productiva sostenible en una zona históricamente afectada por la violencia, convirtiéndose en un ejemplo de resistencia y construcción de paz. Al decidir no transitar las actividades mineras tradicionales y migrar hacia una práctica ambientalmente responsable como la apicultura. **Estrategias de educación al consumidor** Diseñar material físico o digital sobre consumo responsable, origen de la miel y beneficios de apoyar productos sostenibles. Esto fortalece el vínculo con los clientes y promueve hábitos más conscientes. Como, por ejemplo: Incorporar códigos QR que informen sobre el origen del producto, prácticas sostenibles y beneficios ambientales.

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

	Por ejemplo: Crea una cuenta gratuita en plataformas como QR Code Monkey, Canva QR, o Flowcode. **Fortalecer la trazabilidad completa del producto** Desarrollar registros claros desde la colmena hasta el consumidor (cosecha, filtración, envasado y transporte). Una trazabilidad más robusta aumenta la transparencia, facilita auditorías y mejora la confianza en la marca. Como, por ejemplo: **REALIZAR UN ACV BÁSICO – APIARIO APIGOLD** 1. Producción Apícola (Manejo de Colmenas) ✓ Consumo de energía: mínimo (ahumador y herramientas manuales). ✓ Uso de agua: bajo (limpieza puntual de equipos). ✓ Residuos: panales viejos, cera usada, restos orgánicos. **Punto crítico:** Renovación frecuente de panales → genera residuos. 2. Recolección y Transporte Interno

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

	✓ Energía: uso de moto o cuatrimoto para acceder al apiario. ✓ Agua: no aplica. ✓ Residuos: restos de cera y material orgánico. **Punto crítico:** Emisiones por transporte. 3. Transformación (Extracción de miel y cera) Energía: centrífuga eléctrica, fundición de cera (gas o electricidad). Agua: lavado de equipos y superficies (10–30 L por jornada). Residuos: cera contaminada, miel de descarte, aguas mieladas. **Punto crítico:** Mayor consumo de energía y agua del proceso. 4. Empaque y Distribución Materiales: frascos de vidrio/plástico, tapas, etiquetas. Energía: mínima (llenado y etiquetado manual). Residuos: plástico, papel, vidrio.

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

Código Dependencia-

	Punto crítico: Impacto del empaque y residuos generados. 5. Consumo y Disposición Final Energía/agua: no aplica. Residuos: frascos y tapas descartados por el consumidor. **Punto crítico:** Depende de la correcta separación y reciclaje. **Puntos críticos generales del ACV** Transformación: mayor huella por uso de energía y agua. Empaque: genera la mayor cantidad de residuos (vidrio, plástico). Transporte: emisiones por desplazamiento interno y distribución. Luego de haber realizado lo anterior, se pueden identificar algunas oportunidades de mejora para APIGOLD: Reutilización de frascos y promoción de envases retornables. Eficiencia energética en fundición de cera (uso de energía solar). Optimizar rutas de transporte.

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

Código Dependencia-

	Compostaje o aprovechamiento de residuos orgánicos del proceso. Coordinar entregas conjuntas con otros productores locales. Priorizar vehículos eficientes o compartidos y medir la distancia recorrida mensualmente. Evaluar la posibilidad de usar bicicletas eléctricas o motocarros para trayectos cortos. Documentar y comunicar los resultados de sostenibilidad mediante informes o reportes anuales que demuestren la mejora continua. Por ejemplo: Crea una carpeta digital o cuaderno físico con tres secciones: ✓ Ambiental (reforestación, residuos, energía). ✓ Social (empleos, capacitaciones, equidad de género). ✓ Económica (ventas, alianzas locales). Actualízala cada tres meses con fotos, cifras o testimonios. Una vez al año, redacta un informe breve (2–4 páginas) 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

Código Dependencia-

	✓ Logros alcanzados. ✓ Retos y metas para el siguiente año. Comparte el informe con aliados (Corantioquia, municipio, comunidad, redes sociales). Formaliza acuerdos o contratos verdes con proveedores locales que incluyan criterios ambientales y sociales (uso racional de recursos, buenas prácticas agrícolas, precios justos). Por ejemplo: Elabora un documento corto (una hoja) llamado "Compromiso Verde de Proveedor Solnativa" con criterios como: ✓ No usar agroquímicos nocivos. ✓ Respetar la fauna y flora local ✓ Promover materiales reciclables. ✓ Cumplir precios justos y trabajo digno. ✓ Firmar el acuerdo con cada proveedor y guarda copia. ✓ Realizar una revisión anual de cumplimiento durante las compras o visitas. ✓ Ofrecer capacitaciones o acompañamiento para fortalecer sus prácticas sostenibles.

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

Código Dependencia-

Registro fotográfico

<table>
<tr>
<td>

Fotografía 1. Colmenas Apigold</td>
<td>

Fotografía 2. Revisión de cuadros</td>
</tr>
<tr>
<td>

Fotografía 3. Colmenas parte interna</td>
<td>

Fotografía 4. Preparación ahumadora</td>
</tr>
</table>

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

Código Dependencia-



Fotografía 5. *Productos derivados de la miel*



Fotografía 6. *Visita técnica Corantioquia - Apigold*

El registro fotográfico evidencia las diferentes actividades operativas del apiario Apigold, desarrolladas bajo prácticas adecuadas de manejo apícola y criterios de sostenibilidad. Se observa la revisión estructural de las colmenas, la evaluación de los cuadros, la inspección del estado de la colonia y el proceso de cosecha de miel aplicando técnicas que minimizan el estrés de las abejas. El equipo utiliza indumentaria y elementos de protección adecuados, lo cual garantiza condiciones seguras durante las labores.

Las imágenes también muestran la organización del apiario, la disposición ordenada del material apícola y la presentación final del producto en frascos de vidrio, promoviendo un empaque sostenible. El entorno natural se mantiene conservado, evidenciando una cobertura vegetal estable y un manejo responsable del espacio. En conjunto, las fotografías reflejan buenas prácticas de manejo, orden, seguridad y compromiso ambiental en el desarrollo de las actividades apícolas.

4 Conclusiones:

De acuerdo con la realización de la visita, la calificación obtenida para APIGOLD fue de **69** lo cual lo hace ganador de la categoría A.

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

Código Dependencia-

Calificación	**69**
Resultado final	Ganador sello de sostenibilidad categoría A

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.

Se recomienda que Apigold continúe fortaleciendo su enfoque ambiental mediante la implementación de herramientas de medición y mejora continua, como el cálculo básico de la huella de carbono del emprendimiento. Esto permitirá identificar consumos relevantes (combustible, energía, residuos), establecer una línea base y priorizar acciones de reducción anual. Adicionalmente, se sugiere documentar estas mejoras para facilitar futuros procesos de certificación, acceso a apoyos institucionales y posicionamiento como modelo de producción apícola sostenible en la región.

Continuar con el proceso de obtención del registro sanitario ante el INVIMA, con el fin de garantizar la inocuidad del producto, fortalecer la confianza del consumidor y ampliar las oportunidades de comercialización formal en mercados regionales y departamentales."

SEBASTIÁN QUINTERO MUÑOZ
PROFESIONAL

ELIANA M. URREA ARBELÁEZ
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

Código Dependencia-

Expediente: 110-CNT2508-231

Horas visita: 4 horas y 30 min.
Horas informe: 4 horas.
Transporte: Público
Requiere viáticos: Sí

Asignación: NA

Anexo: NA
Elaboró: Sebastián Quintero Muñoz, Eliana M. Urrea Arbeláez,

Revisó: Hernán Criollo , Manuela Giraldo Mejía Elisabeth Villada Zapata

Fecha de elaboración: 28- 11- 2025.

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
APIGOLD
Fecha: 10-feb-2026 01:46 PM Pág: 33
110-IT2602-924
Favor citar este número al responder
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño

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