CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
INFORME TÉCNICO
MATERIALES EL VAINILLO S.A.S..
Fecha: 23-feb-2026 10:19 AM Pág: 13
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño

110-IT2602-1572
Favor citar este número al responder

1 Aspectos Generales

Asunto: Informe de evaluación requisitos calificables Materiales El Vainillo S.A.S. sello de sostenibilidad, séptima versión

Interesado y/o infractor: Materiales El Vainillo S.A.S.

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

Expedientes relacionados: NA

Fecha de salida: 14/10/2025 Hora de salida: 9:00 a.m.

Fecha de llegada:14/10/2025 Hora de llegada: 2:15 p.m.

Municipio: Yolombó

Acompañante (s): José Libardo Suarez, Yeferson Góez

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

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

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 Materiales El Vainillo 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.
- ✓ Programas de seguimiento a dichas 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

- ✓ 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 Materiales El Vainillo 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	Materiales El Vainillo S.A.S.	
NIT /Cédula del representante legal	901373371	
Categoría	Productores de bienes	
Municipio	Yolombó	
Vereda /corregimiento	La Cumbre	
Coordenadas	X: 6°34´46.56”N	Y:75°11´12.858”W

Materiales El Vainillo S.A.S. es una empresa ubicada en la vereda La Cumbre, en Yolombó, Antioquia, dedicada a la actividad de extracción minera y a la producción de materiales de construcción como arena, triturado y piedra, manejando aguas residuales no domésticas (ARnD) de esta operación, y cuenta con trámites ambientales y mineros autorizados.

El día 14 de octubre de 2025, se realizó visita a Materiales El Vainillo 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	El postulado da un excelente manejo al recurso hídrico, desde su captación con trámite ambiental de manera legal y su permiso para vertimiento y su disposición final. Implementa procesos de reutilización de agua en sus operaciones mineras, principalmente para actividades de riego y limpieza, optimizando el uso del recurso hídrico y garantizando un

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

	manejo adecuado de las aguas residuales no domésticas, en cumplimiento de los trámites ambientales y mineros vigentes. Gestiona la generación de residuos mediante la separación en la fuente, el almacenamiento temporal adecuado y la disposición final a través de gestores autorizados, garantizando el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente en sus operaciones mineras. Tienen implementado el sistema de energías alternativas como paneles solares. Cuentan con 8 paneles, contribuyendo a la disminución en un 25% de la cantidad de energía convencional utilizada. Se cuenta con separación clara de residuos domésticos, código de colores, y preparan su entrega final a los entes autorizados.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	Se destaca el proceso de sumidero con motobomba para recoger agua lluvia como medida de mitigación en casos de inundación y esparcir nuevamente. Sistema de riego para calores extremos, indispensable para mantener fresco el material extraído de los ríos y de esta manera tener una medida de adaptación al cambio climático.

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	Tienen implementado un sistema de seguridad y salud en el trabajo vigente a través de un operador privado y tiene sus procesos al día. Para sus colaboradores tienen aspectos a destacar como incentivos por objetivos cumplidos. Para sus colaboradores tienen implementado un programa llamado "Espacios para el alma" que se dedica a capacitaciones y tratamientos psicológicos en atención a los problemas personales. Integran las comunidades cercanas a su locación para dar incentivos de final de año, fomentando el bienestar de los vecinos y personas aledañas a su proceso productivo. Sostienen una relación cercana con los alcaldes de Yolombó y municipios cercanos, ofreciendo ayudas mutuas y fomentando el desarrollo empresarial de la región.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	Su aspecto más destacado es el sistema de recirculación de agua, a través de bombas y tuberías subterráneas. Por medio de este sistema recircula el agua a las diferentes zonas de almacenamiento de material destinadas al filtrado del agua, de acuerdo con las necesidades del proceso y su uso en riego. Posteriormente, el agua es conducida nuevamente hacia el mismo

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

	punto de almacenamiento, lo que permite su reutilización dentro del sistema, optimizando así el aprovechamiento del recurso hídrico.

Oportunidades de mejora:

Ítem evaluación 1. Producción y consumo sostenible	Fortalecer el registro y seguimiento de indicadores de consumo de agua, con el fin de medir el impacto de las medidas de eficiencia hídrica y optimizar la reducción del consumo total del recurso en sus operaciones. Implementar un programa de fauna y flora que fortalezca la protección de la biodiversidad, el seguimiento ambiental y la conservación de los ecosistemas asociados a su operación minera. Implementar acciones específicas orientadas a la preservación de hábitats y especies, fortaleciendo la gestión ambiental y reduciendo su huella ecológica en el área de influencia de la operación. Acciones de reducción de residuos sólidos mediante la optimización de procesos, la separación en la fuente y el aprovechamiento de materiales, contribuyendo a una gestión más eficiente y sostenible. Clasificar los tipos de residuos de RESPEL (Aceites, filtros, chatarra) y entregar a cada operador autorizado.

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

	Implementar criterios de compras sostenibles en su cadena de suministro, priorizando proveedores responsables y fortaleciendo su desempeño ambiental y social. Establecer lineamientos para solicitar y verificar atributos de sostenibilidad en los materiales suministrados por sus proveedores, fortaleciendo la gestión ambiental de la cadena de suministro.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	Identificar medidas de mitigación y cuantificar las fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero asociadas al consumo de energía, combustibles y procesos operativos, con el fin de establecer estrategias de reducción y seguimiento de su huella de carbono, todo debe estar documentado. Sistema de registro y verificación de las acciones de mitigación de gases de efecto invernadero, que permita evidenciar avances y fortalecer la gestión climática de la operación minera. Seguir implementando planes de contingencia y protocolos de respuesta frente a emergencias climáticas, con el fin de fortalecer la continuidad operativa y la gestión del riesgo en situaciones críticas.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	Fortalecer la participación y capacitación del personal en gestión ambiental, promoviendo una cultura organizacional basada en la responsabilidad, 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

	compromiso y la sostenibilidad de sus operaciones. La empresa puede fortalecer la gestión de las PQRS mediante la implementación de un procedimiento formal de recepción, seguimiento y respuesta, que garantice trazabilidad, oportunidad y mejora continua en la atención a las partes interesadas. Estructurar e implementar criterios claros para la selección y evaluación de sus proveedores, incorporando aspectos de responsabilidad social, condiciones laborales, cumplimiento normativo y prácticas éticas. Esta acción permitiría fortalecer la gestión de la cadena de suministro, reducir riesgos sociales y laborales, y promover relaciones comerciales alineadas con los principios de sostenibilidad de la organización.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	Realizar el análisis del ciclo de vida de sus servicios y productos, con el fin de evaluar su desempeño ambiental a lo largo de las diferentes etapas del proceso productivo, identificar impactos relevantes y fortalecer la sostenibilidad de la operación en el tiempo. Calcular y actualizar su huella de carbono, con el fin de identificar las principales fuentes de emisiones, establecer metas de reducción 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

	fortalecer su gestión ambiental y climática. Calcular y actualizar su huella hídrica, con el fin de identificar los principales puntos de consumo de agua, establecer metas de reducción y fortalecer la gestión eficiente del recurso hídrico dentro de sus procesos. Se cuenta con un avance del informe de sostenibilidad; sin embargo, se recomienda finalizar la consolidación de la información que ya ha sido adelantada, garantizando que ésta se encuentre completa y actualizada a las fechas correspondientes. Asimismo, se sugiere articular el informe con los lineamientos y requisitos de certificaciones en sostenibilidad aplicables, de manera que la información recopilada sirva como soporte para futuros procesos de certificación y el fortalecimiento de la gestión ambiental y social 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

Registro fotográfico



Fotografía 1. Integrantes de la visita



Fotografía 2. Revisión gestión documental



Fotografía 3. Separación de residuos



Fotografía 4. Separación de residuos

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 5. Proceso productivo	**Fotografía 6.** Energía alternativa

El registro fotográfico evidencia las actividades desarrolladas durante la visita, muestra de la gestión documental relacionada, separación de los residuos sólidos generados en la operación, y uso de fuentes de energía alternativa reflejando acciones orientadas a la eficiencia energética.

4 Conclusiones:

De acuerdo con la realización de la visita, la calificación obtenida para Materiales El Vainillo S.A.S.fue de **61,** la cual no lo hace ganador de ninguna categoría.

Calificación	**61**
Resultado final	No gana sello de sostenibilidad

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.

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

JERSSON ANDRÉS VALENCIA BEDOYA
Profesional

HERNÁN CRIOLLO ESPINOZA
Profesional

Expediente: 110-CNT2508-231

Horas visita: 5 horas y 15 min.
Horas informe: 3 horas.
Transporte: Público
Requiere viáticos: Sí

Asignación:

Anexo: NA
Elaboró: Jersson Andrés Valencia Bedoya, Hernán Darío Criollo Espinoza

Revisó: Manuela Giraldo Mejía

Fecha de elaboración: 30/10/2025

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
MATERIALES EL VAINILLO S.A.S..
Fecha: 23-feb-2026 10:19 AM Pág: 13
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño

110-IT2602-1572
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