CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
INFORME TÉCNICO
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE
Fecha: 10-feb-2026 04:13 PM Pág: 16
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño

**110-IT2602-958**
Favor citar este número al responder

## 1 Aspectos Generales

Asunto: Informe de evaluación requisitos calificables Empresa de Servicios Públicos de Andes sello de sostenibilidad, séptima versión

Interesado y/o infractor: Empresa de Servicios Públicos de Andes S.A.E.S.P

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

Expedientes relacionados: NA

Fecha de salida: 10/10/25 Hora de salida: 10:00 am

Fecha de llegada: 10/10/25 Hora de llegada: 5:00 pm

Municipio: Andes

Acompañante (s): Lina María Agudelo Bolívar

## 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 Empresa de Servicios Públicos de Andes, 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 Empresa de Servicios Públicos de Andes, 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 de Servicios Públicos de Andes | |
| **NIT /Cédula del representante legal** | 900691110-0 | |
| **Categoría** | Prestadores de servicios Residuos | |
| **Municipio** | Andes | |
| **Vereda /corregimiento** | Vereda Alto del Rayo del Rayo | |
| **Coordenadas** | X: 5° 41’ 6” | Y: 75° 53’ 27” |

La Empresa de Servicios Públicos de Andes desarrolla la gestión integral de los residuos sólidos generados en el municipio, incluyendo actividades de recolección, transporte, almacenamiento, tratamiento y disposición final, de conformidad con la normativa ambiental vigente. Su operación constituye un componente fundamental para la salubridad pública y el adecuado manejo ambiental del territorio.

Dentro de su infraestructura operativa, la empresa cuenta con un relleno sanitario controlado, en el cual se realizan procesos de disposición bajo condiciones técnicas que permiten un manejo seguro de los residuos y un seguimiento permanente de las variables ambientales asociadas. Adicionalmente, se llevan a cabo procesos de clasificación y aprovechamiento de materiales reciclables, orientados a reducir la cantidad de residuos dispuestos de forma final.

Entre las prácticas implementadas se destaca el tratamiento de residuos orgánicos mediante sistemas de compostaje, a través de los cuales se obtiene abono orgánico que puede ser utilizado en actividades agrícolas, de jardinería o en procesos de recuperación de suelos. Esta práctica contribuye a disminuir los impactos ambientales asociados a los residuos orgánicos y favorece el aprovechamiento de materiales dentro del municipio, fortaleciendo esquemas locales de economía circular.

El día 10 de octubre de 2025, se realizó visita a Empresa de Servicios Públicos de Andes 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.

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

**Fortalezas:**

| | |
|---|---|
| **Ítem evaluación 1.** Producción y consumo sostenible | Demuestra un alto compromiso con la sostenibilidad mediante la implementación de un sistema integral de gestión y aprovechamiento de residuos sólidos. Su proceso de tratamiento inicia con la recolección selectiva y separación en la fuente, promoviendo la responsabilidad ambiental desde los hogares del municipio. Posteriormente, los residuos orgánicos son conducidos al área de camas de compostaje, donde pasan por un proceso técnico controlado de descomposición, aireación y volteo, hasta obtener un producto final tipo abono orgánico de excelente calidad.<br><br>La empresa cuenta con un sistema de tuberías de aireación y control de humedad que garantiza una adecuada oxigenación del material compostado, acelerando su transformación y evitando la generación de olores. Además, realiza un seguimiento constante a la trazabilidad de los residuos, desde su ingreso al relleno sanitario hasta la obtención del compost final, con registros de volumen, peso y producto generado. Este sistema de control permite mantener una operación eficiente, transparente y sostenible.<br><br>La reutilización del compost como mejorador de suelos contribuye a la economía circular del municipio, transformando los desechos en recursos útiles para la agricultura y la jardinería urbana. Gracias a este enfoque, 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

| | |
|---|---|
| | ESPA fomenta un modelo de producción más limpia, basado en la reducción, reutilización y aprovechamiento de residuos, disminuyendo la presión sobre el ambiente y los recursos naturales. |
| **Ítem evaluación 2.** Mitigación al Cambio Climático | Contribuye significativamente a la mitigación del cambio climático, al reducir las emisiones de gases de efecto invernadero que normalmente se generan por la disposición inadecuada de residuos orgánicos. El proceso de compostaje implementado en el relleno sanitario permite transformar los residuos biodegradables en abono, evitando la generación de metano y otros gases contaminantes.<br><br>La empresa también dispone de un sistema de recolección y manejo de lixiviados, los cuales son almacenados en tanques especiales y tratados adecuadamente antes de su disposición, evitando la contaminación del suelo y de las fuentes hídricas cercanas. Además, la cobertura del sistema de compostaje impide la dispersión de olores y la proliferación de vectores, garantizando condiciones de salubridad y control ambiental.<br><br>El aprovechamiento de residuos y el control técnico del proceso representan acciones de adaptación y mitigación climática, reduciendo la huella ambiental del municipio y fortaleciendo su resiliencia frente a la contaminación. De esta manera, la ESPA contribuye de manera directa al cumplimiento de los objetivos ambientales nacionales y 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

| | |
|---|---|
| | los ODS 12 y 13 (producción responsable y acción por el clima). |
| **Ítem evaluación 3.** Aspectos Sociales y de Gobernanza | Cumple un papel social esencial en la comunidad, garantizando la salubridad pública y fomentando una cultura ambiental ciudadana. A través de campañas de educación ambiental y separación en la fuente, la entidad promueve la participación activa de los habitantes del municipio, sensibilizándolos sobre la correcta disposición de residuos y la importancia del reciclaje.<br><br>Internamente, la empresa mantiene una estructura organizativa sólida, con personal capacitado en manejo de residuos, seguridad industrial y buenas prácticas ambientales. El equipo de trabajo cuenta con roles bien definidos en las diferentes etapas del proceso —desde la recolección hasta el control de calidad del compost—, lo que asegura una operación eficiente y responsable. Además, la empresa realiza reportes periódicos de gestión y mantiene coordinación constante con las autoridades ambientales locales, garantizando transparencia y cumplimiento normativo.<br><br>La interacción permanente con la comunidad y las instituciones educativas del municipio ha permitido consolidar un proceso de gobernanza participativa, en el que la gestión de los residuos se convierte en un compromiso compartido entre ciudadanía, administración y empresa. |
| **Ítem evaluación 4.** Aspectos Destacados | Entre los aspectos más relevantes de la ESPA de Andes se destaca 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

| | |
|---|---|
| | implementación de un sistema de compostaje tecnificado y controlado, que incluye camas sucesivas de descomposición, aireación mediante tuberías y cobertura total para evitar lixiviados o contaminación. Este proceso refleja un manejo ambientalmente responsable, respaldado por criterios técnicos y monitoreo continuo.<br><br>La trazabilidad del proceso, que incluye el registro de los volúmenes de residuos ingresados, los tiempos de transformación y la cantidad de compost producido, evidencia una gestión organizada y orientada a resultados medibles. Además, la existencia de un sistema de tratamiento de lixiviados demuestra la aplicación de buenas prácticas de ingeniería ambiental, garantizando la protección del suelo y del recurso hídrico.<br><br>El producto final obtenido —un abono orgánico— es entregado o utilizado en programas de reforestación, agricultura sostenible o mantenimiento de zonas verdes del municipio, cerrando el ciclo de aprovechamiento y fortaleciendo la economía circular local. En conjunto, estos elementos posicionan a la Empresa de Servicios Públicos de Andes como un referente regional en gestión integral de residuos, sostenibilidad y compromiso ambiental institucional. |

**Oportunidades de mejora:**

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 1.** Producción y consumo sostenible | Si bien la empresa cuenta con un proceso técnico consolidado para el manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos, se identifican oportunidades de mejora asociadas al fortalecimiento de la documentación, el seguimiento y la medición del desempeño ambiental del sistema productivo. En este sentido, resulta pertinente implementar registros más detallados que permitan evidenciar la trazabilidad del proceso de compostaje, incluyendo volúmenes de residuos tratados, tiempos de maduración y destino final del abono orgánico obtenido. Esto facilitaría una mejor gestión de la información y una evaluación más precisa de los resultados alcanzados.<br><br>De manera complementaria, se recomienda avanzar en la medición de los consumos de agua y energía asociados a la operación del relleno sanitario y a los procesos de aprovechamiento. La incorporación de indicadores básicos de eficiencia hídrica y energética permitiría identificar oportunidades de optimización, reducir consumos innecesarios y fortalecer la toma de decisiones operativas desde un enfoque de producción más eficiente.<br><br>Asimismo, se sugiere desarrollar un proceso inicial de evaluación ambiental de proveedores y contratistas vinculados a la cadena de gestión de residuos, considerando criterios como cumplimiento normativo, prácticas ambientales y manejo responsable de insumos. Esta acción |

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

| | |
|---|---|
| | contribuiría a extender los principios de producción y consumo sostenible más allá de la operación directa, fortaleciendo la coherencia ambiental en la cadena de suministro.<br><br>Finalmente, se considera pertinente realizar un inventario ambiental de la flora y fauna presente en el área de influencia de las instalaciones, teniendo en cuenta su relevancia ecológica y la interacción con las actividades del relleno sanitario. Este ejercicio aportaría información clave para la planificación ambiental, el seguimiento de posibles impactos y el soporte técnico ante procesos de auditoría o futuras certificaciones. |
| **Ítem evaluación 2.** Mitigación al Cambio Climático | En materia de mitigación climática, se recomienda a la ESPA de Andes diseñar e implementar un Plan de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático, que incorpore acciones medibles para la reducción de emisiones, uso eficiente de recursos y conservación de la cobertura vegetal en el entorno. Este plan debería contemplar el aprovechamiento energético de residuos, la transición hacia fuentes de energía alternativa —como paneles solares para las áreas administrativas o de tratamiento— y el establecimiento de metas de eficiencia energética.<br><br>Se identificó un riachuelo ubicado aguas abajo del relleno sanitario, que no se encontraba incluido dentro del diagnóstico ambiental inicial. Por ello, es fundamental realizar monitoreos periódicos de calidad 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

| | |
|---|---|
| | agua para determinar posibles afectaciones y establecer medidas de control o mitigación. Este seguimiento permitirá cumplir con los lineamientos de protección de cuerpos hídricos establecidos por la autoridad ambiental y garantizar la sostenibilidad del entorno. |
| **Ítem evaluación 3.** Aspectos Sociales y de Gobernanza | Aunque la empresa cuenta con personal capacitado y procesos operativos claros, se recomienda fortalecer la gestión documental y participativa. Es necesario llevar registros de capacitaciones, listados de asistencia, bitácoras de visitas y actas de socialización, de modo que se pueda evidenciar el trabajo continuo con la comunidad y con los funcionarios encargados del manejo de residuos. Esta documentación no solo respalda la labor institucional, sino que también mejora la trazabilidad y la comunicación con la ciudadanía.<br><br>Asimismo, se sugiere reforzar la educación ambiental en separación en la fuente y aprovechamiento de residuos, promoviendo campañas comunitarias que fortalezcan el compromiso ciudadano y reduzcan la cantidad de material que llega al relleno. Incluir reportes sociales, encuestas o estadísticas de participación permitiría medir el impacto de estas acciones y consolidar una gobernanza más participativa y transparente. |
| **Ítem evaluación 4.** Aspectos Destacados | Entre los aspectos a mejorar, se destaca la necesidad de consolidar la información ambiental y técnica en un sistema documental estructurado, que incluya datos actualizados de monitoreo, inventarios |

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

| | |
|---|---|
| | biológicos, reportes de emisiones, análisis de lixiviados y seguimiento al compost generado. La ausencia de algunos de estos registros limita la capacidad de la empresa para demostrar resultados ambientales ante auditorías externas.<br><br>También sería valioso elaborar material divulgativo y técnico, como informes anuales, cartillas o tableros informativos dentro de las instalaciones, donde se presenten las buenas prácticas y los resultados de sostenibilidad logrados.<br><br>Finalmente, la implementación progresiva de tecnologías limpias y de energías renovables, junto con la mejora de la infraestructura de monitoreo ambiental, consolidará a la ESPA de Andes como un referente regional en gestión integral de residuos y adaptación al cambio climático. |

## Registro fotográfico

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

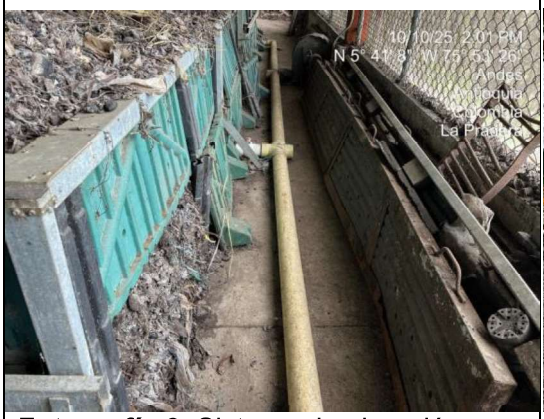
SA-CER341300 SA-CER440982




**Fotografía 1.** Camas de compostaje en proceso de maduración




**Fotografía 2.** Descarga de residuos orgánicos para el inicio del proceso de compostaje




**Fotografía 3.** Sistema de aireación para el control de oxigenación en las camas de compostaje




**Fotografía 4**. Planta de separación y cribado de residuos sólidos orgánicos

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.** Producto final del proceso de compostaje




**Fotografía 6.** Empaque y almacenamiento del compost producido

El registro fotográfico evidencia las diferentes etapas del proceso de compostaje que realiza la Empresa de Servicios Públicos de Andes en sus instalaciones operativas ubicadas en el municipio de Andes. En las imágenes se observa la recepción de los residuos orgánicos generados en el municipio, los cuales son descargados y dispuestos en camas de compostaje, dando inicio al proceso de degradación controlada de la materia orgánica.

Durante el proceso, las camas de compostaje cuentan con condiciones técnicas que favorecen la aireación y el control de la humedad, lo cual permite una transformación eficiente del material orgánico. Asimismo, se evidencia el uso de maquinaria para la separación y cribado de los residuos, garantizando que únicamente la fracción orgánica apta continúe en el proceso de aprovechamiento.

Finalmente, el registro fotográfico muestra el producto terminado, correspondiente a un compost de características homogéneas, el cual es empacado en costales para su almacenamiento y posterior utilización. Este proceso refleja una gestión técnica y ambientalmente adecuada de los residuos orgánicos del municipio, contribuyendo a su aprovechamiento sostenible y a la reducción de impactos ambientales asociados a su disposición final.

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

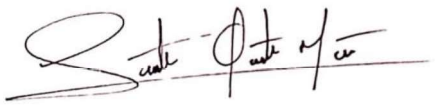
## 4 Conclusiones:

De acuerdo con la realización de la visita, la calificación obtenida para Empresa de Servicios Públicos de Andes fue de **52** lo cual no lo hace ganador de la categoría del sello de sostenibilidad.

| | |
|---|---|
| **Calificación** | **52%** |
| **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.



SEBASTIAN QUINTERO MUÑOZ
Profesional



ELIANA M. URREA ARBELÁEZ
Profesional

Expediente: 110-CNT2508-231

Horas visita: 4h 30min
Horas informe: 2h 20min
Transporte: Público
Requiere viáticos: Sí

Asignación:

Anexo: NA

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

Elaboró: Sebastian Quintero Muñoz, Eliana Marcela Urrea Arbeláez, ,

Revisó: Hernán Criollo , Manuela Giraldo Mejía

Fecha de elaboración: 2025-10-26

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 DE SERVICIOS PÚBLICOS DE
Fecha: 10-feb-2026 04:13 PM Pág: 16
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño
**110-IT2602-958**
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