CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
INFORME TÉCNICO
ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC -
Fecha: 18-feb-2026 08:10 AM Pág: 19
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño
110-IT2602-1363
Favor citar este número al responder

1 Aspectos Generales

Asunto: Informe de evaluación requisitos calificables ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC - Planta Girardota sello de sostenibilidad, séptima versión

Interesado y/o infractor: ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC - Planta Girardota

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

Expedientes relacionados: NA

Fecha de salida: 31/10/2025 Hora de salida: 6:00 a.m.

Fecha de llegada: 31/10/2025 Hora de llegada: 2:30 p.m.

Municipio: Girardota

Acompañante (s): Hans Sebastián Rojas Henao - Coordinador ambiental, Yuleima Durango Durango - líder de gestión ambiental y sostenibilidad

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

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

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.

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 ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC - Planta Girardota 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**

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

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

3. Aspectos sociales y de gobernanza

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

4. Aspectos destacados

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

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

Se presenta a continuación la información de la visita realizada a ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC - Planta Girardota, 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	ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC - Planta Girardota	
NIT /Cédula del representante legal	900062201	
Categoría	Productor de Bienes	
Municipio	Girardota	
Vereda /corregimiento	Vereda Portachuelo	
Coordenadas	N: 6.385801	W: 75.473060

Alsec es una empresa colombiana dedicada a la producción de ingredientes en polvo mediante tecnologías como el secado por aspersión y la microencapsulación, reconocida por su innovación y certificada como empresa BIC por su compromiso social y ambiental. Además de su sede principal en La Estrella, cuenta con una planta en Girardota, la cual funciona como instalación productiva complementaria y está equipada con tecnologías modernas que fortalecen su capacidad de procesamiento y desarrollo industrial.

El día 31 de octubre de 2025, se realizó visita a ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC - Planta Girardota 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	Alsec, en su planta de Girardota, cuenta con un Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEAA) que permite medir y analizar la huella

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

	hídrica asociada a la producción. Además, implementa estrategias de sensibilización interna mediante habladores visuales e informativos, fomentando la participación de los colaboradores. El postulado identifica las principales fuentes generadoras de emisiones, como el consumo de energía y gas natural, y ejecuta programas de eficiencia energética y reducción de residuos. Se cuenta con indicadores ambientales y se realiza seguimiento constante a su cumplimiento, lo que permite medir el desempeño e ir ajustando las estrategias según los resultados. En cuanto a la gestión de residuos, la planta dispone de un Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos (PMIRS), que incluye separación en la fuente, compostaje de residuos orgánicos, disposición de reciclables a través de empresas certificadas y programas de posconsumo como Tapitas por la Vida y Botellitas de Amor. Los subproductos líquidos, como el suero, se transforman en productos nutricionales, mientras que los residuos líquidos se reutilizan en compostaje, promoviendo la economía circular. Los colaboradores participan activamente en estas campañas, acumulando puntos por la entrega de residuos desde sus hogares, los

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

	cuales pueden redimirse en incentivos económicos. Alsec Girardota cuenta con políticas de compras sostenibles, evaluando a sus proveedores por criterios de sostenibilidad, certificaciones, consumo de agua y energía, y prácticas de diversidad e inclusión. Se realizan auditorías a los proveedores para garantizar el cumplimiento de los estándares ambientales y sociales, asegurando que toda la cadena de suministro esté alineada con la estrategia de sostenibilidad del postulado. La planta implementa medidas de aprovechamiento de recursos, reducción de consumo de materias primas y energía, y reutilización de agua, reforzando prácticas de economía circular. Además, se realizan capacitaciones y cápsulas ambientales que promueven la conciencia y el comportamiento responsable entre los colaboradores. Finalmente, existe una batería de indicadores para agua, energía, residuos y emisiones, con seguimiento constante que permite evaluar resultados y establecer planes de mejora. Las acciones preventivas para la reducción de emisiones y la correcta gestión de residuos peligrosos y no peligrosos se realizan mediante gestores certificados, consolidando el compromiso de la planta con la sostenibilidad y la eficiencia ambiental.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	Adicionalmente, se proyecta la migración del complejo empresarial a energías verdes mediante el cambio de proveedor a ERCO New

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

	Energy, lo que permitirá que la planta funcione con electricidad generada a partir de fuentes renovables. Esta transición contribuye directamente a la mitigación del cambio climático, al reducir la dependencia de fuentes fósiles y, por ende, disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la generación de energía. Complementariamente, el uso de gas natural, como combustible de menor factor de emisión frente a otros combustibles fósiles, y la implementación de luminarias LED, que optimizan el consumo energético, fortalecen la eficiencia energética del complejo y reducen su huella de carbono. Alsec Girardota cuenta con una política de cambio climático, elaborada con el acompañamiento de WWF (**World Wide Fund for Nature),** principal organización de conservación de la naturaleza a nivel global), que orienta todas las acciones de mitigación, adaptación y compensación de emisiones. Esta política se complementa con un sistema de verificación de proveedores de materias primas, asegurando que no se contribuye a la deforestación y promoviendo prácticas sostenibles a lo largo de la cadena de suministro. Como parte de las estrategias de compensación y adaptación, el postulado realiza actividades de siembra de árboles en los Llanos de Cuivá, fortaleciendo la captura de carbono y contribuyendo a la preservación de la biodiversidad local. Todas las acciones de mitigación, compensación y adaptación son monitoreadas continuamente a través 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

	indicadores, garantizando que los planes de acción sean efectivos y cumplan con los objetivos de sostenibilidad y reducción de impacto ambiental.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	Alsec Girardota demuestra un fuerte compromiso con la responsabilidad social empresarial, trabajando de manera articulada con WWF y otros aliados, e integrando los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en sus procesos y estrategias, contribuyendo al ODS 1 (Fin de la pobreza), ODS 2 (Hambre cero), ODS 6 (Agua limpia y saneamiento), ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico), ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura), ODS 12 (Producción y consumo responsables) y ODS 13 (Acción por el clima). El postulado demuestra un compromiso con la responsabilidad social empresarial, implementando políticas de gestión humana y de inclusión laboral. Aunque actualmente no cuenta con personas con discapacidad en nómina, se encuentra en proceso de diseñar un proyecto para garantizar la accesibilidad y equidad, adaptando procesos, instalaciones y prácticas laborales con el objetivo de generar un impacto positivo en la comunidad y cumplir estándares de inclusión. Alsec Girardota ofrece igualdad de condiciones laborales y programas de incentivos económicos y no económicos, como auxilios de transporte, beneficios por uso de bicicleta, formación para el desarrollo de competencias y fortalecimiento de la contratación local cerca de sus plantas. Además, cuenta con un departamento de Seguridad y Salud en 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

	Trabajo (SST) y un programa que cumple con la normatividad vigente, asegurando la protección del personal y la prevención de incidentes o accidentes laborales. El manejo de PQRS se realiza mediante la página web, buzón de sugerencias, llamadas y correo electrónico, garantizando la retroalimentación y participación de los colaboradores. El postulado impulsa proyectos de colaboración con instituciones académicas, como el Proyecto Orquídea en alianza con la Universidad Nacional, enfocado en temas ambientales, sociales y de biotecnología, fortaleciendo la sostenibilidad integral de sus operaciones y su impacto positivo en la comunidad. La integración de los ODS en sus procesos sociales, laborales y ambientales refleja el compromiso de Alsec Girardota con el desarrollo sostenible, la inclusión, la equidad y la mejora continua en la calidad de vida de sus colaboradores y la comunidad en la que opera.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	Alsec Girardota realiza la medición de la huella de carbono para los alcances 1, 2 y 3, la cual ha sido auditada y certificada por VERSA para la versión 2023, mientras que la versión 2024 se encuentra en proceso y será auditada en diciembre por la misma entidad. Esta práctica permite al postulado identificar y cuantificar sus procesos generadores de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), asegurando un control riguroso sobre su impacto ambiental y la efectividad de sus programas de mitigación.

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

	Alsec Girardota ha consolidado su compromiso con la sostenibilidad y la innovación mediante la obtención de diversas certificaciones y reconocimientos que aportan valor a su marca, incluyendo Carbono Neutral, Responsabilidad Social con Comfenalco Solidario, Basura Cero Global y su certificación como Empresa B. La compañía elabora informes de sostenibilidad desde 2021 bajo el estándar GRI, los cuales son socializados con sus grupos de interés. Ha trabajado con WWF en proyectos de protección de la palma y realiza análisis de ciclo de vida que abarcan desde la extracción de materia prima hasta la distribución de sus productos, evidenciando un enfoque integral en la gestión ambiental y el cuidado del patrimonio natural. Alsec Girardota también participa en el Pacto por la Calidad del Aire y cuenta con mediciones y cálculos para la huella ambiental de sus operaciones, lo que le permite implementar estrategias de reducción de impactos y gestión sostenible de recursos. El postulado ha sido reconocido como una de las más innovadoras de Colombia, destacando que gran parte de la maquinaria utilizada en sus procesos fue desarrollada por sus propios dueños, reflejando su fuerte enfoque en innovación tecnológica, eficiencia y sostenibilidad de sus operaciones.

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	Aunque Alsec Girardota ha implementado prácticas destacadas en eficiencia de recursos, reducción de residuos y economía circular, existen oportunidades para fortalecer aún más su enfoque de producción y consumo sostenible. Por ejemplo, en relación con la protección de flora y fauna, si bien el postulado realiza capacitaciones para sensibilizar a los colaboradores, podría implementar actividades adicionales como señalización e informes visuales sobre la fauna presente en las instalaciones, rutas de observación educativa o campañas periódicas de monitoreo ambiental con participación de los empleados. También sería recomendable integrar herramientas de seguimiento digital, como aplicaciones de registro de biodiversidad, sensores ambientales para monitoreo de especies o sistemas de alertas tempranas sobre impactos ambientales, que permitan medir el efecto de las acciones y promover la participación de la comunidad y del personal en la protección de los ecosistemas cercanos. Aunque Alsec Girardota tiene programas robustos de eficiencia en agua, energía y gestión de residuos, se podrían fortalecer varias áreas para optimizar la sostenibilidad de sus procesos productivos. Por ejemplo, podrían implementar un sistema de indicadores más precisos relacionados con las etapas de producción, permitiendo análisis más específicos y toma de decisiones basadas en datos. También sería útil aplicar auditorías internas periódicas de sostenibilidad, más allá de las externas, para detectar ineficiencias y oportunidades de mejora en tiempo real.

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

	En el ámbito de materias primas y consumo de recursos, se podrían revisar la optimización de empaques y transporte, evaluando materiales reciclables o compostables y rutas logísticas que disminuyan consumo energético y emisiones asociadas a la distribución. El postulado podría fortalecer la cultura de sostenibilidad entre los colaboradores, implementando herramientas digitales como tableros de control internos, aplicaciones para reportar consumo y residuos, o retos que incentiven hábitos responsables, asegurando que cada etapa de producción sea más eficiente y sostenible. Se recomienda que Alsec Girardota migre progresivamente hacia la digitalización de sus procesos de capacitación y evaluación, utilizando herramientas como códigos QR para el registro de asistencia, encuestas y evaluaciones en línea. Esta estrategia permitiría reducir significativamente el uso de papel, optimizar el seguimiento de la participación de los colaboradores, generar reportes automáticos y mejorar la trazabilidad de la información. Además, la digitalización fortalecería la eficiencia de los programas de sostenibilidad, al integrar los datos directamente en los indicadores ambientales y de desempeño, contribuyendo a una gestión más responsable y alineada con los principios de producción y consumo sostenibles.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	En cuanto a eficiencia energética y reducción de emisiones, se podría fortalecer la integración de indicadores en tiempo real mediante tablero 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

	control que agrupen consumo de energía, gas natural, emisiones y uso de recursos en todas las etapas del complejo empresarial, facilitando la toma de decisiones basadas en datos precisos. Asimismo, Alsec Girardota podría implementar modelos de escenarios climáticos y planes de contingencia, anticipando impactos sobre la producción y asegurando la continuidad operativa del complejo frente a eventos extremos o variaciones en la disponibilidad de recursos. Se recomienda ampliar la participación de los colaboradores mediante capacitaciones digitales e interactivas, integrando el seguimiento de la huella de carbono, eficiencia energética y reducción de residuos, fortaleciendo la cultura de sostenibilidad y promoviendo la acción colectiva en la mitigación y adaptación al cambio climático.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	Aunque Alsec Girardota ha implementado políticas de gestión humana, inclusión laboral y proyectos de sostenibilidad con WWF, existe una oportunidad para fortalecer la participación de la comunidad en problemáticas ambientales. Se podrían establecer mesas de trabajo, foros o talleres periódicos donde la comunidad local participe activamente en la identificación de impactos y co-creación de soluciones, fomentando la corresponsabilidad y acercando los objetivos corporativos a los grupos de interés externos. En relación con la socialización de objetivos corporativos, la empresa podría mejorar 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

	transparencia y comunicación interna mediante herramientas digitales como tableros digitales, boletines o cápsulas informativas, asegurando que todos los colaboradores conozcan las metas, indicadores de desempeño y avances en sostenibilidad, lo que fortalecería el compromiso y la participación en su cumplimiento. Otra oportunidad es avanzar en la inclusión laboral, especialmente de personas con discapacidad, desarrollando procesos adaptativos, programas de sensibilización interna y mecanismos de seguimiento que garanticen la equidad y accesibilidad en todas las áreas de la planta. Esto complementará la política de inclusión existente y generaría un impacto social positivo más tangible. Asimismo, la empresa podría reforzar la retroalimentación y participación interna y externa mediante canales estructurados donde empleados y comunidad puedan reportar impactos, sugerir acciones y dar seguimiento a iniciativas ambientales y sociales, integrando esta información en la planificación estratégica y en los indicadores de sostenibilidad. Se recomienda implementar capacitaciones interactivas, así como programas de voluntariado corporativo vinculados a los ODS (1, 2, 6, 8, 9, 12 y 13), para fortalecer la cultura de sostenibilidad, fomentar la corresponsabilidad y aumentar el compromiso de los colaboradores en iniciativas de protección ambiental y desarrollo social.

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 4. Aspectos Destacados	Se recomienda que Alsec Girardota amplíe y sistematice el análisis de ciclo de vida de sus productos, incorporando todas las etapas desde la extracción de materias primas, producción, transporte, uso y disposición final, considerando tanto impactos ambientales directos como indirectos. Para lograrlo, podrían utilizar software especializado de ACV, como SimaPro o OpenLCA, que permite modelar escenarios, comparar alternativas de procesos y materiales, y calcular indicadores ambientales más detallados, incluyendo huella de carbono, consumo de agua y generación de residuos. Además, sería valioso integrar datos de proveedores y transporte para reflejar de manera más precisa el impacto de la cadena de suministro, y actualizar periódicamente los resultados para que las decisiones estratégicas, innovaciones en maquinaria y procesos, y acciones de mitigación del cambio climático estén basadas en información completa y confiable. Aunque Alsec Girardota mide la huella de carbono para los alcances 1, 2 y 3 y ha obtenido la certificación 2023, la información de 2024 aún está en proceso. Una oportunidad de mejora es establecer un cronograma anual para que los datos de huella de carbono se consoliden y validan antes de octubre de cada año, asegurando la continuidad de las mediciones, facilitando la planificación de acciones de mitigación y permitiendo auditorías oportunas. Para esto, se podrían implementar herramientas digitales de seguimiento y recopilación automática de información, que

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

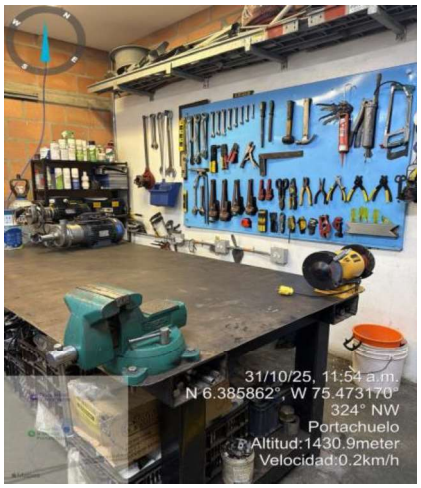
	mejoren la trazabilidad y el análisis de los datos de la huella de carbono. En cuanto a innovación y tecnología para la mitigación del cambio climático, aunque la empresa utiliza maquinaria desarrollada internamente y está migrando a energías verdes, podría fortalecer sus prácticas mediante la adopción de tecnologías de eficiencia energética adicionales, como sistemas de monitoreo inteligente de consumo, automatización de procesos críticos y optimización de rutas logísticas para reducir emisiones de transporte. Otra oportunidad es vincular estas prácticas innovadoras con indicadores de desempeño ambiental, permitiendo visualizar en tiempo real la reducción de emisiones, el consumo de recursos y la eficiencia de los procesos, facilitando la toma de decisiones y la comunicación de resultados a los grupos de interés internos y externos. Se recomienda fomentar una cultura de innovación ambiental entre los colaboradores, mediante capacitaciones y retos de mejora continua que incentiven propuestas de soluciones sostenibles, optimización de procesos y reducción de impactos a lo largo del ciclo de vida de los productos, fortaleciendo la posición de Alsec Girardota como empresa líder en sostenibilidad y tecnología aplicada a la mitigación del 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

Registro fotográfico



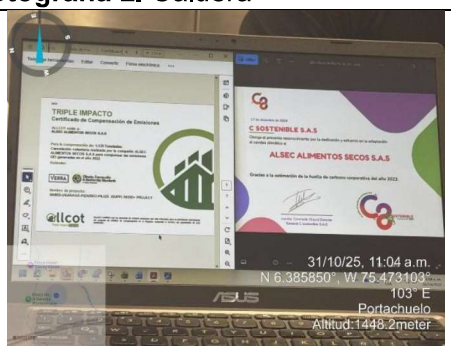
Fotografía 1. Taller de mantenimiento



Fotografía 2. Caldera



Fotografía 3. Punto ecologico



Fotografía 4. Certificado en reconocimiento a sus buenas prácticas referentes 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

Las fotografías muestran distintos aspectos de las operaciones y reconocimientos de Alsec Girardota. La primera imagen corresponde al taller de mantenimiento, donde se realizan labores de conservación y reparación de la maquinaria; la segunda muestra la caldera, un equipo clave en los procesos productivos; la tercera destaca un punto ecológico, donde se promueve la separación y gestión responsable de residuos. Finalmente, se observa un certificado que reconoce las buenas prácticas de la empresa en materia de cambio climático. Cabe señalar que, debido a las restricciones del postulado, únicamente fue posible tomar fotografías en ciertas áreas de la planta.

4 Conclusiones:

De acuerdo con la realización de la visita, la calificación obtenida para ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC - Planta Girardota, fue de **90%** lo cual lo hace ganador de la categoría AAA.

Calificación	**90%**
Resultado final	Ganador sello de sostenibilidad categoría AAA

5 Recomendaciones:

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



LEIDY CRISTINA LOPERA ARANGO

Profesional



ZAYDA MARCELA PAYAN CÓRDOBA

Profesional

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

Expediente: 110-CNT2508-231

Horas visita: 4 horas y 40 minutos
Horas informes: 5 horas
Transporte: Público
Requiere viáticos: Sí

Asignación: NA

Anexo: NA

Elaboró: Leidy Cristina Lopera A, Zayda Marcela Payán,

Revisó: Hernán Criollo Espinoza, Manuela Giraldo Mejía

Fecha de elaboración: 18/11/2025

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
ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC -
Fecha: 18-feb-2026 08:10 AM Pág: 19
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño
110-IT2602-1363
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