CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
INFORME TÉCNICO
ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC -
Fecha: 09-feb-2026 09:57 AM Pág: 20
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño
110-IT2602-844
Favor citar este número al responder

1 Aspectos Generales

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

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

Expediente y/o número de consecutivo: NA

Expedientes relacionados: 110-CNT2508-231

Fecha de salida: 12/11/2025 Hora de salida: 6:00 a.m.

Fecha de llegada: 12/11/2025 Hora de llegada: 7:30 p.m.

Municipio: Yarumal, Corregimiento de los Llanos de Cuivá

Acompañante (s): Yuleima Durango y David Martínez.

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

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-

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.

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 Yarumal 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.

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-

- ✓ Uso eficiente de energía y materiales.

2. 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.

3. 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.
- ✓ Gestión del riesgo.
- ✓ Acciones de adaptación al cambio climático.
- ✓ 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.

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-

- ✓ 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 ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC - Planta Yarumal, 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 Yarumal	
NIT /Cédula del representante legal	900062201	
Categoría	Productor de Bienes	
Municipio	Yarumal	
Vereda /corregimiento	Corregimiento de los Llanos de Cuivá	
Coordenadas	N: 6,805132	W:75,490061

ALSEC es una empresa dedicada a la recuperación, transformación y aprovechamiento de subproductos lácteos, desarrollando tecnologías que permiten valorizar materias anteriormente consideradas de difícil manejo. En la planta de Yarumal, su operación se centra específicamente en la transformación del lactosuero, a partir del cual obtienen diversos derivados como crema, proteína y agua osmotizada, integrando estos componentes nuevamente en su cadena productiva.

Este proceso se apoya en sistemas de eficiencia hídrica —incluida la recuperación de agua mediante ósmosis— y en prácticas de sostenibilidad que les permiten aprovechar la mayor parte de los residuos generados, consolidándose como una planta orientada a la economía circular y a la reducción del impacto ambiental.

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-

El día 12 de noviembre de 2025, se realizó visita a ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC - Planta Yarumal. 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	La planta de ALSEC en Yarumal presenta importantes fortalezas en materia de producción y consumo sostenible, evidenciadas en la gestión integral del recurso hídrico, la economía circular y el control ambiental de sus procesos. La organización cuenta con un programa sólido de ahorro y uso eficiente del agua, donde se destaca la recuperación del recurso mediante sistemas de ósmosis inversa, permitiendo recircularlo dentro del ciclo productivo. Así mismo, identifica los impactos asociados al manejo del agua y los controla a través del seguimiento físico-químico de la potabilización y del tratamiento de aguas residuales, registrando los datos mediante plataformas como KoboToolbox. En cuanto al manejo de residuos, la planta ha implementado un programa de gestión integral para residuos peligrosos y no peligrosos, logrando convertirse en basura cero con un aprovechamiento del 90 % de los residuos generados. Esto incluye alianzas con organizaciones como Ecoreciclar, Ática y Ecociclo, así como programas de postconsumo, entre ellos Botellas de Amor, Tapitas con Amor y la gestión interna de pilas. De igual manera, se evidencia una reducción significativa 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

	generación de residuos gracias al aprovechamiento del lactosuero como materia prima, del cual obtienen crema, proteína y agua osmotizada. La organización también identifica las fuentes generadoras de emisiones y ha implementado acciones orientadas a su reducción, apoyadas en el uso de energías limpias mediante paneles solares y en el proceso de medición de la huella de carbono hasta alcance 3, sustentado en inventarios de combustibles, movilización y equipos. Estas prácticas se articulan con un enfoque de economía circular, que incluye la transformación de lodos en compostaje con el aliado Biociclo y el desarrollo de tecnologías para la valorización de subproductos lácteos. ALSEC cuenta con una batería de indicadores ambientales con seguimiento mensual y semestral, además de programas que reducen el consumo de energía, materias primas y recursos naturales. La empresa dispone de procedimientos y criterios de compras sostenibles, realiza auditorías a proveedores y mantiene compromisos de conservación ambiental junto a WWF, incluyendo reforestación, fertilización, inventarios de flora y fauna y la formulación de un plan de manejo de biodiversidad.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	ALSEC demuestra avances significativos en materia de cambio climático al contar con lineamientos y programas que respaldan tanto

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

	la mitigación como la adaptación de su operación. De forma complementaria, la empresa implementa medidas que contribuyen a la adaptación climática, como el uso de energías limpias mediante paneles solares, programas de conservación de cuencas, actividades de reforestación y fertilización en la fuente Campo Alegre, y el desarrollo de inventarios de flora y fauna para orientar planes de manejo de biodiversidad. Estas acciones, articuladas con la política ambiental corporativa y el acompañamiento de aliados como WWF, constituyen una base sólida para enfrentar los retos del cambio climático desde un enfoque preventivo, sostenible y de mejora continua.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	ALSEC evidencia un enfoque robusto en materia social y de gobernanza, adoptando estrategias de responsabilidad social empresarial que contribuyen al desarrollo sostenible tanto dentro de la organización como con sus grupos de interés externos. La empresa promueve igualdad de condiciones laborales, respaldada por procesos formales de gestión del talento, capacitación continua y herramientas como formatos de asistencia, evaluación de capacitaciones y satisfacción del colaborador, lo que fortalece el bienestar y la participación del personal. De igual manera, cuenta con un sistema de gestión en seguridad industrial y salud ocupacional, que garantiza condiciones adecuadas y el cumplimiento de la normativa vigente.

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-

	En cuanto a gobernanza, ALSEC mantiene mecanismos de socialización de sus objetivos corporativos, permitiendo que colaboradores, proveedores y aliados estratégicos conozcan y participen en el logro de las metas de sostenibilidad. La empresa ha establecido relaciones con proveedores sociales como El Llano y aplica criterios ambientales y de sostenibilidad en sus compras, incluyendo auditorías específicas para garantizar buenas prácticas. Además, la organización implementa programas de inclusión social a través del apoyo a pequeños queseros, reintegrándolos a la cadena productiva mediante modelos económicos más justos. Las PQRS se gestionan mediante procedimientos institucionales que permiten el seguimiento y respuesta adecuada a las inquietudes de la comunidad y actores relacionados. Estas acciones consolidan un modelo de gobernanza transparente, participativo y alineado con los principios del desarrollo sostenible.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	ALSEC cuenta con importantes aspectos destacados en materia de sostenibilidad, evidenciando un avance superior al de una planta tradicional y demostrando un compromiso estructurado con la gestión ambiental. La organización elabora informes de sostenibilidad, los cuales son socializados con sus grupos de interés internos y externos, fortaleciendo la transparencia y la rendición de cuentas.

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-

	Asimismo, han desarrollado un análisis de ciclo de vida desde la cuna hasta la puerta, específicamente para sus procesos asociados al lactosuero, permitiendo identificar impactos y oportunidades de mejora en cada etapa productiva. La empresa está certificada en Carbono Neutralidad, lo que ratifica su esfuerzo por mitigar emisiones de gases de efecto invernadero y avanzar hacia operaciones climáticamente responsables. De igual manera, ALSEC incorpora prácticas de innovación y tecnologías orientadas a la mitigación del cambio climático, como la recuperación de agua por ósmosis, paneles solares, valorización del suero y uso de plataformas tecnológicas para gestión ambiental. Además, la compañía cuenta con certificaciones y avales ambientales que respaldan la protección del patrimonio natural y su compromiso con estándares superiores de sostenibilidad. Estas acciones consolidan a ALSEC como una organización con visión ambiental avanzada, soporte técnico y una ruta clara hacia la mejora continua. Actualmente se encuentran fortaleciendo la medición de su huella de carbono hasta alcance 3, incorporando inventarios de combustibles, transporte, extintores y otros insumos que permiten identificar fuentes de emisiones y definir acciones correctivas.

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-

Oportunidades de mejora:

Ítem evaluación 1. Producción y consumo sostenible	Si bien la organización desarrolla acciones relevantes para la sostenibilidad, como la protección de la biodiversidad mediante jornadas de reforestación, inventarios de flora y fauna y programas de fertilización en la cuenca Campo Alegre, se identifican oportunidades adicionales para fortalecer este componente. En primer lugar, sería conveniente formalizar un programa integral de conservación de flora y fauna, incorporando lineamientos técnicos, periodicidad de monitoreos, mecanismos de verificación de la información entregada por contratistas y criterios para evaluar el éxito ecológico de las actividades ejecutadas. Este programa podría complementarse con la elaboración de un inventario detallado de fauna presente en la zona, permitiendo identificar especies residentes, migratorias o sensibles, y de esta manera orientar acciones de manejo más específicas. Adicionalmente, se sugiere instalar avisos visuales dentro de la compañía que indiquen el posible paso de fauna silvestre, así como información sobre las especies que pueden encontrarse en el área, con el fin de reforzar la conciencia ambiental y prevenir afectaciones involuntarias durante la operación. En cuanto a compras sostenibles, aunque ALSEC ya cuenta con criterios ambientales y auditorías a ciertos proveedores, se identifica como oportunidad la ampliación 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

	fortalecimiento de la política de compras sostenibles, integrando herramientas prácticas que faciliten su aplicación. Esto puede incluir: formatos estandarizados de evaluación ambiental, listas de verificación por tipo de proveedor, criterios mínimos obligatorios, indicadores verificables de desempeño, mecanismos de mejora para proveedores con bajo cumplimiento y lineamientos sociales para proteger a pequeños productores, especialmente aquellos vinculados con la cadena del lactosuero. Igualmente, se recomienda reforzar la evaluación socioambiental de los proveedores rurales, verificando buenas prácticas en uso del agua, manejo de residuos y bienestar animal, e incorporando planes de mejora gradual para quienes deseen alinearse con los estándares de la empresa. Se considera conveniente robustecer el sistema de indicadores relacionados con producción y consumo sostenible, ampliando su alcance hacia todas las áreas de la planta y asegurando que cada indicador cuente con una meta específica, un responsable asignado, una periodicidad de seguimiento y un mecanismo de reporte interno. Igualmente, sería valioso incorporar indicadores de eficiencia energética, reducción de residuos, aprovechamiento del lactosuero, consumo de materias primas, compras sostenibles y desempeño de aliados externos. Contar con un sistema más detallado permitiría evaluar 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

	evolución de la gestión ambiental, priorizar intervenciones y fortalecer la toma de decisiones basada en datos.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	Respecto a la mitigación, si bien ALSEC ha implementado medidas significativas como la instalación de paneles solares, la recuperación de agua mediante sistemas de ósmosis y la valorización del lactosuero, se recomienda consolidar un programa integral de mitigación del cambio climático que organice estas acciones en un solo marco de trabajo, es decir, agrupar estos esfuerzos bajo un único plan estratégico alineado a un modelo de gobernanza climática estructurado. que incluya metas de reducción cuantificables e indicadores de cumplimiento. ALSEC ya registra avances valiosos en eficiencia energética y economía circular. La integración en un solo marco de trabajo, permitirá estandarizar la medición del impacto (en términos de tCO_2e evitadas), definir metas de descarbonización alineadas con estándares internacionales y centralizar el seguimiento de indicadores. En esencia, se busca que las acciones actuales dejen de ser esfuerzos independientes y se conviertan en los pilares de una estrategia institucional de mitigación, lo que garantiza mayor trazabilidad, optimización de recursos y una ventaja competitiva sólida ante auditorías y mercados globales. Este programa podría apoyarse en metodologías ampliamente utilizadas como el Protocolo GEI o la ISO 14064 para estructurar

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

	metas cuantificables, cronogramas y responsables. De esta manera, se lograría una conexión más sólida con el proceso de medición de huella de carbono y con la verificación de su certificación en Carbono Neutro, facilitando un seguimiento técnico más preciso y evidenciando el aporte real de las medidas implementadas. En cuanto a la adaptación, aunque la empresa participa activamente en iniciativas de conservación de cuencas, reforestación y monitoreo de biodiversidad, se identifica como oportunidad la formalización de un programa de adaptación al cambio climático que contemple análisis específicos de riesgo climático asociados a la disponibilidad hídrica, la variabilidad de temperatura y los efectos en los proveedores rurales, especialmente aquellos vinculados al suministro de lactosuero. Para ello, ALSEC podría apoyarse en lineamientos como los del IPCC, las guías del IDEAM o herramientas de análisis de vulnerabilidad empleadas en planes municipales de cambio climático. Integrar escenarios futuros, mapas de amenaza y protocolos de contingencia permitiría fortalecer la resiliencia operativa y anticipar impactos potenciales en la cadena productiva. Frente a la compensación, aunque ALSEC adelanta actividades como restauración ecológica y jornadas de siembra, se considera pertinente avanzar hacia la sistematización y certificación de estas acciones, de modo que se

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

	pueda verificar la remoción real de CO_2, la supervivencia de los árboles plantados y la efectividad ecológica de las medidas. La empresa podría guiarse por estándares como VERRA, ICONTEC o metodologías regionales que permiten validar los beneficios ambientales asociados a las compensaciones, fortaleciendo así la solidez de su estrategia de carbono neutralidad y la coherencia entre lo compensado y lo emitido. Adicionalmente, pese a contar con buenas prácticas operativas en agua, residuos y eficiencia energética, sería conveniente integrar todas estas iniciativas dentro de un plan corporativo de mitigación y prevención de impactos ambientales, articulado con el Sistema de Gestión Ambiental y soportado en indicadores verificables relacionados con energía, residuos, emisiones, uso del agua y biodiversidad. Para garantizar la mejora continua, se recomienda robustecer el sistema de seguimiento mediante reportes periódicos, evidencias verificables y mecanismos de retroalimentación interna, utilizando plataformas o modelos de gestión como ISO 14001, tableros de indicadores o auditorías internas que permitan evaluar con mayor claridad el avance institucional en materia de mitigación, adaptación y compensación frente al cambio climático.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	Si bien la empresa mantiene relación con sus grupos de interés y desarrolla acciones de responsabilidad social, se identifica como

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

	oportunidad de mejora fortalecer los espacios de socialización de problemáticas ambientales con la comunidad, de manera que esta no solo reciba información, sino que participe activamente en la identificación de necesidades, priorización de acciones y construcción de soluciones conjuntas. Para ello, sería valioso establecer mecanismos formales de participación como mesas ambientales, boletines comunitarios o jornadas de diálogo en territorio, que permitan un flujo constante de comunicación y retroalimentación. Adicionalmente, se considera pertinente consolidar un sistema estructurado de gestión de PQRS ambientales que permita registrar inquietudes comunitarias, hacer seguimiento a los compromisos adquiridos y garantizar trazabilidad en las respuestas. Esto contribuiría a reforzar la confianza con la comunidad, mejorar la transparencia y fortalecer la gobernanza ambiental de la organización.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	Aunque la organización ha avanzado en procesos de medición ambiental, especialmente en el cálculo de su huella de carbono, se identifica como oportunidad de mejora fortalecer la recopilación, sistematización y disponibilidad de datos necesarios para la medición integral de otras huellas ambientales, como huella hídrica, huella de residuos y huella energética. Para ello, sería conveniente consolidar bases de datos más completas, estandarizar 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

	métodos de captura de información y asegurar la periodicidad en los registros operativos. Asimismo, se sugiere implementar herramientas de análisis y softwares especializados que permitan generar cálculos más precisos y comparables en el tiempo. Esto facilitaría contar con indicadores robustos, mejorar la trazabilidad ambiental y ampliar el alcance de los reportes de sostenibilidad. De la misma manera, dentro de los aspectos destacados se identifica como oportunidad de mejora avanzar hacia una mayor digitalización de los procesos ambientales y operativos, dado que la empresa ya cuenta con avances significativos en automatización de maquinaria, pero aún puede fortalecer la gestión de datos, trazabilidad y análisis en tiempo real. Migrar progresivamente a plataformas digitales para el registro de indicadores ambientales, control de residuos, seguimiento de programas de biodiversidad, mantenimiento preventivo y reportes de sostenibilidad permitiría reducir errores manuales, mejorar la calidad de la información y facilitar la toma de decisiones basada en datos. De igual manera, digitalizar procedimientos internos, formularios, inventarios y mecanismos de participación con proveedores y comunidad podría optimizar tiempos, aumentar la transparencia y consolidar una gestión ambiental más moderna, eficiente y alineada con estándares internacionales.

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



Fotografía 1. Punto ecológico.



Fotografía 2. Montacarga Eléctrica.



Fotografía 3. Granja de Paneles solares.



Fotografía 4. Evidencia de transformación de lactosuero.

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: Botellitas con amor, Disposición de pilas.



Fotografía 6: Sistema de lavado con dispositivos de control de agua.

En las fotografías se evidencian diversas acciones asociadas a la sostenibilidad en la operación de ALSEC: un punto ecológico para la correcta separación de residuos, un montacargas eléctrico que reduce las emisiones en las actividades logísticas, y la granja de paneles solares como fuente de energía limpia para la planta. También se observa el proceso de transformación del lactosuero, uno de los ejes productivos principales, junto con los programas de posconsumo como “Botellitas con amor” y la disposición adecuada de pilas. Finalmente, se aprecia el sistema de lavado equipado con dispositivos de control de agua, demostrando el compromiso de la empresa con el uso eficiente del recurso hídrico.

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-

4 Conclusiones:

De acuerdo con la realización de la visita, la calificación obtenida para ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC - Planta Yarumal, fue de **79%** lo cual lo hace ganador de la categoría AA.

Calificación	**79%**
Resultado final	Categoría AA

5 Recomendaciones:

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





ZAYDA MARCELA PAYAN CORDOBA

Profesional

LEIDY CRISTINA LOPERA ARANGO

Profesional

Expediente: 110-CNT2508-231

Horas visita: 6 Horas
Horas informes: 6 horas
Transporte: Público

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-

Requiere viáticos: Sí

Asignación: NA

Anexo: NA

Elaboró: Zayda Marcela Payán C, Leidy Cristina Lopera A.

Revisó: Hernán Criollo Espinoza , Manuela Giraldo Mejía

Fecha de elaboración: 29/10/2025

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
ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS BIC -
Fecha: 09-feb-2026 09:57 AM Pág: 20
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño
110-IT2602-844
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