CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
INFORME TÉCNICO
ASOCIACIÓN DE PESCA Y AGROAMBIENTAL
Fecha: 09-feb-2026 04:46 PM Pág: 36
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Javier Alberto Escobar Alvarez

110-IT2602-902
Favor citar este número al responder

1 Aspectos Generales

Asunto: Informe de evaluación requisitos calificables ASOCIACIÓN DE PESCA Y AGROAMBIENTAL VDT sello de sostenibilidad, séptima versión

Interesado y/o infractor: ASOCIACIÓN DE PESCA Y AGROAMBIENTAL VDT

Expediente y/o número de consecutivo: NA

Expedientes relacionados: 110-CNT2508-231

Fecha de salida: 14/11/2025 Hora de salida: 9:15 am

Fecha de llegada: 14/11/2025 Hora de llegada: 4:15 p.m.

Municipio: Yondó

Acompañante (s): Dayana Vanesa Barbosa, Daniel Rodríguez, Jaime Lemus, José Mercedes Rodríguez, María del Pilar Rodríguez, Ximena Cristina Ramírez, Luz María Povea, Natalia Plata, Arley Nuñez, Nelsy Vemia y Nayibe Munive.

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-

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.

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 ASOCIACIÓN DE PESCA Y AGROAMBIENTAL VDT 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.

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-

- ✓ 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.
- ✓ 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.

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-

- ✓ 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 **ASOCIACIÓN DE PESCA Y AGROAMBIENTAL VDT**, 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	ASOCIACIÓN DE PESCA Y AGROAMBIENTAL VDT	
NIT /Cédula del representante legal	9010487674	
Categoría	ONG´s y Agremiaciones	
Municipio	Yondó	
Vereda /corregimiento	Corregimiento San Miguel del Tigre	
Coordenadas	X: N 7° 5' 17.278"	Y: O 73° 56' 50.178"

ASOCIACIÓN DE PESCA Y AGROAMBIENTAL VDT se dedica a la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad a través de la implementación de prácticas ecológicas y la generación de ingresos económicos para la comunidad mediante proyectos productivos sostenibles. La asociación ejecuta su misión a través de tres líneas de negocio y un proyecto central:

- Vivero Comunitario Bosques con Alas de Yondó: Produce especies vegetativas que son utilizadas para procesos de reforestación en la zona.
- Centro de Estudio y Conservación en Zoocría de Mariposas San Miguel del Tigre: Se enfoca en la cría y conservación de mariposas de la región.
- Artesanías CRISÁLIDAS: Esta línea aplica el concepto de economía circular al transformar las alas de mariposas (provenientes del ciclo natural de 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

Código Dependencia-

zoocría) en productos artesanales como aretes, collares y cuadros, agregando valor económico y cultural.

- Proyecto Bosques con Alas de Yondó: Financiado a través del Fondo Colombia Sostenible, este proyecto tiene dos componentes principales: la conservación de la biodiversidad de la zona y la zoocría de mariposas.

El proyecto de Asopesca, fundado en 2016 e inicialmente con 113 socios, opera bajo el apoyo financiero de Colombia en Paz y Colombia Sostenible. La gestión operativa y financiera recae en la Fundación Con Vida, mientras que la interventoría es responsabilidad del Fondo Colombia en Paz. El proyecto del vivero comunitario y Bosques con Alas ha logrado un reconocimiento del 64.4% como Negocio Verde por parte de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA.

El día 14 de noviembre de 2025, se realizó visita a ASOCIACIÓN DE PESCA Y AGROAMBIENTAL VDT 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	**Gestión del Recurso Hídrico** La entidad demuestra un enfoque práctico hacia la conservación y el uso responsable del agua. Como estrategia central, han instalado un sistema de captación de aguas pluviales mediante tres tanques de gran capacidad (6.000 litros cada uno) para suplir sus necesidades hídricas, lo cual es fundamental para reducir la presión sobre las fuentes convencionales. En la gestión del recurso hídrico, la organización demuestra compromiso mediante la instalación

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

	de medidores de agua y la implementación de sistemas de cosecha de agua en tres tanques de 2,000 litros. Además, llevan registros de consumo para la construcción de la huella hídrica y han instalado dispositivos artesanales como válvulas de cierre para evitar el desperdicio. Por otra parte, se abastecen además a través de un acueducto comunitario con una tarifa fija. **Manejo de Residuos Sólidos** La asociación aplica el concepto de economía circular en el tratamiento de sus desechos. Disponen de "estaciones ecológicas" con la separación de residuos en la fuente, siguiendo la codificación de colores estándar. Los materiales susceptibles de aprovechamiento (como plásticos, cartón y PET) son canalizados directamente a la comunidad recicladora, generando un beneficio económico y social. Para la materia orgánica, existe un sistema de compostaje (Earth Green)., con una capacidad de 650 kg mensuales. En este momento a modo de ensayo, tienen una composta de 88 kg que fueron tratados durante 5 meses. En lo que respecta a desechos peligrosos, particularmente la resina utilizada en la línea de artesanías, se garantiza su manejo seguro mediante un contenedor de color rojo y la gestión con la empresa Biotec; este año 2025 no han realizado disposición de este material. Usan la resina cristalina UV y genera bajo consumo de energía y la ausencia de disolventes en su

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

	proceso de curado, lo que reduce las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV). **Manejo de flora y fauna.** El componente de flora y fauna se divide en conservación y zoocría. En conservación, cuentan con 300 hectáreas (predio El Danubio) de restauración ecológica, y de estas, 50 ha activas y 76 ha pasivas (se refiere a reforestación intervenida y otra de forma natural). El inventario actual es de 32,000 árboles de 28 especies, manteniendo una alta tasa de supervivencia del 92%, con monitoreo cada cuatro meses. Trabajan además con Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en áreas rurales (23 beneficiarios en El Tigre). También se dedican a la conservación de la biodiversidad, registrando 88 especies de aves pertenecientes a 36 familias. Además, tienen instaladas cámaras trampas para detectar animales en esta zona. El pilar productivo es la zoocría de mariposas a través del proyecto "Bosques con Alas", beneficiando a 70 familias. Las instalaciones, incluido el mariposario, entraron en funcionamiento en mayo de 2025 y actualmente operan con licencia de experimentación. Como parte de su estrategia integral, la organización gestiona un mariposario abierto a través de Bosques con Alas. El propósito central es la regeneración de los ecosistemas 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

	ciénaga y servir como un punto focal para la llegada de especies de mariposas locales. Un objetivo futuro clave es establecer en el Corregimiento un complejo turístico que gire en torno a la atracción de las mariposas. **Compras sostenibles:** La fundación Con Vida es la operadora financiera del proyecto, encargándose de las compras de insumos requeridos por el proyecto. Dentro de este procedimiento, evalúan a sus proveedores solicitando Cámara de Comercio, Parafiscales, Rut y factura electrónica. Las alas requeridas para la elaboración de las artesanías son adquiridas a un proveedor externo ubicado en la ciudad de Cali. Dicho suministro es gestionado por la Marca “Alas de Colombia”, lo que asegura la provisión constante de este insumo clave para la producción artesanal. Encadenamiento productivo local: la asociación prioriza que los bienes y servicios requeridos para sus eventos y operaciones (como alimentación, refrigerios y la elaboración de jaulas y otras estructuras) sean provistos por las propias familias vinculadas, asegurando que el recurso económico circule y fortalezca a la comunidad.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	Asopesca prioriza fuentes limpias de energía con 10 lámparas solares con sensores instaladas. Además, está en proceso de legalización ante EPM el medidor de las

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

	instalaciones donde funciona el proyecto y una vez aprobado y cambiado por esta entidad, el sistema pueda inyectar excedentes a la red; La empresa INNOVA SOLAR SAS, fue quien les instaló estos equipos y están a la espera de que EPM es emita un certificado RETIE para ponerlos en funcionamiento. en total son 5 paneles que generarán 665 W/h En su objetivo de ser Carbono 0, realizan un cálculo semestral de la huella de carbono y han cuantificado una remoción de 556 toneladas semestrales de CO2 mediante sus proyectos de conservación; esto como medida de compensación. Como medida de adaptación y mitigación ante el cambio climático, implementaron barreras cortafuegos con árboles, instalación de lámparas solares y uso de tanques de almacenamiento de agua lluvia. Realizan campañas de no generar quemas y de no realizar talas, cazas; cuidan el entorno para que este preste óptimos servicios ecosistémicos.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	El fortalecimiento del componente social es una prioridad clave para Asopesca, que ha evolucionado de una asociación agrícola y de pesca a una robusta organización comunitaria vinculando a más de 100 familias. En 2025, la gobernanza se ha centrado en una comunicación asertiva y participativa, manteniendo un lazo constante con los líderes 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

	suplentes de las 7 unidades productivas. Todas las decisiones, incluyendo la estrategia de zoocría y el mantenimiento de la infraestructura, se concertan con la Junta Directiva y las familias. Esta participación se formaliza en asambleas extraordinarias donde se comparten logros y se demuestra la sostenibilidad económica y de gobernanza de la organización. La asociación invierte significativamente en el fortalecimiento de la confianza a nivel familiar. Esto se logra mediante visitas o conversaciones domiciliarias, brindando a las familias un espacio seguro para expresar sus temores y plantear preguntas sobre la sostenibilidad a largo plazo de la zoocría como una alternativa económica viable. El proyecto ha validado este modelo, al permitir que miembros de la familia como las mujeres en casa, generen un ingreso propio que ayuda a mejorar sus condiciones de vida. Adicionalmente, se promueve la solidaridad en el uso de los laboratorios de zoocría y el uso adecuado de los recursos entre todos los miembros. Asopesca, ya reconocida por el Estado y el sector privado, ha ganado capacidad para gestionar proyectos de manera autónoma con aliados como el SENA, el Fondo Emprender y EPM. El proyecto es valorado porque la organización comunitaria lidera el proceso de aprendizaje y empoderamiento en zoocría, desafiando 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

Código Dependencia-

	modelo tradicional de dependencia de expertos externos. Tienen alianzas con la academia educativa como: Universidad de Antioquia, Universidad de Envigado, Universidad Nacional, Universidad de la Paz, Uniminuto y SENA. Además, se relacionan de manera satisfactoria con la alcaldía. Con las Instituciones Educativas del municipio, trabajan en jornadas de aprendizaje ambientales y con los de grado 11, los reciben para que realicen sus horas de trabajo social. La Asociación prioriza la transferencia de conocimiento y la concientización ambiental a nivel local. Las capacitaciones se centran en el apoyo directo a las familias vinculadas y a la comunidad en general, abarcando temas clave de sostenibilidad práctica como la elaboración de compostaje (manejando materia orgánica) y las técnicas de artesanías (vinculadas a la zoocría). Además de estos talleres técnicos, la asociación mantiene alianzas educativas con la institución educativa local para incluir la concientización ambiental dentro de sus procesos curriculares. Este enfoque educativo se complementa con el programa de Vigías Ambientales, que instruye a jóvenes en servicio social dentro del vivero y zoocriadero, asegurando que las futuras generaciones estén formadas en la conservación y el manejo sostenible de recursos.

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-

Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	ASOPESCA VDT ha sido validada como Negocio Verde por Corantioquia, alcanzando una puntuación de 61.44. Dicho reconocimiento es un resultado directo de las acciones emprendidas en la conservación y recuperación de áreas boscosas, la ejecución del proyecto de cría de mariposas, y la solidez de su estructura organizacional. La asociación fue reconocida con el sello de sostenibilidad en el año 2023 y 2024 en la categoría A, por Corantioquia. Elaboraron un mariposario robusto donde están todas las mariposas existentes en la vereda.

Oportunidades de mejora:

Ítem evaluación 1. Producción y consumo sostenible	**Gestión del Recurso Hídrico** Aunque la implementación de la cosecha de agua y los dispositivos de ahorro son fortalezas, la principal oportunidad radica en cuantificar y optimizar la dependencia del acueducto comunitario. Para alcanzar la máxima autonomía hídrica y certificar la huella, se debe ampliar la capacidad de almacenamiento de aguas pluviales, dado que tres tanques de 6,000 Litros podrían ser insuficientes durante períodos de sequía. Además, la tarifa fija del acueducto no incentiva la reducción del consumo, por lo que se recomienda desarrollar un plan para reducir progresivamente el consumo proveniente 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

	esta fuente, utilizando la información de los registros para establecer metas de eficiencia. **Manejo de Residuos Sólidos:** El sistema de compostaje es una excelente práctica de economía circular, pero la mejora se centra en incrementar la eficiencia y el volumen de procesamiento de materia orgánica. El sistema "Earth Green" tiene una capacidad instalada de 650 kg mensuales, pero el ensayo actual solo trata 88 kg en un período de cinco meses, lo que sugiere una gran subutilización. La oportunidad es capacitar a más familias en la separación de residuos orgánicos y estandarizar el proceso para alcanzar la capacidad máxima de compostaje. Respecto a los desechos peligrosos (resina), aunque el manejo con Biotec y el uso de resina UV son correctos, se debe establecer una rutina de disposición periódica para garantizar que no haya acumulación, incluso si el consumo de material ha sido bajo en el año. Estas medidas no solo optimizarían el uso de la capacidad instalada del sistema 'Earth Green', sino que disminuirían la dependencia de terceros para la disposición de materiales peligrosos, alineándose con una estrategia de Prevención y Reducción en lugar de solo tratamiento. Para complementar lo anterior, surge la necesidad de implementar acciones que ataquen el origen de la generación de residuos

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

	antes de que estos lleguen a las etapas de aprovechamiento o disposición. Para esto se recomienda lo siguiente: **Optimización de Procesos (Residuos Orgánicos):** Implementar un programa de 'Cero Desperdicio' en las áreas de alimentación o procesos que generan materia orgánica, mediante el ajuste de porciones y el control de inventarios de perecederos para minimizar el excedente que deba ser compostado. **Eco-diseño y Sustitución (Residuos Peligrosos):** Realizar un análisis de ciclo de vida para identificar si es posible sustituir la resina UV por materiales de menor impacto o rediseñar procesos para maximizar el aprovechamiento del insumo, reduciendo el goteo o el desperdicio técnico durante la aplicación. **Política de Compras Verdes:** Establecer criterios de selección de proveedores que utilicen empaques retornables o de menor volumen, reduciendo así la entrada de materiales que eventualmente se convierten en residuos dentro de la planta. **Manejo de Flora y Fauna** En este componente, la mejora se centra en capitalizar el potencial turístico de la zoocría y la biodiversidad. Con el mariposario en funcionamiento desde mayo de 2025 y la licencia de experimentación activa, la oportunidad inmediata es acelerar la obtención

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

	de la licencia de comercialización para monetizar la zoocría y establecer una fuente de ingresos estable. Respecto a la conservación, se debe integrar el registro de las 88 especies de aves y los datos de las cámaras trampa en la estrategia turística (ecoturismo de observación) y en los informes de monitoreo, no solo como dato, sino como indicador de éxito de la restauración. Finalmente, se debe planificar la infraestructura turística asociada al mariposario de ciénaga para asegurar que sea sostenible y de bajo impacto antes de su ejecución. **Compras Sostenibles:** La fortaleza en la evaluación de proveedores (Cámara de Comercio, Parafiscales, RUT) debe complementarse con criterios de sostenibilidad y responsabilidad social. La principal oportunidad es reducir la dependencia del proveedor externo de Cali para las alas, priorizando la producción propia del insumo una vez se obtenga la licencia de comercialización, lo cual generaría un mayor valor agregado y margen de ganancia a nivel local. Si la compra externa es inevitable, se deben incluir criterios de sostenibilidad específicos en la evaluación de la Marca “Alas de Colombia”. Se debe formalizar y cuantificar el éxito del encadenamiento productivo local (alimentación, refrigerios, jaulas) para demostrar su impacto económico y social en la comunidad. **Monitoreo y Medición de su gestión 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

	Una oportunidad de mejora fundamental y de carácter transversal es la construcción e implementación de una batería de indicadores de sostenibilidad. Si bien la organización registra datos valiosos (supervivencia arbórea, uso de agua, generación de residuos y energía), el paso inmediato es formalizar los registros de consumo para completar el cálculo de la huella de carbono y la huella hídrica—actualmente en fase inicial—, y unificar estos datos con los objetivos sociales y productivos. La implementación de esta batería permitirá a Asopesca VDT monitorear el progreso hacia la meta de Carbono 0, medir la rentabilidad social del encadenamiento productivo local, y evaluar la eficiencia en la optimización del compostaje y el uso del agua. Este sistema fortalecerá la capacidad de la organización para tomar decisiones informadas y rendir cuentas de manera transparente, asegurando una gestión basada en resultados medibles. **Sugerencias de Indicadores de Sostenibilidad (KPIs)** **Gestión Hídrica y Ambiental** Para monitorear la eficiencia y el impacto ambiental, se sugiere enfocar los indicadores en la cuantificación de la huella hídrica y la autonomía hídrica. Se debe establecer el Porcentaje de Reducción Anual del Consumo

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-

	de Agua Proveniente del Acueducto Comunitario (vs. línea base), buscando medir directamente la efectividad de la cosecha de agua y los dispositivos de ahorro. Complementariamente, se debe medir el Volumen de Agua Pluvial Captada y Utilizada (en m3) para evaluar la autosuficiencia. En el manejo de residuos, el KPI clave es el Porcentaje de Aprovechamiento de la Capacidad Máxima de Compostaje (meta: 100% de los 650 kg mensuales), lo cual indica si el sistema está siendo utilizado a su potencial, y la Frecuencia de Disposición Segura de Residuos Peligrosos (ej. número de disposiciones al año), verificando el cumplimiento del protocolo con Biotec. **Flora, Fauna y Producción** Los indicadores deben reflejar tanto la efectividad ecológica como la viabilidad productiva. En conservación, el Índice de Supervivencia Arbórea debe mantenerse por encima del umbral actual (>92%), y debe complementarse con el Número de Especies de Aves y Mamíferos Registrados por Cámaras Trampa (monitoreo semestral), funcionando como indicador directo del éxito de la restauración. Respecto a la zoocría, el KPI más importante es el Tiempo Restante para Obtener la Licencia de Comercialización (en

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

	días/meses), pues es el factor habilitador para la sostenibilidad. Asimismo, se debe medir la Tasa de Cierre del Ciclo Productivo de Alas para Artesanías (porcentaje de alas producidas internamente vs. alas compradas a Cali), marcando la autonomía. O de otra manera, respecto al pilar de Zoocría, más allá del tiempo para obtener la licencia de comercialización, los indicadores de desempeño deben ser: la Tasa de Supervivencia de las Mariposas en Cada Fase del Ciclo (huevo, larva, pupa), lo cual mide la eficiencia técnica de las 70 familias, y el Porcentaje de Utilización de Insumos Orgánicos Locales en la Dieta de las Larvas, que mide la sostenibilidad y el encadenamiento productivo del proyecto "Bosques con Alas". **Economía Local e Integración Social** Para medir la rentabilidad social y el impacto directo en la comunidad, se recomienda el Porcentaje de Ingresos Generados por Servicios y Bienes Comunitarios (ej. alimentación, refrigerios, jaulas) sobre el total de gastos operativos del proyecto. Este indicador valida el éxito del encadenamiento productivo local. En el ámbito de la gobernanza, se sugiere medir el Nivel de Participación de Líderes y Familias en la Concertación de Decisiones Críticas (ej. promedio de asistencia a reuniones

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

	extraordinarias), lo cual refleja la solidez democrática y el empoderamiento de la base social, un valor crucial para la asociación. Finalmente, el KPI de gestión será el Cumplimiento de las Metas de Reducción de Huella Hídrica y de Carbono (una vez se establezcan las líneas base), lo cual será la métrica de éxito de la sostenibilidad a nivel macro. **Energía y Mitigación Climática** Los indicadores de energía deben medir el progreso hacia la certificación de Carbono 0 y la autosuficiencia energética limpia. El principal KPI de impacto ambiental es el Porcentaje de Remoción de CO2 (556 t semestrales) vs. la Huella de Carbono Calculada (una vez se obtenga la línea base). Esto determinará el tiempo necesario para alcanzar la meta neta cero. En cuanto a la infraestructura, el KPI clave es el Porcentaje de Demanda Energética Cubierta por Fuentes Limpias (lámparas y paneles solares), lo cual mide la independencia de la red convencional. Relacionado con la gestión, se debe medir el Tiempo Restante para la Legalización y Puesta en Marcha de los Paneles Solares ante EPM (en días/meses), siendo este un factor crítico para el aumento de la capacidad de energía limpia.

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-

	Indicadores de Educación Ambiental y Fortalecimiento Social Para medir la efectividad de la educación ambiental y el impacto social, se deben establecer indicadores que cuantifiquen la participación, el cambio de comportamiento y la replicabilidad. El KPI principal sería el Número de Personas Capacitadas Anualmente en Temas Ambientales Clave (como compostaje y artesanías), desagregado por tipo de público (familias vinculadas vs. comunidad general). Se debe medir también el Porcentaje de Alumnos de la Institución Educativa Vinculados al Programa Vigías Ambientales (respecto al total elegible), evaluando el éxito de la alianza con la escuela. Finalmente, un indicador de impacto sería la Tasa de Adopción de Prácticas Ambientales Sostenibles (ej. porcentaje de familias que mantienen un sistema de compostaje activo seis meses después de la capacitación), lo cual verifica que el conocimiento transferido se traduzca en acciones concretas y duraderas dentro de los hogares.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	**Energía Limpia y Gestión de Excedentes** La principal oportunidad de mejora en el componente de energía es acelerar el proceso de legalización y certificación de los paneles

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

	solares. Asopesca debe enfocar sus esfuerzos en hacer un seguimiento activo ante EPM y la empresa instaladora (INNOVA SOLAR SAS) para obtener rápidamente el certificado RETIE y lograr la aprobación para el cambio de medidor. Esto es crucial, ya que, sin el medidor bidireccional, los 5 paneles (665 W/h) instalados están subutilizados, sin poder inyectar excedentes a la red, lo que retrasa la monetización del sistema. Una vez legalizado, se recomienda establecer un protocolo de mantenimiento preventivo de las 10 lámparas solares y los paneles para asegurar su vida útil y rendimiento óptimo. **Balance de Carbono y Monitoreo de cuantificación** Respecto a la gestión climática de Asopesca, se identifica que la remoción de 556 toneladas semestrales de CO_2 constituye una fortaleza operativa excepcional. No obstante, este logro se cataloga actualmente como una medida de compensación aislada y no como una declaración de neutralidad. Para avanzar hacia el objetivo de **Carbono 0**, es indispensable que la organización trascienda la medición de capturas y proceda con la cuantificación técnica de todas sus fuentes de emisión, incluyendo el transporte, la infraestructura y el consumo energético derivado de su operación logística.

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-

	Este proceso de formalización requiere la implementación de un inventario de emisiones basado en estándares internacionales verificables. Al comparar directamente las emisiones generadas contra la capacidad de remoción existente, Asopesca podrá determinar su balance neto real. Sin este ejercicio de medición integral, la capacidad de remoción actual permanece como un dato estadístico valioso, pero carece de sustento técnico necesario para validar un estatus de **carbono neutralidad** bajo marcos regulatorios o comerciales globales. Finalmente, la oportunidad estratégica radica en la obtención de una certificación formal que respalde estos resultados ante terceros. La transición hacia un modelo certificado no solo garantiza la transparencia del cálculo semestral, sino que transforma la gestión ambiental en un activo reputacional sólido. De esta manera, Asopesca podrá asegurar que su compromiso con la sostenibilidad sea reconocido oficialmente, facilitando el acceso a mercados que exigen trazabilidad climática y estándares de cumplimiento rigurosos. Se sugiere adoptar una metodología estandarizada como la definida por el Protocolo GHG (Greenhouse Gas Protocol) o la norma técnica ISO 14064-1, que garantice la credibilidad del cálculo. El enfoque debe ser 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

	identificación y medición de todas las emisiones de Alcance 1 (directas), como la quema de combustible en equipos propios (si aplica), y de Alcance 2 (indirectas), principalmente el consumo de electricidad de la red (EPM). Es fundamental que el cálculo se realice con una frecuencia anual o semestral consistente para establecer una línea base de emisiones. Al comparar esta línea base de emisiones con las 556 toneladas semestrales de CO2 removidas a través de la conservación boscosa, la organización podrá demostrar formalmente su estado de carbono neutralidad o el excedente de compensación, avanzando hacia la certificación de Carbono 0. **Adaptación Climática y Sensibilización** Las medidas de adaptación implementadas (barreras cortafuegos, cosecha de agua) son excelentes prácticas, pero la oportunidad es integrar y medir la efectividad de estas acciones. Se recomienda establecer métricas de rendimiento para las barreras cortafuegos (ej. área protegida vs. área afectada por incendios) y las lámparas solares (ej. reducción de consumo eléctrico). En cuanto a las campañas ambientales, aunque se promueven las prohibiciones de talas y quemas, se debe ampliar el alcance de las campañas a los predios de los beneficiarios de PSA y formalizar un programa de monitoreo

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

	comunitario para la vigilancia de los servicios ecosistémicos, convirtiendo a los miembros de la asociación en vigilantes activos y reportando incidentes a las autoridades competentes. Las acciones de mitigación deben ir acompañadas de un esfuerzo social constante: • **Monitoreo Comunitario de Servicios Ecosistémicos:** Formalizar el programa de Vigías Ambientales (servicio social) para realizar monitoreos activos y reportes de las campañas de "no quemas" y "no talas". Esto transforma la concientización en una acción de mitigación directa de la deforestación y los incendios. • **Talleres Prácticos de Adaptación:** Ampliar las capacitaciones (compostaje) para incluir talleres prácticos sobre la construcción de sistemas de cosecha de agua a pequeña escala en los predios de las 70 familias beneficiarias, multiplicando así la capacidad de adaptación local frente a la escasez hídrica.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	Aunque la comunicación y la concertación son fortalezas (7 unidades productivas), la oportunidad es formalizar y documentar los mecanismos de toma de decisiones para asegurar su replicabilidad y transparencia ante futuros financiadores o una mayor escalabilidad. Se recomienda establecer un protocolo de rotación de liderazgo dentro de las unidades productivas para democratizar 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

	experiencia y mitigar la dependencia de líderes específicos. Adicionalmente, el éxito del modelo de ingreso propio para las mujeres en casa debe ser cuantificado con un KPI de impacto económico familiar, demostrando el valor social de la zoocría como alternativa viable a largo plazo, y fortaleciendo el argumento ante las familias sobre la sostenibilidad económica del proyecto. La transferencia de conocimiento actual es sólida (compostaje, artesanías, Vigías Ambientales), pero la oportunidad es diversificar las metodologías de capacitación y medir su impacto a largo plazo. Se debe implementar un sistema de evaluación post-capacitación y seguimiento semestral para medir la retención de conocimiento y la aplicación práctica de las técnicas aprendidas (ej., porcentaje de familias que compostan regularmente o implementan medidas de ahorro hídrico). Además, se sugiere ampliar el alcance temático de las jornadas de aprendizaje ambiental a temas críticos como adaptación al cambio climático, gestión de riesgos naturales (dados los antecedentes de ciénaga) y la certificación de las artesanías bajo estándares de sostenibilidad social.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	El reconocimiento como Negocio Verde valida las prácticas de ASOPESCA; sin embargo, para ascender en la categoría de sostenibilidad y mantener el sello A, implementar el Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de sus productos clave.

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-

	Actualmente, el reconocimiento se basa en acciones directas (conservación y zoocría), pero la oportunidad es cuantificar el impacto ambiental total de sus artesanías y productos derivados de la zoocría, desde la cuna hasta la tumba. Esta metodología ISO 14040 permitirá identificar puntos críticos no evidentes, como el impacto del transporte de las alas desde Cali o el consumo energético asociado al curado de la resina. Al comprender estos impactos, ASOPESCA podrá diseñar estrategias de mejora específicas que fortalezcan su cadena de valor sostenible. Si bien ASOPESCA lleva registros de consumo de agua, la oportunidad inmediata es formalizar el cálculo de su Huella Hídrica bajo una metodología reconocida, como el estándar global de la Water Footprint Network (WFN) o la norma ISO 14046. Esto va más allá del simple registro de consumo. La metodología WFN permite distinguir entre agua azul (consumo de fuentes superficiales/subterráneas), verde (agua de lluvia para cultivos/bosques) y gris (volumen requerido para diluir contaminantes). Al cuantificar estos tres componentes, ASOPESCA podrá demostrar con precisión el impacto hídrico de sus procesos, incluyendo la zoocría, y establecer objetivos claros para reducir el consumo de agua azul y maximizar el aprovechamiento de su sistema de cosecha de agua. **Certificaciones de Economía Circular y Producto**

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

	Estas certificaciones añadirían valor a las artesanías y la zoocría, demostrando sostenibilidad en el producto final. Se sugiere: • **Certificación Residuo Cero (ICONTEC o AENOR):** Reconoce a las organizaciones que han optimizado su gestión de residuos para minimizar el desperdicio y maximizar la reutilización y el reciclaje. Sería relevante para su proceso de compostaje (materia orgánica) y el manejo de residuos plásticos. • **Certificación de Diseño Ecológico / Ecodiseño**: Aplicable a las artesanías de la marca "Crisálida", esta certificación valida que el ciclo de vida del producto ha sido diseñado para minimizar el impacto ambiental, desde la selección de materiales (alas, resina) hasta su disposición final. **Certificaciones Sectoriales (Ecoturismo)** Si Asopesca avanza con su plan de establecer un complejo turístico asociado a las mariposas, podría aspirar a: • **Sello de Sostenibilidad Turística (NTC):** Basado en las Normas Técnicas Colombianas, es una certificación que garantiza que las actividades de viaje y turismo (mariposario, avistamiento) se realizan con un compromiso real con la sostenibilidad ambiental y sociocultural. • **Rainforest Alliance Certified:** Una certificación internacional reconocida 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

	fomenta las prácticas comerciales responsables y la transparencia, especialmente relevante si la zoocría se convierte en un producto de exportación o si se integra con servicios turísticos. **Oportunidades de Mejora para el Mariposario** Elaborar un mariposario robusto que alberga a "todas las mariposas existentes en la vereda" es un gran logro en conservación y biodiversidad. Sin embargo, esta concentración de especies presenta varias oportunidades de mejora: 1. **Diversificación y Gestión de Riesgos Biológicos** ● **Implementar la separación de especies por nichos:** Si el mariposario alberga *todas* las especies, existe un riesgo elevado de competencia por alimento, canibalismo (en fase larval) o la propagación rápida de enfermedades y parásitos. La oportunidad es dividir el mariposario en secciones controladas que repliquen los nichos específicos (plantas hospederas, humedad, luz) para diversificar la producción y mitigar el riesgo de perder toda la población por una crisis biológica. ● **Investigación de ciclo de vida:** Aprovechar la concentración de especies para documentar y formalizar el ciclo de vida, las plantas hospederas específicas y las mejores condiciones de cría para cada

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

	especie nativa. Esta información es valiosa para la academia y es crucial para optimizar la producción. **2. Transición de Conservación a Producción.** • **Identificación de especies con potencial económico:** Si el mariposario tiene fines comerciales (zoocría), se debe priorizar la producción de las especies con mayor demanda en el mercado de pupas o artesanías (ej. aquellas con mayor tamaño o colores llamativos). El resto de las especies debe ser mantenido bajo un protocolo de conservación y liberación controlada para reforzar las poblaciones silvestres. • **Estandarización de protocolos de bioseguridad:** Dada la alta concentración de biodiversidad, se debe establecer un riguroso protocolo de bioseguridad y control sanitario para el mariposario y las unidades productivas familiares. Esto incluye cuarentenas, desinfección de cubículos y monitoreo constante de enfermedades para proteger las especies nativas y asegurar la calidad del producto comercial. **3. Aprovechamiento Ecológico y Turístico** • **Establecer un programa de monitoreo y liberación:** Utilizar el mariposario como un centro de repoblamiento. Esto implica liberar periódicamente especímenes sanos de especies clave en las áreas de restauración de la vereda (las 300 hectáreas), reforzando

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

	el impacto del proyecto en la biodiversidad local y evidenciando el éxito de la conservación. • **Desarrollo de Rutas de Avistamiento:** Aprovechar el mariposario como punto de partida para diseñar rutas guiadas de avistamiento de mariposas en la vereda. Esto capitaliza la riqueza biológica del entorno, vincula el turismo a la restauración ecológica y posiciona al mariposario como un centro de educación e investigación regional. **Informes de sostenibilidad** La implementación de informes de sostenibilidad se ha consolidado como una herramienta fundamental para las organizaciones que buscan fortalecer su transparencia y rendición de cuentas ante sus diversos grupos de interés. Más que un ejercicio de recopilación de datos, estos reportes permiten a la entidad monitorear su progreso hacia metas críticas, como la carbono neutralidad, y validar sus buenas prácticas ambientales y sociales ante organismos externos y mercados competitivos. **Metodologías para la Construcción del Informe** Se recomienda la adopción de los siguientes marcos técnicos para estructurar la información: • **Global Reporting Initiative (GRI):** Es la metodología más utilizada a nivel mundial. Permite reportar a través de "Estándares

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

	Universales" y "Estándares Temáticos" (ambientales, sociales y económicos), enfocándose en la **materialidad**, es decir, informando sobre los temas que realmente impactan al entorno y a la operación de la asociación. • **Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GHG Protocol):** Fundamental para dar soporte técnico a la meta de "Carbono 0". Esta metodología establece los pasos para contabilizar y reportar el inventario de emisiones de alcances 1, 2 y 3, permitiendo que las 556 toneladas de remoción tengan un contexto técnico claro frente a las emisiones generadas. • **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):** Se recomienda alinear el informe con la Agenda 2030 de la ONU. Esto implica vincular las acciones de ASOPESCA (como el compostaje o la conservación de ciénagas) con metas específicas de los ODS, como el ODS 12 (Producción y Consumo Responsables) o el ODS 13 (Acción por el Clima). • **ISO 26000:** Proporciona una guía sobre responsabilidad social, ayudando a la organización a integrar los comportamientos socialmente responsables en sus procesos existentes y a estructurar la gobernanza del informe. **Medios de divulgación recomendados para el informe de sostenibilidad.**

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-

	Para que el informe cumpla su propósito de comunicación estratégica, se sugieren los siguientes canales: • **Versión Ejecutiva Digital:** Un resumen dinámico y visual (infografía) del informe completo para ser compartido vía WhatsApp y redes sociales con las familias asociadas y aliados locales. • **Repositorio Web Institucional:** Publicación del informe completo en PDF en un apartado visible de "Sostenibilidad" o "Transparencia" en la página web (Fundación con Vida), permitiendo el acceso a clientes potenciales y evaluadores del Sello. • **Socialización Presencial y Comunitaria:** Presentación de los resultados clave en las asambleas generales y mediante carteleras informativas en las unidades productivas, garantizando que la información llegue a los socios que no tienen acceso constante a medios digitales. • **Reporte de Sostenibilidad Interactiva:** Uso de códigos QR en las etiquetas de los productos que dirijan directamente al informe, permitiendo que el consumidor final conozca el impacto real de su compra.

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

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

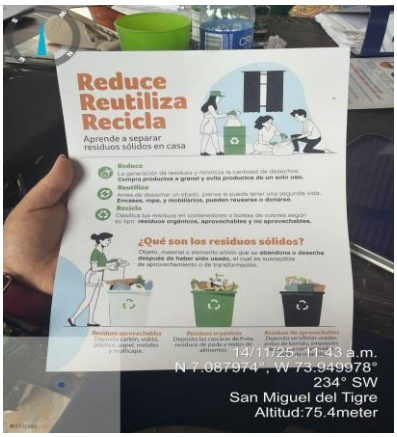
SA-CER341300 SA-CER440982

Código Dependencia-

Registro fotográfico

<table>
<tr>
<td>

Fotografía 1. Apertura del proceso de evaluación del sello de sostenibilidad</td>
<td>

Fotografía 2. Mariposario elaborado por personal de ASOPESCA VDT</td>
</tr>
<tr>
<td>

Fotografía 3. Campañas comunitarias para la gestión de residuos sólidos</td>
<td>

Fotografía 4. Recorrido por el mariposario - proceso zoocría</td>
</tr>
</table>

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

Código Dependencia-



Fotografía 5. lámpara solar



Fotografía 6. Recorrido por el vivero

En la primera imagen se puede observar el inicio del proceso de evaluación a todas las acciones ejecutadas por la asociación en relación con la actividad a la que se dedican; se realizó revisión de documentación y registros fotográficos.

Dentro de estas evidencias tal como se muestra en las imágenes 3 y 4 se puede visualizar el mariposario, documento en el cual plasman los avistamientos de las mariposas que existen en la región y de las cuales, algunas de estas están dentro del proceso de zoocría, además, las campañas informativas alusivas a la correcta gestión de los residuos sólidos aplicadas en la población del corregimiento El Tigre. Por último, en las fotos 4, 5 y 6, se evidencia el recorrido realizado por las instalaciones del mariposario y vivero.

4 Conclusiones:

De acuerdo con la realización de la visita, la calificación obtenida para ASOCIACIÓN DE PESCA Y AGROAMBIENTAL VDT fue de **70%** lo cual lo hace ganador de la categoría A.

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

Código Dependencia-

Calificación	**70%**
Resultado final	Ganador sello de sostenibilidad 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.

Por otra parte, se evidenció que no se tuvieron en cuenta algunas oportunidades de mejora de la versión sexta año 2024, por lo cual, se recomienda que se realicen mejoras en sus procesos teniendo en cuenta las recomendaciones plasmadas en este informe técnico para que en próximas participaciones en el sello de sostenibilidad, se compruebe el compromiso con mejorar sus procedimientos en la actividad que desarrollan y de esta manera, evitar que la calificación de la categoría baje o no se otorgue el sello teniendo en cuenta que actualmente, ASOPESCA VDT se ha mantenido por tres años en A.



ZAYDA MARCELA PAYAN CORDOBA

Profesional



LEIDY CRISTINA LOPERA ARANGO

Profesional

Expediente: 110-CNT2508-231

Horas visita: 7 horas
Horas informe: 8 horas

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-

Transporte: Público
Requiere viáticos: Sí

Asignación:

Anexo: NA

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

Revisó: Hernán Criollo Espinoza ,Manuela Giraldo Mejía

Fecha de elaboración: 5/12/2025.

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 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