CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
INFORME TÉCNICO
ASOCIACIÓN DE RECICLADORES DE
Fecha: 16-feb-2026 04:19 PM Pág: 13
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño

110-IT2602-1250
Favor citar este número al responder

1 Aspectos Generales

Asunto: Informe de evaluación requisitos calificables Asociación de Recicladores de Nechí, ARECINE, Sello de Sostenibilidad, séptima versión

Interesado y/o infractor: Asociación de Recicladores de Nechí, ARECINE

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

Expedientes relacionados: NA

Fecha de salida: 26/09/2025 Hora de salida: 2:00 pm

Fecha de llegada: 26/09/2025 Hora de llegada: 4:30 pm

Municipio: Nechi

Acompañante (s): Judith Silva Barón, Manuela Velásquez, Marisol Rodelo, Alfredo Yepes (presidenta, fiscal, secretaria y tesorero respectivamente) de ARECINE.

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 ARECINE se evaluaron los siguientes criterios:

1. **Producción y consumo sostenible**

- ✓ Implementación de sistemas de gestión con sus respectivos indicadores y medidas de gestión.
- ✓ 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.
- ✓ Uso eficiente de energía y materiales.

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. 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.
- ✓ Informes de sostenibilidad bajo cualquier estándar.
- ✓ Certificaciones 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-

- ✓ Certificaciones del sistema de gestión.
- ✓ Desarrollo proveedores locales.

Se presenta a continuación la información de la visita realizada a ARECINE 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 recicladores del municipio de Nechí ARECINE.	
NIT /Cédula del representante legal	901449391-1	
Categoría	Organizaciones no gubernamentales (ONGs) y Entidades sin ánimo de Lucro	
Municipio	Nechí	
Vereda /corregimiento	NA	
Coordenadas	X:8º5´33,378´´N	Y:74º46´56,178´´W

ARECINE está conformada por 38 socios, quienes se dedican a la recolección y comercialización directa de productos reciclables. Al evitar intermediarios, aseguran un impacto económico directo en Nechí y promueven la inclusión social de familias de bajos recursos. Los asociados realizan labores cruciales en el reciclaje, contribuyendo tanto a la protección del ambiente como al fortalecimiento económico de la comunidad. Para la fecha de la visita se verificó que la asociación no cuenta con sede física, por lo que cada socio está guardando el material en sus viviendas.

El día 26 de septiembre del 2025, se realizó visita a ARECINE con el fin de evaluar los requisitos calificables del Sello de Sostenibilidad séptima versión (VII) de Corantioquia.

Se presenta la información de lo encontrado durante la visita.

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

Código Dependencia-

Fortalezas:

Ítem evaluación 1. Producción y consumo sostenible	ARECINE fomenta la separación en la fuente en el municipio de Nechi, manifestaron que mensualmente están recuperando: Dos (2) toneladas de chatarra Tres (3) toneladas de cartón Cuatro (4) toneladas de PET. Realizan campañas de siembra, protección y limpieza del río, donde participan activamente los socios acompañados por entidades privadas y estatales.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	La Asociación de Recicladores de Nechí, contribuye a la reducción de Gases Efecto Invernadero GEI, al recolectar y clasificar materiales reciclables ayudan a disminuir la cantidad de residuos que van a los vertederos; esto es crucial ya que los vertederos son fuente significativa de emisiones de GEI. ARECINE, cumple un rol educativo en su comunidad al fomentar la importancia de la separación en la fuente y la reducción de residuos; promueve la conciencia sobre la correcta gestión de los residuos invitando a la comunidad a llevar comportamientos más sostenibles.

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 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	ARECINE, visibiliza la labor de los recuperadores en la sociedad, promueve su inclusión y reconocimiento como actores importantes en la gestión de residuos y la economía circular. Promueve la inclusión laboral y el respeto por la diversidad con asociados de distintos géneros, edad y personas con discapacidad. Participa en campañas de sensibilización sobre reciclaje y cuidado del ambiente articuladas con entes estatales y privados.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	ARECINE, realiza las rutas de recolección en carretas de empuje mecánico las cuales no generan emisiones contaminantes. Contribuye en aumentar la vida útil de los materiales que recolecta, clasifica y vende a empresas transformadoras alargando el ciclo de vida de estos productos.

Oportunidades de mejora:

Ítem evaluación 1. Producción y consumo sostenible	Se recomienda a ARECINE, gestionar una sede física, buscando financiamiento a través de subsidios gubernamentales, donaciones, o participando en convocatorias de proyectos relacionados con el ambiente y desarrollo social para que pueda seguir realizando sus actividades

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-

	como asociación legalmente constituida y ente importante en el cuidado del ambiente del municipio de Nechí. Una vez cuenten con sede física se recomienda implementar un sistema de registro de -compra, almacenamiento y venta- que permita medir y controlar la cantidad de residuos procesados, este puede ser manual o en hojas de cálculo de Excel. Se le sugiere a ARECINE, que aproveche la situación actual como una oportunidad para fortalecer su gestión, incorporando aspectos que no se habían considerado anteriormente como: Gestión de recursos para compra de insumos -uniformes, herramientas y elementos de protección personal- Seguir capacitando a todos sus asociados en temas relacionados con su actividad, manejo adecuado de residuos, seguridad y salud en el trabajo, clasificación de materiales, uso de equipos y buenas prácticas ambientales. Estas capacitaciones fortalecerán las competencias de los recuperadores, mejorarán la eficiencia operativa, reducirán los riesgos laborales y contribuirán al reconocimiento de su labor dentro de la comunidad.

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-

	Y por último la creación de una batería de indicadores ambientales consolidados: **Indicadores de consumo de agua y energía**, que le ayuden a identificar los picos de gasto y tomar medidas para realizar un consumo más sostenible. **Indicadores de gestión de residuos,** medir la cantidad y composición de los residuos recuperados -papel, plástico, vidrio y chatarra- la tasa de recuperación, cuánto material se dejó de enviar al relleno sanitario gracias al reciclaje. **Educación ambiental**, llevar un control de las temáticas impartidas -número de eventos- y población impactada -número de personas- Estos indicadores permiten medir, monitorear y comunicar de manera sistemática sus impactos y logros en materia de material recuperado, consumo de recursos y actividades de educación ambiental, facilitando la toma de decisiones, planificación de mejoras y la elaboración de informes de sostenibilidad claros y confiables.
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	Se recomienda continuar con las campañas de reforestación y establecer un programa para realizar seguimiento a los árboles plantados.

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-

	Cuando se tenga la sede física se podría optar por fuentes de energía alternativas como los paneles solares y empezar a identificar sus principales fuentes de emisiones GEI, como: **Transporte de materiales**, camiones, furgones y motos. **Consumo de energía eléctrica** en la bodega, compactadoras y trituradoras. **Actividades administrativas**, equipos electrónicos, iluminación y papel. Priorizando el registro y la reducción de transporte y maquinaria que suelen ser las fuentes más significativas. Se recomienda realizar una identificación de los eventos climáticos que puedan afectar la zona como: -Inundaciones por aumento de caudal de ríos o quebradas cercanos. -Deslizamientos de tierra en temporadas de lluvia. -Vientos fuertes o tormentas que puedan afectar estructuras o árboles. -Incendios forestales en temporadas secas -Implementar un plan de contingencias y emergencia con medidas preventivas, respuesta inmediata, equipamiento necesario, establecer planes de comunicación, y planes de recuperación post emergencia.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	Implementar estrategias para atraer más socios a las actividades de recuperación, ya que de 105

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

	recicladores de oficio en Nechí solo 38 hacen parte de ARECINE, demostrando que ser asociado permitirá mejorar ingresos, acceder a capacitaciones y recursos compartidos, trabajar de manera más organizada y ampliar el impacto social y ambiental de su labor, fortaleciendo además la representación y la voz colectiva de los recicladores en la comunidad.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	Se recomienda realizar un informe de sostenibilidad; este permitiría a ARECINE documentar los avances realizados, identificar oportunidades de mejora y comunicar de manera clara y transparente sus acciones y compromisos en materia ambiental, social y económica. Fortaleciendo así su reputación y facilitando la obtención de nuevas alianzas con entes públicos y privados. Se recomienda realizar un análisis de ciclo de vida (ACV) de sus procesos y comenzar a medir sus huellas ambientales-huella de carbono, huella hídrica, huella energética- identificando las principales fuentes de impacto. Esta práctica permitirá a la asociación documentar de manera más precisa su aporte ambiental, mejorar la eficiencia de sus operaciones y sentar las bases para la planificación de acciones sostenibles y la rendición de cuentas frente a la comunidad y aliados estratégicos.

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. Socialización Sello de Sostenibilidad.



Fotografía 2. Almacenamiento de material recuperado.



Fotografía 3. Carro recolector de material recuperado



Fotografía 4. Escucha activa de la situación actual de la asociación.

Las fotografías nos muestran la visita desarrollada al postulado durante la etapa de validación documental para la séptima versión del Sello 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-

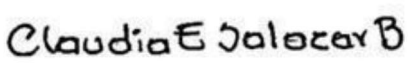
4 Conclusiones:

De acuerdo con la realización de la visita, la calificación obtenida para asociación de Recicladores de Nechí, ARECINE, fue de **38** no lo hace ganador de ninguna categoría

Calificación	**38**
Resultado final	No gana sello de sostenibilidad

5 Recomendaciones:

Se recomienda a ARECINE, gestionar una sede física, buscando financiamiento a través de subsidios gubernamentales, donaciones, o participando en convocatorias de proyectos relacionados con el medio ambiente y desarrollo social; para que pueda seguir realizando sus actividades como asociación legalmente constituida y ente importante en el cuidado del medio ambiente del municipio de Nechí, una vez cuente con se sugiere seguir las recomendaciones consignadas en este informe.





CLAUDIA SALAZAR B
Profesional

ALEXANDER CASTAÑO OROZCO
Profesional

Expediente: 110-CNT2508-231
Horas visita: 4 horas
Horas informe: 4 horas
Transporte: Público
Requiere viáticos: Sí

Asignación:

Anexo: NA
Elaboró:Claudia E Salazar B, Alexander Castaño O.

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-

Revisó: Hernán Criollo, Manuela Giraldo Mejía

Fecha de elaboración: 2025-10-12

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
ASOCIACIÓN DE RECICLADORES DE
Fecha: 16-feb-2026 04:19 PM Pág: 13
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño
110-IT2602-1250
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