CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
INFORME TÉCNICO
PARQUE COMFAMA COPACABANA
Fecha: 10-feb-2026 01:52 PM Pág: 35
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño

110-IT2602-926
Favor citar este número al responder

1 Aspectos Generales

Asunto: Informe de evaluación requisitos calificables PARQUE COMFAMA COPACABANA sello de sostenibilidad, séptima versión

Interesado y/o infractor: PARQUE COMFAMA COPACABANA

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

Expedientes relacionados: NA

Fecha de salida: 30/10/2025 Hora de salida: 10:00 am

Fecha de llegada: 30/10/2025 Hora de llegada: 3:00 pm

Municipio: Copacabana

Acompañante (s): Mauricio López Asesor de área Gestión Ambiental, Santiago Ferrer Monsalve Profesional asesor Gestión ambiental

Antecedentes:

Desde el año 2019, Corantioquia ha implementado el sello de sostenibilidad como estrategia de reconocimiento a las organizaciones que en el marco de sus procesos productivos involucran buenas prácticas ambientales y sociales que van más allá del

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

cumplimiento de la normativa vigente y aportan a la disminución significativa del impacto sobre los recursos naturales ocasionados directa o indirectamente por el proceso de manufactura del bien o relacionado con la prestación del servicio.

Así mismo, esta estrategia brinda la oportunidad a organizaciones, productores y grupos étnicos, de incorporar dentro de sus productos, página web y otros elementos divulgativos, la imagen del Sello de Sostenibilidad, buscando resaltar su proceso de gestión ambiental y generar reconocimiento en la población, especialmente entre sus grupos de interés.

Adicionalmente, El Sello de Sostenibilidad se ha convertido en una herramienta de mejora continua para las diferentes organizaciones, productores y grupos étnicos que han participado en cada una de las versiones realizadas.

Para la **séptima versión** realizada durante la vigencia 2025, el equipo evaluador estuvo compuesto por dos profesionales, quienes realizaron visita de técnica a cada uno de los postulados que cumplieron los requisitos habilitantes, con el fin de verificar y valorar el cumplimiento de los criterios definidos en la guía del sello de sostenibilidad según la categoría a la que se postularon.

De acuerdo con la visita realizada a PARQUE COMFAMA COPACABANA se evaluaron los siguientes criterios:

1. **Producción y consumo sostenible**

- ✓ Uso eficiente y racional del recurso hídrico.
- ✓ Medidas para la conservación de la flora y fauna.
- ✓ Acciones encaminadas a la reducción y adecuada gestión de residuos.
- ✓ Implementación de compras sostenibles.
- ✓ Medidas para la disminución de emisiones contaminantes.
- ✓ Implementación de medidas enfocadas en economía circular.
- ✓ Implementación de sistemas de gestión con sus respectivos indicadores y medidas de gestión.
- ✓ Uso eficiente de energía y materiales.

2. **Adaptación al cambio climático**

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

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

3. Aspectos sociales y de gobernanza

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

4. Aspectos destacados

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

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

Se presenta a continuación la información de la visita realizada a PARQUE COMFAMA COPACABANA, postulado que cumplió con los requisitos habilitantes del sello de sostenibilidad en su séptima versión.

2 Situación encontrada y/o análisis de información

Se presenta a continuación información general del postulado:

Postulado / razón social	PARQUE COMFAMA COPACABANA	
NIT /Cédula del representante legal	890900841	
Categoría	Prestadores de servicios	
Municipio	Copacabana	
Vereda /corregimiento	Vereda el Zarzal	
Coordenadas	X:6°22'35,18008''N	Y: 75°29'11,40454''W

El Parque Comfama Copacabana se configura como un espacio verde destinado a la contemplación, el disfrute y el encuentro con la naturaleza, integrando escenarios que fortalecen la conexión de las personas con su entorno. Su ubicación estratégica dentro del paisaje regional en interacción con sistemas hídricos del Valle de Aburrá, la microcuenca de la quebrada Los Aguacates, el DRMI Quitasol-La Holanda y el Embalse Río Grande le otorga un papel fundamental en la protección ecológica y la regulación ambiental del territorio. En este contexto, el Parque opera como parque cuenca, desempeñando funciones clave en la conservación de flujos ecológicos, la conectividad hídrica y la gestión sostenible del paisaje. Bajo el principio "volver visible lo invisible", orienta su quehacer hacia la regeneración, concibiendo la vida como eje central de las decisiones y promoviendo acciones que restauran, fortalecen y generan impactos positivos y duraderos en los ecosistemas y las comunidades.

El día 30 de octubre de 2025, se realizó visita a PARQUE COMFAMA COPACABANA 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:

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

Ítem evaluación 1. Producción y consumo sostenible	El Parque Comfama Copacabana cuenta con concesiones vigentes de agua que permiten su aprovechamiento en actividades recreativas, de riego y uso doméstico, garantizando un manejo responsable del recurso hídrico conforme a la normativa ambiental. Asimismo, el parque dispone de un Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA), mediante el cual se establecen estrategias de optimización, control y seguimiento del consumo. Parque Comfama Copacabana reconoce la presencia de dos quebradas —Los Aguacates y La Pitaya— que atraviesan el territorio del parque. De esta manera, el Parque fortalece su función ecológica y contribuye a un modelo de operación sostenible, alineado con los principios de regeneración y cuidado del paisaje, por lo que realizan acciones orientadas a la delimitación de áreas de conservación con el fin de proteger las rondas hídricas, es por ello que se observó durante el recorrido muchas especies de árboles protegiendo el recurso, además, la Organización convoca a la comunidad y vecinos de la zona a participar de las jornadas de siembras de cobertura vegetal, complementadas con acciones de manejo del bosque ribereño y la realización de monitoreos periódicos. La Organización realiza constantemente monitoreos permanentes 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

	condiciones de las quebradas, incluyendo análisis microbiológicos asegurando un uso eficiente del recurso hídrico. El Parque Comfama Copacabana dispone de un balance hídrico actualizado, el cual constituye una herramienta fundamental para la gestión integral del recurso en un territorio atravesado por dos quebradas y con funciones ecológicas estratégicas. Este instrumento permite realizar un seguimiento preciso de la captación, el consumo y la disponibilidad del agua. Gracias a este control, el Parque asegura un uso responsable del recurso hídrico y fortalece su rol como parque cuenca y espacio de conservación dentro del paisaje regional. Dentro del parque se cuenta con Guardianes del recurso hídrico quienes tienen un rol importante en la preservación del agua, especialmente en tiempos de escasez del recurso. Su labor va enfocada a orientar a la comunidad y visitantes promoviendo campañas educativas orientadas a las prácticas responsables como: prevención de quemas y asados y la prohibición de arrojar basuras a las fuentes de agua. El agua de la zona recreativa del parque es recirculada y filtrada, reduciendo significativamente la demanda sobre 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

	cuenca. Complementariamente a ello, implementan la Estrategia del Agua que incorpora varias ideas como: reuso de aguas tratadas y cero vertimientos, garantizando así un manejo integral del recurso hídrico que protege las quebradas que se encuentran dentro del territorio. Además, la Organización cuenta con un sistema de gestión de la información respecto a la sostenibilidad denominado MERO, allí se consolida la información de consumos de recurso hídrico de forma trimestral. En cada sede, se realiza la recolección de la información por medio de contadores instalados y en los casos en que el servicio proviene de acueductos veredales o municipales se utiliza la información reportada por la empresa prestadora del servicio. Todos los datos son recopilados, tabulados y analizados, para luego ser finalmente incorporados en el Informe Anual de Sostenibilidad, garantizando trazabilidad, control y seguimiento al uso del recurso hídrico. El parque evidencia un uso eficiente del agua, ya que cuentan con una gran cantidad de piscinas, implementan sistemas de control y acciones orientadas a reducir los consumos innecesarios. Como, por ejemplo, en cuanto al manejo de piscinas, implementan una fuente de aireación que favorece procesos fisicoquímicos 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

	microbiológicos, permitiendo la oxidación del hierro y el manganeso. Además, estas fuentes incrementan la disponibilidad de cloro libre, lo que mejora la oxidación de la materia orgánica y reduce la necesidad de añadir cloro adicional. Esto, a su vez, disminuye los costos de compra de cloro y contribuye a una menor huella de carbono. Adicional a ello desde el área de mantenimiento se realizan monitoreos de control y seguimiento constantes a las redes internas y a los sistemas de filtración hidráulica de las piscinas con el fin de garantizar su adecuado funcionamiento mediante mantenimiento preventivo y correctivo. Los resultados y acciones implementadas se documentan y reportan de manera periódica en los informes mensuales del área, asegurando control, trazabilidad y mejora continua en la gestión del recurso hídrico. El parque prioriza la adquisición de productos químicos para el tratamiento de las piscinas que cuenten con certificados ambientalmente amigables, con menor carga contaminante y formulados para reducir riesgos sobre el recurso hídrico, la salud de los usuarios y los ecosistemas de la cuenca que circundan el parque.

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

	Adicionalmente, sus piscinas operan con tecnología de última generación en equipos de bombeo y filtración, así como con sistemas automáticos de dosificación, lo que optimiza el consumo de agua y energía, mejora la eficiencia operativa y minimiza la emisión de contaminantes. Estas acciones consolidan al Parque como un referente en sostenibilidad, seguridad innovación y operación ambientalmente responsable. La Organización se ajusta a la normatividad exigida en la Ley de parques y piscinas. En cuanto a la infraestructura de sus sanitarios, la Organización ha implementado medidas orientadas a la sostenibilidad incluyendo luminarias LED de bajo consumo, señalización adecuada y además el parque cuenta con dispositivos de ahorro y uso eficiente del recurso hídrico instalados en duchas, lavamanos, grifos de restaurantes, duchas de piscinas y unidades sanitarias, incluidos los orinales, lo que contribuye a la reducción del consumo de agua y al uso responsable del recurso. Los procesos de sensibilización y capacitación se desarrollan en articulación con instituciones educativas mediante convenios. Promoviendo el uso eficiente y ahorro del agua.

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 parque presenta una gestión ejemplar de residuos sólidos, con separación en la fuente, puntos ecológicos adecuados, rutas internas de recolección, capacitación del personal y estrategias de sensibilización para los visitantes. Esto garantiza un entorno limpio y saludable, lo que se observa durante los recorridos de los visitantes al parque. La Organización implementa un modelo eficiente que permite aprovechar el 59% de los residuos generados, ya sea mediante reciclaje o procesos de compostaje y pacas biodigestoras, contribuyendo así a la reducción de impactos ambientales y al fortalecimiento de un sistema operativo circular y sostenible. El abono producto de esa actividad es utilizado en sus propias áreas verdes y en otros parques de la organización, contribuyendo al cierre del ciclo de los materiales. Adicionalmente, este abono es puesto a disposición de los visitantes a través del programa Tienda de la Confianza, fortaleciendo la participación comunitaria y el enfoque de economía circular. Adicional a ello, cuentan con infraestructuras específicas para la recolección y manejo de las grasas que son originadas en la zona de preparación de alimentos. Dichas grasas son recolectadas y transformadas en abonos orgánicos. 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 manera el Parque fortalece la función ecológica disminuyendo la carga contaminante sobre las Quebradas la Pitaya y los Aguacates, potencializando de manera significativa la valorización de los residuos. Además, el Parque Comfama Copacabana cuenta con un Centro de Acopio Temporal (CAT), tanto para los residuos peligrosos, no peligrosos y ordinarios donde se consolidan, clasifican y registran los residuos para su posterior aprovechamiento o disposición final. Este lugar cumple con todas las medidas establecidas y exigidas por la normatividad con buena iluminación, señalización. La Organización cuenta con la debida certificación de las entidades a quienes se realiza la entrega final de los residuos y los registros de control de los mismos a través de formatos diligenciados por el personal encargado. La Organización cuenta con un Plan de Manejo Integral de Residuos (PMIRS), el cual incorpora indicadores de desempeño, así como mecanismos de control y seguimiento que permiten evaluar de manera sistemática la gestión de los residuos generados. Este Plan establece metas definidas de forma anual, las cuales son objeto de verificación periódica y cuyos resultados son consolidados y publicados en el Informe de Sostenibilidad, garantizando

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

	transparencia, mejora continua y cumplimiento de los compromisos ambientales de la Organización. Adicionalmente, la Organización cuenta con un curso obligatorio de manejo de residuos dirigido a todos los empleados, el cual se desarrolla de manera virtual y se realiza anualmente. De manera complementaria, la sensibilización de los visitantes se lleva a cabo a través del programa Escuela de la Naturaleza, así como mediante acciones de concientización directa por parte de los colaboradores de la Organización, quienes orientan sobre la correcta separación y disposición de los residuos durante la visita al parque. El parque desarrolla iniciativas orientadas a la sostenibilidad, entre ellas las Huertas de la Juventud en las cuales se promueve la siembra, el cuidado, la cosecha y el aprovechamiento de los productos cultivados, fomentando prácticas de producción responsable, el uso eficiente de los recursos y el aprendizaje práctico en torno a la soberanía alimentaria. Se siembran especies aromáticas y variedad de comestibles como: tomates, lechuga, cebolla, ruda, lavanda, etc. La Organización cuenta con los programas “Proveedores Conscientes” y “Compras Sostenibles”, liderados por el área de Gestión de Proveedores, cuyo

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

	objetivo es promover la incorporación de criterios de sostenibilidad en la selección y contratación de proveedores y contratistas. A través de estos programas, se incentiva que los proveedores, así como los productos y servicios que suministran, demuestren un desempeño ambiental responsable. Entre los criterios valorados se incluyen la medición de la huella de carbono y/o la implementación de planes de descarbonización, los cuales constituyen un factor diferenciador y suman en los procesos de evaluación y contratación con la Organización. El Parque Comfama Copacabana promueve prácticas de producción y consumo sostenible mediante la conservación de su alta diversidad biológica, que incluye aproximadamente 350 variedades de plantas y una notable riqueza de fauna asociada. El Parque cuenta con un vivero propio, abierto a los usuarios y que además abastece a otros parques y sedes de Comfama, fortaleciendo los procesos internos de propagación vegetal y restauración ecológica. Cuentan con inventario de flora y fauna uno de sus logros fue consolidar la línea base de aves con el uso de tecnología especializada reafirmando el valor ecológico del territorio donde se encuentra el parque.

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

	En este contexto a través de un proyecto interno llamado Bosques – Parques, se realizó un ejercicio de levantamiento de línea base de Flora y Fauna, el Parque Comfama Copacabana cuenta con información detallada sobre este recurso (los resultados obtenidos se encuentran disponibles en un repositorio web) de uso interno de la organización, y se ha planteado la posibilidad de que este inventario pueda contar con acceso público. Asimismo, como se ha mencionado antes la Organización cuenta con el programa Escuela de la Naturaleza, a través del cual se desarrollan actividades y contenidos pedagógicos dirigidos a los visitantes, orientados a la sensibilización y educación ambiental. Entre las acciones implementadas se incluyen rutas guiadas para la observación de fauna, especialmente aves; la elaboración de cartillas informativas sobre las especies observadas y se brindan recomendaciones para su cuidado; así como la producción de material audiovisual, como videos alusivos a la fauna presente en el parque y audios con sonidos de la naturaleza, entre otros recursos educativos. La Organización cuenta con cuadrillas ambientales los cuales consolidan información relevante constantemente, lo que permite mejorar las acciones

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

	orientadas a la regeneración de la biodiversidad y a su protección. El Parque cuenta con recorridos guiados que promueven la apropiación territorial, los recorridos guiados permiten que la comunidad y los visitantes comprendan el valor ecológico de la cuenca y el bosque que rodean el parque, facilitando procesos de interpretación ambiental, observación de ecosistemas y sensibilización frente al cuidado del agua, la fauna y la flora. Esta estrategia promueve una experiencia formativa y participativa. A través de esos recorridos se puede observar la buena señalización y los mensajes dirigidos a los visitantes para fomentar comportamientos sostenibles, lo que fortalece la cultura ambiental y la corresponsabilidad individual y colectiva. Adicionalmente, el parque cuenta con bebederos de agua potable que permiten el acceso seguro al recurso y fomentan la reducción del uso de botellas plásticas, contribuyendo al consumo responsable del agua y al fortalecimiento de prácticas sostenibles dentro de las instalaciones. La Organización tiene consolidada una línea base de aves. Lo que les ha permitido registrar el Parque en la Primera Guía oficial de avistamiento de Aves en Antioquia lo que los convierte

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

	en un fuerte en la promoción de aviturismo en la región. La Organización cuenta con Aulas vivas las cuales están diseñadas para acercar a las personas a los conceptos de sostenibilidad, conservación y relación con la naturaleza mediante experiencias educativas participativas, talleres, actividades interpretativas y contenidos adaptados para diferentes públicos promoviendo contenidos como: Germinando la Vida, Plantas que sanan, Explorando la huerta y el vivero, Los árboles, sabios cuidadores de la vida humana, ¡la naturaleza eres tú! Respira. Esto refuerza la función pedagógica del parque como territorio vivo. Han participado un promedio de 17000 estudiantes de Instituciones educativas
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	El Parque Comfama Copacabana implementa acciones orientadas a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y al uso eficiente de la energía, contribuyendo directamente a la mitigación del cambio climático. Entre las medidas más relevantes se destacan: • Renovación de equipos de aire acondicionado y gases refrigerantes: La organización adelanta un proceso gradual y permanente de sustitución de aires acondicionados antiguos, los cuales presentan altos consumos energéticos y operaban con refrigerante R22. Este compuesto, además de ser un

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

	gas de efecto invernadero, contribuye al agotamiento de la capa de ozono. En reemplazo, se instalan equipos de mayor eficiencia energética que funcionan con refrigerante R410, el cual no afecta la capa de ozono y presenta mejor desempeño técnico, reduciendo significativamente la huella de carbono asociada al consumo energético. • Modernización del sistema de iluminación: Se realizan cambios progresivos de luminarias tradicionales de alto consumo por tecnología LED, lo que reduce la demanda energética y prolonga la vida útil de los sistemas de iluminación. Esta medida se aplica en áreas operativas como en zonas verdes. El parque realiza de forma periódica el cálculo de su huella de carbono bajo los lineamientos GreenHouse Gas Protocol (GHG), lo que permite identificar, cuantificar y gestionar las emisiones asociadas a sus operaciones, orientando la toma de decisiones hacia prácticas más sostenibles y de menor impacto ambiental. Estas acciones integradas consolidan al parque como un referente en gestión ambiental y sostenibilidad aplicada. El parque Comfama Copacabana incorpora alrededor de más de 294 páneles solares que cubren casi el 21%

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

	del consumo total de energía del parque, lo que se traduce en la reducción en la dependencia de fuentes convencionales y disminuyen su huella de carbono. En cuanto a las medidas de adaptación el Parque Comfama Copacabana desarrolla acciones estratégicas orientadas a fortalecer la resiliencia ecosistémica del territorio frente a los efectos del cambio climático. Entre estas se destacan: Reforestación con especies nativas aproximadamente el 80% y constante monitoreo, restauran áreas de importancia ecológica y contribuyen a la recuperación de servicios ecosistémicos indispensables para el parque y la cuenca hidrográfica en la que se encuentra. El 70% del parque es zona verde. Estas acciones integradas posicionan a Comfama Copacabana como un modelo de gestión ambiental activa y responsable, destacándose por su coherencia con los principios de sostenibilidad, regeneración y protección del patrimonio natural. El seguimiento permanente a la flora y la fauna a través de inventarios lo que permite identificar variaciones en las dinámicas ecológicas, evaluar la respuesta de los ecosistemas ante cambios en temperatura y precipitación,

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

	y orientar decisiones de manejo adaptativo. Como medida de adaptación el parque implementa jardines polinizadores que favorecen la presencia de abejas, mariposas y otros polinizadores claves, contribuyendo a la estabilidad de los ciclos reproductivos de la vegetación y al mantenimiento de la biodiversidad, un factor esencial para la adaptación de los ecosistemas a condiciones climáticas cambiantes. La Organización cuenta con una matriz de análisis de riesgo climático desarrollada bajo la metodología TCFD, estructurada por dominios, que permite la identificación y evaluación de riesgos climáticos físicos y de transición. Este ejercicio facilita la comprensión de los impactos potenciales del cambio climático sobre la operación y la toma de decisiones estratégicas. Asimismo, se realizan reuniones periódicas de seguimiento a través de un Foro de Riesgos, en el cual participan de manera articulada las áreas de Riesgos, Sostenibilidad y Gestión Ambiental, garantizando un monitoreo continuo, una gestión integral del riesgo y la definición de acciones de mitigación y adaptación. En cuanto a las medidas de compensación se adoptan espacios

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

	como: el vivero, el invernadero de germinación y crecimiento de semillas. El Parque ha realizado el rescate y reubicación de fauna silvestre como avispas y abejas, el manejo de especies invasoras como el caracol africano y la implementación de protocolos especializados, como el Procedimiento Operativo Normalizado (PON) para el manejo de ofidios que establece lineamientos claros para la atención de estos eventos, garantizando la protección de las personas y la conservación de la biodiversidad. Estas acciones contribuyen a mitigar los impactos sobre la fauna, fortalecer la coexistencia entre visitantes y biodiversidad y mantener el equilibrio ecológico del territorio. La Organización implementa el "Plan de acción climática hacia la regeneración de la quebrada Los Aguacates", el cual establece una metodología de itinerario para la cuenca media y alta, orientada a la conservación del recurso hídrico y la biodiversidad. Este plan promueve acciones de adaptación al cambio climático mediante el fortalecimiento de la resiliencia ecosistémica y territorial, con la participación activa de actores locales como empresas, fincas de recreo, comunidades vecinas, acueductos veredales, Juntas de Acción Comunal, la Secretaría de Medio

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

	Ambiente, el Concejo Municipal, entre otros. Cero vertimientos: Esta meta se alcanza mediante la implementación de humedales subsuperficiales evapotranspirativos y polinizadores, una solución basada en la naturaleza (SbN) diseñada para reducir al máximo la descarga de aguas residuales. Estos humedales aprovechan la evapotranspiración como mecanismo principal: el agua residual es absorbida por las plantas y por la matriz del suelo, donde es tratada de manera natural. Se incorpora un número adecuado de especies vegetales que utilizan esta agua como insumo para su crecimiento, contribuyendo a su depuración a través de procesos fisiológicos y liberando parte del recurso al ambiente mediante evapotranspiración, lo que disminuye significativamente el volumen de vertimiento. Adicionalmente, las especies sembradas cumplen una función ecológica complementaria, pues atraen polinizadores como mariposas, colibríes y abejas, fortaleciendo la biodiversidad del entorno. El sistema permite, además, que el agua tratada pueda reutilizarse posteriormente para riego, integrando en un solo proceso depuración, reutilización y promoción de servicios ecosistémicos.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	El parque demuestra sólidas capacidades en materia social y de gobernanza, respaldadas por alianzas

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

	estratégicas con instituciones clave. Entre ellas se destacan la articulación con el Jardín Botánico de Medellín para la gestión de la biodiversidad, así como la vinculación con instituciones educativas, grupos plenarios (como colectivos de personas mayores) y entidades territoriales, incluyendo alcaldías, JAC, empresas privadas, industrias locales, fincas recreativas, acueducto veredal Aveza y la CAR correspondiente. Estas alianzas fortalecen los procesos comunitarios, la educación ambiental, la participación social y la gestión colaborativa del territorio. El parque mantiene una relación cercana con la comunidad, generando espacios de participación, educación ambiental y actividades inclusivas para distintos grupos poblacionales. La organización cuenta con un sólido sistema de incentivos para sus trabajadores, alineado con la normatividad laboral colombiana. Entre estos se incluyen bonos, reconocimientos y beneficios asociados a la reducción del tiempo laboral, lo que contribuye al bienestar del personal, al clima organizacional y a la retención del talento humano, promueven oportunidades de aprendizaje y desarrollo A través de la formación y capacitación de los empleados directos.

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

	En materia de contratación la Organización promueve prácticas inclusivas integrando a personas con discapacidad, igualdad de oportunidades y equidad de género aproximadamente el 63,9% es población femenina y se encuentran avanzando en la contratación laboral de personas mayores de 50 años. El parque mantiene una gestión responsable del territorio reconociendo el rol del parque dentro de la cuenca, actuando como veedor ambiental y reportando oportunamente riesgos o afectaciones, apoyando la Autoridad Ambiental. La Organización cuenta con una matriz de aspectos e impactos ambientales elaborada bajo la metodología ISO 14001, la cual permite identificar, evaluar y priorizar los impactos ambientales asociados a sus actividades. Parque Comfama Copacabana orienta su gestión y operación al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), integrando acciones sociales, económicas y ambientales que aportan al desarrollo sostenible del territorio. En particular, la organización contribuye de manera directa a los siguientes ODS: ODS 1. Fin de la pobreza.

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

	ODS 2. Hambre cero. ODS 3. Salud y bienestar. ODS 4. Educación de calidad. ODS 5. Igualdad de género. ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico. ODS 10. Reducción de las desigualdades. ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles. ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres. ODS 17. Alianzas para lograr los objetivos. Cabe resaltar que Comfama cuenta con una Política Ambiental que es llamada Política para la Naturaleza que orienta la gestión ambiental en coherencia con la normatividad ambiental y los principios de sostenibilidad regenerativa. El parque cuenta con un Plan de Gestión del Riesgo que orienta la identificación, prevención y atención de eventos que puedan afectar la seguridad de visitantes, trabajadores y el entorno, fortaleciendo la capacidad institucional de respuesta y la gestión preventiva del territorio. También va enfocado a la protección de especies y fauna. La Organización cuenta con un Plan Maestro de Parques, el cual orienta de manera estratégica la planificación, diseño, operación y mantenimiento de los parques en el corto, mediano y largo plazo. Este instrumento permite definir lineamientos para el uso eficiente del

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

	suelo, la conservación de los valores ambientales, la gestión responsable de los recursos naturales y la prestación de servicios de manera sostenible. Asimismo, el Plan Maestro integra criterios ambientales, sociales y operativos, fortaleciendo la toma de decisiones, la articulación entre áreas y la coherencia con los principios de sostenibilidad, bienestar comunitario y resiliencia territorial. La Organización cuenta con un estudio de capacidad de carga, el cual permite determinar los límites adecuados de uso del parque en función de su capacidad ambiental, social y operativa. Con base en los resultados de este estudio, fue formulado el Plan Maestro de Parques. En relación con el manejo de indicadores, la Organización cuenta con un sistema de gestión de la información en sostenibilidad denominado MERO, el cual permite recopilar, consolidar y hacer seguimiento a los indicadores asociados al desempeño ambiental, social y de sostenibilidad. El Parque Comfama Copacabana demuestra fortalezas significativas en materia social y de gobernanza, evidenciadas en su manejo adecuado y oportuno del sistema de PQRS, lo que garantiza canales efectivos de comunicación, transparencia y atención a las necesidades de los usuarios.

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	La Organización cuenta con la certificación del Kaizen Institute, la cual reconoce la implementación de buenas prácticas y metodologías de mejora continua en los procesos operativos y logísticos, así como en la optimización del servicio y la eficiencia organizacional. Adicionalmente, se cuenta con el Sello Naranja, otorgado por Empresas Varias de Medellín, en reconocimiento al adecuado manejo y las buenas prácticas en la gestión integral de residuos, evidenciando el compromiso de la Organización con la sostenibilidad ambiental y la economía circular. La Organización cuenta con informes de sostenibilidad emitidos de manera periódica (anual), bajo los lineamientos y estándares GRI (Global Reporting Initiative) los cuales consolidan su desempeño ambiental, social y económico. Estos documentos fortalecen la transparencia institucional, la rendición de cuentas y la gobernanza corporativa, permitiendo a los actores internos y externos evaluar sus avances, compromisos y estrategias en materia de sostenibilidad. **Jardines de agua:** Estos funcionan como sistemas naturales de filtración, retención y depuración del agua lluvia y de

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

	escorrentía, integrando vegetación, suelo y diseño paisajístico para mejorar la calidad del agua y reducir los impactos ambientales. Estos ayudan a reducir la carga de sedimentos y contaminantes que llegan a las quebradas Los Aguacates y La Pitaya, mantener la estabilidad hídrica del territorio, adaptarse al cambio climático mediante soluciones basadas en la naturaleza, mejorar la calidad del agua y del paisaje **Aulas vivas (Ecolab) que facilitan procesos de aprendizaje significativo:** Las aulas ambientales del parque están diseñadas para acercar a las personas a los conceptos de sostenibilidad, conservación y relación con la naturaleza mediante experiencias educativas participativas, talleres, actividades interpretativas y contenidos adaptados para diferentes públicos. Esto refuerza la función pedagógica del parque como territorio vivo.

Oportunidades de mejora:

Ítem evaluación 1. Producción y consumo sostenible	Actualmente la Organización no cuenta con sistemas de recolección y almacenamiento de aguas lluvias para su aprovechamiento, se recomienda contemplar esta alternativa, ya que ésta

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

	es una buena forma de optimizar el uso del recurso hídrico, reducir la demanda de fuentes convencionales y fortalecer las prácticas de gestión sostenible del agua, en coherencia con los lineamientos de sostenibilidad y adaptación al cambio climático. Continuar fortaleciendo el programa de mesas ambientales del agua con las comunidades pertenecientes al área de influencia de la zona, con el fin de concertar y organizar rutas y planes de acción enfocados hacia la preservación de la riqueza hídrica con la que cuenta el territorio. Continuar fortaleciendo las acciones encaminadas a la economía circular en la cual se innove y avance hacia la transformación y valoración de residuos sólidos. Se identifica como oportunidad de mejora la implementación de cámaras trampa en áreas estratégicas del Parque Comfama Copacabana, con el fin de fortalecer el monitoreo y la conservación de la fauna silvestre presente en el territorio
Ítem evaluación 2. Mitigación al Cambio Climático	Se recomienda evaluar la viabilidad técnica y ambiental de integrar los dos lotes del Parque Comfama Copacabana mediante la implementación de un corredor ecológico, paso seguro o puente verde de fauna, con el fin 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

	disminuir el riesgo de atropellamientos, favorecer la movilidad natural de las especies y fortalecer la conectividad ecológica del territorio. La instalación de un paso de fauna a desnivel (aéreo o subterráneo), acompañado de cercas direccionadoras, señalización vial preventiva, revegetación con especies nativas y monitoreo biológico, permitiría asegurar el tránsito seguro de animales entre los dos sectores del parque, incrementando la biodiversidad y evitando interacciones peligrosas con los vehículos. Continuar con el reto de avanzar hacia el carbono neutralidad, fortaleciendo las acciones orientadas a la reducción progresiva de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la operación del parque.
Ítem evaluación 3. Aspectos Sociales y de Gobernanza	Continuar fortaleciendo el programa de equidad de género, contratación de personas con discapacidades y atracción del talento de personas mayores de 50 años. Como oportunidad de mejora se sugiere evaluar la habilitación de un acceso público al inventario de flora y fauna que reposa en el repositorio web para manejo de uso interno. Esto permitiría fortalecer la transparencia, facilitar la divulgación de la información y promover la participación de los grupos de interés, alineándose con buenas

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

	prácticas de gobernanza y comunicación de la gestión ambiental. Se identifica como oportunidad de mejora el fortalecimiento de la accesibilidad universal en el parque, mediante la incorporación y adecuación de rampas, senderos accesibles y otros elementos de infraestructura que faciliten el desplazamiento seguro y autónomo de personas con discapacidad o movilidad reducida.
Ítem evaluación 4. Aspectos Destacados	Continuar adelante con la implementación de proyectos de cosecha de agua lo que representa una oportunidad estratégica para fortalecer la sostenibilidad hídrica del territorio y optimizar la gestión ambiental del parque. La captación y almacenamiento de aguas provenientes de la escorrentía pluvial permitiría conformar un reservorio regulado como un lago artificial o estanque de uso ecológico destinado al riego de las zonas verdes, jardines pedagógicos y áreas agroecológicas presentes en el parque, reduciendo la dependencia de fuentes externas y los costos operativos asociados. Asimismo, esta iniciativa aportaría beneficios ecológicos significativos, como la disminución de la erosión en taludes, la mejora de la infiltración en suelos y el apoyo a procesos de recarga hídrica local, integrando soluciones basadas en ecosistemas dentro de la oferta

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

	educativa y recreativa del parque. En conjunto, impulsar la cosecha de agua en Comfama Copacabana no solo fortalece la resiliencia del espacio frente a la variabilidad climática, sino que también consolida al parque como un referente regional en gestión ambiental y sostenibilidad aplicada. Aunque la Organización no comercializa productos, sino que presta servicios, como oportunidad de mejora es viable implementar un Análisis de Ciclo de Vida (ACV). En este caso, el ACV no se aplica a un producto físico, sino al servicio prestado, evaluando los impactos ambientales asociados a todas las actividades necesarias para su prestación. Por ejemplo, en la operación de un parque, el ACV puede aplicarse al servicio de recreación y turismo, evaluando el impacto ambiental por visitante o por jornada de operación, permitiendo identificar oportunidades de mejora en el uso del agua, la energía, la gestión de residuos y la infraestructura. Este análisis puede desarrollarse bajo las normas ISO 14040 y 14044, ampliamente utilizadas en Colombia tanto para productos como para servicios, y reconocidas por entidades como ICONTEC.

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

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

SA-CER341300 SA-CER440982

Registro fotográfico

<table>
<tr>
<td>

Fotografía 1. Presentación Parque Comfama Copacabana</td>
<td>

Fotografía 2. Conservación y reforestación especies nativas</td>
</tr>
<tr>
<td>

Fotografía 3. Instalación de Páneles solares</td>
<td>
Fotografía 4. Sistema de Jardín evapotranspirador</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



Fotografía 5. Sistema de Aireación de piscinas



Fotografía 6. Jardín polinizador



Fotografía 7. Centro Acopio Temporal (CAT)



Fotografía 8. Punto ecológico en Parque Comfama Copacabana

Las evidencias fotográficas permiten identificar un enfoque integral de sostenibilidad en el Parque Comfama Copacabana, reflejado en acciones ambientales, sociales y operativas. Se observan procesos de planificación y socialización institucional, actividades de conservación y reforestación con especies nativas para fortalecer la conectividad ecológica, así como la implementación de soluciones energéticas limpias mediante paneles solares. También se destaca el uso de infraestructura

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

sostenible, como humedales y jardines polinizadores que apoyan la gestión hídrica y promueven la biodiversidad. En las áreas recreativas, especialmente en las piscinas, se evidencia el uso de tecnologías eficientes como sistemas de aireación y dosificación automática para optimizar el consumo de recursos. Finalmente, la presencia de puntos ecológicos y elementos de manejo de residuos demuestra el compromiso con la gestión adecuada de desechos y la educación ambiental dirigida a sus visitantes.

3 Conclusiones:

De acuerdo con la realización de la visita, la calificación obtenida para PARQUE COMFAMA COPACABANA fue de 97 lo cual lo hace ganador de la categoría AAA.

Calificación	**97**
Resultado final	Ganador sello de sostenibilidad categoría AAA

4 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.

Se felicita al Parque Comfama Copacabana por la sólida y coherente gestión ambiental que viene desarrollando, la cual se refleja en sus prácticas de conservación, educación y manejo responsable de los recursos naturales. Se recomienda continuar fortaleciendo estas acciones, dado que desde su quehacer cotidiano contribuyen de manera significativa a la mejora de las condiciones ambientales del territorio, al bienestar de la comunidad y a la protección de la cuenca que los rodea.

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

SEBASTIÁN QUINTERO MUÑOZ
Profesional

ELIANA M. URREA ARBELÁEZ
Profesional

Expediente: 110-CNT2508-231

Horas visita: 6h
Horas informe: 6h
Transporte: Público
Requiere viáticos: Sí

Asignación: N/A

Anexo: NA

Elaboró: Sebastián Quintero Muñoz, Eliana Marcela Urrea Arbeláez,

Revisó: Hernán Criollo , Manuela Giraldo Mejía

Fecha de elaboración: 2025/10/31

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
PARQUE COMFAMA COPACABANA
Fecha: 10-feb-2026 01:52 PM Pág: 35
110-IT2602-926
Favor citar este número al responder
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño

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