CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
INFORME TÉCNICO
CIPRESES DE COLOMBIA S.A. NÚCLEO SAN
Fecha: 09-feb-2026 04:10 PM Pág: 25
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT2508-231/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Javier Alberto Escobar Alvarez

110-IT2602-892
Favor citar este número al responder

1 Aspectos Generales

Asunto: Informe de evaluación requisitos calificables CIPRESES DE COLOMBIA S.A., NÚCLEO SAN ANTONIO DE PRADO sello de sostenibilidad, séptima versión

Interesado y/o infractor: CIPRESES DE COLOMBIA S.A. NÚCLEO SAN ANTONIO DE PRADO

Expediente y/o número de consecutivo: NA

Expedientes relacionados: 110-CNT2508-231

Fecha de salida: 3/10/2025 Hora de salida: 6:00 a.m.

Fecha de llegada: 3/10/2025 Hora de llegada: 3:30 p.m.

Municipio: Medellín

Acompañante (s): Julián Andrés Betancur Molina - Estefanía García Acevedo.

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.

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

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 CIPRESES DE COLOMBIA S. A., NÚCLEO SAN ANTONIO DE PRADO 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**

✓ 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.

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

- ✓ 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.

Se presenta a continuación la información de la visita realizada a Cipreses de Colombia S.A. Núcleo San Antonio de Prado, postulado que cumplió con los requisitos habilitantes del sello de sostenibilidad en su sexta versión.

3 Situación encontrada y/o análisis de información:

Se presenta a continuación información general del postulado:

Postulado / razón social	Cipreses de Colombia S.A. Núcleo San Antonio de Prado	
NIT /Cédula del representante legal	890903541-8	
Categoría	Agropecuario	
Municipio	Caldas	
Vereda /corregimiento	La Camelia	
Coordenadas	X: 75°39’29’’ W	Y: 6°2’5’’ N
Duración de la visita	5 horas y 30 minutos	

Cipreses de Colombia S.A. Núcleo San Antonio de Prado, se dedica a la silvicultura y la explotación de madera. Esencialmente, es una empresa propietaria y gestora de las plantaciones forestales que proveen la materia prima proveniente del pino.

Tercerizan la extracción del material maderable con la empresa Tecniforestales S.A.S., y la siembra y mantenimiento con la empresa FYRF.

El día 3 de octubre de 2025, se realizó visita a Cipreses de Colombia S.A. Núcleo San Antonio de Prado, 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:

Ítems evaluación 1. *Producción y Consumo Sostenible*	**Manejo del recurso hídrico:** Cipreses de Colombia núcleo San Antonio de Prado, cuenta con una concesión de agua debidamente legalizada con un caudal concedido de 0.60 l/s. Como cumplimiento dentro de los requerimientos en el acto administrativo de esta, implementan un Plan 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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1 icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA). Este plan incluye actividades cruciales como la reforestación y el cuidado directo de la fuente abastecedora, y se complementa con campañas educativas de sensibilización dirigidas a sus colaboradores. En relación a la conservación de la fuente, cada 3 meses el supervisor del campamento hace un recorrido verificando que todo se encuentre bien y además hace limpieza de las bocatomas y la fuente. Estas actividades están plasmadas en el manual de contratistas. El agua captada es para consumo humano y su caracterización fisicoquímica y de calidad, es realizada por el laboratorio ambiental de la Universidad de Antioquia. Adicionalmente, Cipreses de Colombia SAS núcleo San Antonio de Prado, participa en el proyecto de Corantioquia Piragua, enfocado en la conservación del recurso hídrico como empresa madrina. Ha liderado, junto al SENA, la certificación de 24 operadores de tratamiento de agua potable en acueductos veredales, lo que evidencia su aporte directo al ODS # 6. En relación a vertimientos, existe una cobertura del 100% en las instalaciones pues las aguas residuales generadas en el campamento, son manejadas mediante sistemas individuales o cajas de inspección (trampa de grasas, pozo séptico y FAFA) que garantizan la remoción de más del 85% de la materia orgánica. Cada mes hacen mantenimiento de la trampa de grasas y cada 4 meses al pozo séptico. Para este sistema, cuentan con un permiso de vertimientos otorgado por Corantioquia. Recolectan el agua lluvia en un tanque, aprovechándola para el aseo del campamento. Tienen un registro de consumo de agua diario y uno de precipitaciones, fundamental para la predicción y el pronóstico de enfermedades, permitiendo realizar tratamientos preventivos o de control de manera focalizada y oportuna,

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	reduciendo el uso de agroquímicos. También, para determinar la humedad del suelo y la posibilidad de escorrentía o inundación. Además, permite programar las labores de campo (siembra, fertilización, control de malezas) para el momento óptimo, evitando daños por compactación del suelo o por arrastre de nutrientes debido a lluvias excesivas. Cipreses de Colombia, hace parte del consejo de cuencas del Valle de Aburrá. Al ser parte del Consejo de Cuenca, no solo se entera de lo que pasa en relación al recurso hídrico, sino que participa directamente en las decisiones del POMCA (Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca). Adicional, la empresa participa activamente en la creación de las normativas ambientales junto con la Autoridad Ambiental y actores involucrados. Esto garantiza la disponibilidad del recurso hídrico a largo plazo y aporta una sólida tranquilidad legal. En sí, la compañía influye en cierta manera, en el destino de la inversión ambiental en la región, consolidando así su liderazgo ante las autoridades y la comunidad. **Gestión de la energía:** El campamento no tiene energía eléctrica por lo cual, cuando se requiere luz, encienden una planta que funciona con gasolina en las tardes y madrugadas. Usan lámparas solares en el comedor. Por este detalle, no manejan indicadores de energía. **Flora y fauna** En cuanto al proceso de extracción de madera, la empresa se rige por un *Plan de Manejo Forestal* detallado, que direcciona las operaciones para maximizar el desarrollo de las plantaciones y obtener productos de alto valor, a la vez que se enmarca en la normatividad ambiental colombiana para el seguimiento y control a la movilización de productos maderables y la atención de la flora y fauna, buscando prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles impactos y efectos negativos de su actividad económica.

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	Este documento técnico, tiene un objetivo principal y es que las operaciones de la empresa sean ambientalmente apropiadas, socialmente benéficas y económicamente viables, cumpliendo con los principios y criterios de certificación FSC ***(Forest Stewardship Council)***, la cual están avalados por 5 años desde el 2023 - 2028, que garantiza que realizan una gestión sostenible de los bosques y los productos que provienen de ellos, haciendo un manejo forestal responsable. Tienen un protocolo de extracción y de compensación por cada hectárea talada. Anualmente cosechan en el núcleo de San Antonio de Prado, aproximadamente de 900 a 100 hectáreas y compensan con siembra de 400 a 500 Ha. La gestión de la biodiversidad es una de las mayores fortalezas. La entidad cuenta con un robusto Plan de Manejo de Fauna y Flora que se basa en inventarios y muestreos detallados en la zona de influencia cuya línea base fue construida desde el año 2017. Realizan actualizaciones anuales registrando avistamiento de especies. Para esto instalaron cámaras de mapeo de zona y su foco está en las que están en peligro de extinción. Para esto cuentan con un formato de avistamiento de nuevas especies. Dentro del Plan de Protección Forestal, están trabajando una iniciativa con la Universidad Nacional, formando equipos de trabajo para la investigación de plagas y enfermedades. Cada año Cipreses dan un aporte económico. Además, hacen capacitaciones en manejo de hongos y pesticidas. Se han presentado plagas como la hormiga arriera. Para todos estos casos de plagas, primero hacen control biológico y si no se controla, implementan como segunda medida control químico. **Manejo de Residuos Sólidos** El manejo de residuos en las plantaciones de Cipreses de Colombia en San Antonio de Prado, se basa en la minimización 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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	desechos y la valorización de la biomasa. En primer lugar, los residuos orgánicos forestales, generados por las actividades de poda y tala, son tratados como un recurso valioso: en lugar de ser desechados, se disponen directamente en el suelo para que se descompongan y reingresen a los procesos biogeoquímicos, nutriendo de forma natural la plantación de pino. En cuanto a los **residuos aprovechables (reciclables)**, la empresa implementa un sistema que beneficia a su personal, pues son los propios trabajadores quienes manejan estos excedentes y obtienen ingresos monetarios por su venta. La empresa Cipreses de Colombia maneja sus **residuos orgánicos** de cocina—los generados por el personal en las áreas de alimentación dentro del campamento—a través de su disposición en una fosa orgánica o zanja de compostaje. Esta fosa funciona como un método de compostaje a pequeña escala. Respecto a los **Residuos Peligrosos (RESPEL)**, su generación es mínima y se limita principalmente a los recipientes de almacenamiento de combustible para la planta eléctrica, los envases de insumos para el mantenimiento de equipos y algunos agroquímicos específicos. Es importante destacar que la empresa busca activamente reducir la generación de estos desechos, implementando técnicas de desmalezado manual (con guadaña o machete) y manteniendo un manejo fitosanitario preventivo, evitando el uso de agroquímicos en favor de métodos biológicos o manuales. Estos son almacenados temporal y posteriormente movilizados al punto de acopio de San Antonio para luego entregarlos a la empresa gestora ASEI; hacen 4 recolecciones. Para la gestión de los residuos sólidos, tienen formulado e implementado un PMIRS, dentro de su marco de gestión ambiental. Tienen puntos ecológicos en cada frente.

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	Compras sostenibles: Cipreses de Colombia, se destaca por su firme compromiso con la sostenibilidad en su cadena de suministro, priorizando las prácticas responsables y el desarrollo económico local. Como prueba de ello, la compañía realiza la mayoría de sus adquisiciones bajo un modelo de compras sostenibles, asegurando que un notable 80 % de sus proveedores, provengan de la región local. Para garantizar que esta red de aliados cumpla con sus altos estándares sociales, ambientales y éticos, implementan auditorías a sus proveedores, promoviendo así una gestión transparente y de impacto positivo en su entorno. Cuentan con registros de consumos de agua y energía.
Ítems evaluación 2. *Adaptación al cambio climático*	Calculan la huella de Carbono, en los alcances 1 y 2, con la metodología del GHG Protocol (Greenhouse Gas Protocol), estándar internacional para el cálculo y reporte de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Cuenta con el acompañamiento técnico del Consejo Empresarial Colombiano para el Desarrollo Sostenible - CECODES, desde los años 2022, 2023, y 2024. Esta es una organización líder y promotora del desarrollo sostenible empresarial en Colombia y es nodo regional en Colombia del World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), lo que asegura que las empresas colombianas trabajen con estándares y metodologías de sostenibilidad de talla mundial. Dentro de sus medidas de mitigación, adaptación y compensación. Cipreses de Colombia ha realizado lo siguiente: **Medidas de mitigación y compensación:** Para desarrollar la mitigación de gases de efecto invernadero, tiene proyectos alineados a la captura de carbono y en el núcleo de San Antonio de Prado, fueron certificadas 414 Ha en plantaciones forestales. A nivel general, logró certificar 126.847 Ton Co2 eq para el año

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	2024 a través de 2900 créditos generados por la plantación de 2900 Ha. **Medidas de adaptación:** **Manejo de Incendios Forestales:** La prevención y el control son medidas de adaptación críticas. Cipreses implementa protocolos detallados para evitar fogatas y la acumulación de material orgánico combustible. Esto es vital, ya que el aumento de las temperaturas y la sequía incrementa el riesgo de incendios. **Aprovechamiento Forestal Sostenible:** El manejo y el raleo de los árboles, se planifican para mantener la capacidad productiva de la Unidad de Manejo Forestal a largo plazo. **Control del Uso de la Tierra:** Garantizar la persistencia del uso forestal y no talar bosques naturales contribuye a mantener el equilibrio hídrico y la biodiversidad en las áreas circundantes, lo cual proporciona un *servicio ecosistémico* de apoyo a la plantación. Tienen un protocolo para la mitigación de desastres naturales, pero no tienen cuantificados, calificado y clasificado el nivel del riesgo.
Ítem evaluación 3. *Aspectos Sociales y de Gobernanza*	**Bienestar laboral:** El modelo de gobernanza de la empresa subraya un compromiso estratégico con la sostenibilidad social y el bienestar de sus colaboradores, implementando las siguientes estrategias: **Beneficios Extralegales y Apoyo al Empleado:** Se ofrece un robusto plan de beneficios que reconoce la permanencia con dos primas extralegales. Además, la empresa invierte en el futuro de las familias mediante auxilios económicos para gastos educativos, que cubren desde kits escolares hasta el apoyo para la culminación del bachillerato de los hijos. Tienen préstamos y ayuda para la adquisición de gafas. Existe un Fondo de Empleados que brinda auxilios económicos

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	para estudio, vivienda y emergencias monetarias. Cada 5 años, a sus colaboradores les dan una prima por antigüedad. **Cultura e Integración:** La cultura corporativa se fortalece a través de celebraciones significativas, como el Día del Campesino y la fiesta de fin de año, junto con actividades de integración familiar. Además, celebran fechas especiales y cumpleaños. **Mecanismos de Participación y Resolución de Conflictos:** Para garantizar un ambiente laboral justo y participativo, la empresa cuenta con la existencia y funcionamiento de comités esenciales. El COPASST (Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo) se encarga de la prevención de riesgos y promoción de la salud. Por su parte, el COCOLA (Comité de Convivencia Laboral) interviene activamente en la resolución de conflictos por temas laborales, asegurando que el diálogo y la mediación sean los canales primarios para mantener la armonía y el cumplimiento normativo. Tienen una política de inclusión laboral. Con la ARL SURA, hacen charlas con los colaboradores en manejo de estrés, comunicación asertiva y trabajan en temas de salud mental. **Aspectos de gobernanza y sociales:** La compañía cuenta con una Política de DDHH y programas como Transparencia y Ética Empresarial, SAGRILAFT y Gestión de la Información. Además, tienen un SGSST. La empresa ha cimentado su estrategia corporativa en una robusta Política de Sostenibilidad, la cual se materializa mediante la implementación rigurosa de prácticas que integran el crecimiento económico con la gestión ambiental y social. Esta política establece áreas de acción consideradas estratégicas:

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	1. Compromiso socio ecosistémico: Promueven la preservación integral de los recursos naturales de las zonas donde operan, incluyendo el manejo responsable del recurso hídrico y la biodiversidad. 2. Servicios Ambientales (Sumideros de Carbono): La gestión se centra en la prestación activa de servicios ecosistémicos, destacando el papel de sus plantaciones forestales como cruciales sumideros de carbono. 3. Inclusión Comunitaria: La ejecución de estas prácticas sostenibles se realiza de manera colaborativa, involucrando directamente a las comunidades vecinas como actores fundamentales en la conservación y el desarrollo territorial. Su compromiso con el desarrollo social de las comunidades aledañas al núcleo San Antonio de Prado es fundamental. Para lograrlo, trabajan diversos proyectos de gran impacto, tales como: talleres **Manos Creativas** para que emprendan, temáticas relacionadas evaluación de impactos y brindan apoyo en los procesos de concesiones de aguas para veredas vecinas como tramitología ante la autoridad ambiental. Fomentamos el bienestar social, el apoyo a fiestas infantiles, la limpieza de zonas verdes y fuentes de agua, y donación de mesas y sillas a las escuelitas. Actualmente, se encuentran gestionando la donación de un predio para que la Escuela cercana a las veredas Yarumito y Quebrada Larga, pueda continuar su importante labor educativa. De esta manera, contribuyen al desarrollo económico y a la fortaleza de las comunidades vecinas. Atienden charlas forestales a diferentes entidades e instituciones educativas, en relación al proceso que ejecutan como organización en la extracción del material forestal. Tienen una línea de transparencia y un mecanismo para el desarrollo de las PQRS, a través de un buzón físico, y en página web,

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	está delgado el número de línea telefónica, enlace whatsapp y el correo electrónico.
Ítem evaluación 4. *Aspectos Destacados*	Dentro de su gestión documental, Cipreses de Colombia tiene un software denominado Mero, la cual es una plataforma especializada en la gestión, consolidación y analítica de la información ESG (Environmental, Social, and Governance – Ambiental, Social y de Gobernanza). El software es ofrecido por el grupo Anthesis, una firma global de expertos en sostenibilidad y ayuda a las organizaciones a eliminar las ineficiencias de gestionar datos ESG en hojas de cálculo (Excel) y correos electrónicos, centralizando y automatizando la captura de esta información crítica. Permite a las empresas hacer un seguimiento de sus indicadores de sostenibilidad (como el uso de recursos, emisiones de carbono, o la trazabilidad de la cadena de suministro) para mejorar la toma de decisiones y facilitar el cumplimiento de normativas. **Miden la huella hídrica (azul y gris)**. Su compromiso con la gestión forestal sostenible y la certificación FSC, implica que estos indicadores estén bajo control estricto. La empresa reduce intrínsecamente la Huella Azul al depender casi exclusivamente del agua de lluvia (Huella Verde), evitando el riego, y minimiza la Huella Gris mediante la protección de los retiros de los cuerpos de agua y la implementación de protocolos de contingencia para derrames de químicos y combustibles en las áreas de operación. De esta manera, garantizan la sostenibilidad del recurso hídrico, un factor clave en la resiliencia de sus operaciones ante el cambio climático. **Tienen Certificados Créditos de Carbono en Plantaciones Forestales** mediante los proyectos: Núcleos Timberlife, certificado bajo el estándar ColCX, y el proyecto Núcleos Carbono, certificado bajo el estándar Cercarbono. Estas fueron avaladas por el 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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	Están certificados en la norma ISO 9011 y en proceso de estructuración para aplicar a la certificación de la ISO 14001. La gestión de Cipreses de Colombia S.A. integra el Análisis de Ciclo de Vida (ACV) en todo su modelo operativo para cuantificar y gestionar los impactos ambientales de sus operaciones forestales. La empresa se encarga de supervisar sus plantaciones desde la siembra hasta el momento de la cosecha, es decir, hasta la etapa de aprovechamiento forestal donde se extrae la madera para su industrialización. Todo este proceso se rige estrictamente por su plan de manejo forestal. Presentan un informe anual de sostenibilidad, bajo la metodología GRI. Tienen pagos por servicios ambientales a través de Corporación Mas Bosques de 174 Ha de bosques protegidos para la conservación del recurso hídrico y proyectados a 200 Ha para postularse este año 2025.

Oportunidades de mejora:

Ítems evaluación 1. *Producción y Consumo Sostenible*	**Instalación de Tecnología Ahorradora:** Implementar sistemas de bajo consumo en los sanitarios del campamento, siendo estos de doble descarga o tanques de menor volumen, y en relación a los Grifos/Duchas: Aireadores y cabezales de bajo flujo. Todo esto con el objetivo de reducir la Huella Hídrica Azul (consumo de la red) de las instalaciones y generar ahorro directo en el costo del servicio de acueducto y mitigar el riesgo de escasez. Por otra parte, en cuanto a reducción en la generación se recomienda: • Implementar la limpieza en seco en el campamento en lugar de usar mangueras a presión para limpiar el barro de las herramientas, botas o maquinaria; se deben usar cepillos y espátulas para retirar el sólido primero. • Usar de productos de aseo biodegradables: Aunque esto no reduce el volumen de 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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	sí reduce la carga contaminante. Si el personal usa jabones y detergentes biodegradables en el campamento, el agua residual es mucho más fácil de tratar y tiene un impacto menor si llega a filtrarse al suelo y extendería la vida útil del pozo séptico. • Control de escorrentía: Asimismo, optimizar el mantenimiento de la maquinaria de los contratistas para evitar goteos de aceite que, con la lluvia, generan vertimientos industriales no deseados. Para esto, se sugiere crear canales perimetrales con filtros de grava o "barreras de sedimentos" para que el agua de lluvia que pasa por el patio no se convierta en un vertimiento contaminado, sino que se limpie naturalmente antes de seguir su camino. **En cuanto a la gestión de residuos sólidos,** como parte de crear o reforzar la conciencia de los colaboradores, se recomienda instalar infografías claras y visibles en los campamentos y áreas de cocina, que muestren gráficamente cómo y qué debe ir en cada caneca. Además, estandarizar el procedimiento de separación y facilitar el cumplimiento de la norma a todos los colaboradores y visitantes para que se mejore la gestión de los residuos en todas sus etapas desde la generación hasta su disposición final. **Refuerzo de la Educación Ambiental Práctica:** Lanzar una campaña de sensibilización intensiva y continúa dirigida a todo el personal, haciendo énfasis en la limpieza previa de los residuos aprovechables. Se debe demostrar, de forma práctica, cómo limpiar elementos como las latas de sardina, para asegurar que el material mantenga su valor de mercado y no atraiga vectores. **Manejo de Residuos Peligrosos (RESPEL y Trazabilidad)** Si bien, al momento de la visita se evidenció que tienen unos puntos de acopio de residuos sólidos, esta área requiere una atención prioritaria en la seguridad, el cumplimiento normativo y la trazabilidad del proceso, desde el campamento hasta el almacenamiento final:

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	• *Seguridad y Almacenamiento Estándar:* Asegurar que todos los recipientes de RESPEL cuenten con tapas ajustables y herméticas en todo momento. Esto es indispensable para evitar el ingreso de roedores, insectos y la contaminación por humedad, garantizando así la integridad del residuo. • *Clasificación y Rotulación con SGA*: Dotar a los contenedores con la rotulación adecuada, especificando el tipo de residuo peligroso. Es vital implementar la matriz de compatibilidad para el almacenamiento temporal, asegurando que los RESPEL incompatibles no estén juntos, minimizando el riesgo de reacciones químicas o incendios. • *Implementación del Checklist de Trazabilidad:* Crear y hacer obligatorio un listado de verificación (*check-list*) de recolección y transporte de los RESPEL. Este documento debe ser diligenciado por el responsable del campamento y el encargado del transporte. Su función es registrar la cantidad, el estado del embalaje y la recepción segura en el sitio de almacenamiento final, garantizando la trazabilidad completa del residuo. Para sostener el liderazgo de Cipreses S.A.S., es imperativo que la gestión ambiental, evolucione de una supervisión operativa constante y presente. La limitación actual de solo monitorear el consumo de agua, impide la visión completa del impacto y las oportunidades de ecoeficiencia a pesar de tener una matriz de AIA. La solución radica en implementar un **Sistema de Indicadores Ambientales (SIA)**. Este sistema proporcionará la información cuantitativa y cualitativa necesaria sobre la interacción de sus actividades con el entorno, transformando los datos en mediciones accionables.

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	El SIA puede abarcar variables críticas para la sostenibilidad de Cipreses, incluyendo: • **Indicadores de Ecoeficiencia:** Cuantificación precisa del consumo de recursos clave como energía, agua y materias primas, ligándolos a la productividad. Se propone: • **Métricas de Economía Circular:** Evaluación sistemática de la cantidad y composición de residuos generados, midiendo el éxito de las prácticas de reutilización y reciclaje. • **Control de Capital Natural:** Indicadores de biodiversidad que midan la salud de los ecosistemas, la extensión de las áreas naturales protegidas y el impacto de la operación. • **Rendimiento Climático:** Cuantificación formal de la **Huella de Carbono** de la empresa, lo que permite gestionar las emisiones y destacar el servicio de mitigación que ofrecen las plantaciones forestales. • **Medición Social:** Indicadores de **Educación Ambiental** que permitan controlar la calidad y el alcance de la formación impartida a todas las partes interesadas. Si bien la política actual de adquisiciones de Cipreses de Colombia SAS favorece la economía regional mediante la priorización de compras locales (complementadas por compras externas al departamento), existe una oportunidad estratégica de trascender el criterio geográfico y formalizar un Programa de Compras Sostenibles. Este programa debe enfocarse en la selección proactiva de proveedores que demuestren un compromiso verificable con la sostenibilidad, priorizando a aquellos que posean certificaciones ambientales y sociales reconocidas. Para asegurar la solidez y el rigor de este proceso de transformación, se recomienda

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	adoptar la Guía Técnica Colombiana (GTC) ISO 20400. Esta norma internacional ofrece el marco de referencia esencial para integrar sistemáticamente los criterios de sostenibilidad en la totalidad del ciclo de compras, permitiendo a la empresa no solo asegurar la ética y el bajo impacto de sus insumos, sino también mitigar riesgos e impulsar prácticas responsables a lo largo de toda su cadena de valor.
Ítems evaluación 2. *Adaptación al cambio climático*	Se recomienda que la empresa, adopte un enfoque formal de Gestión Estratégica del Riesgo Climático (GERC), siguiendo estándares como el **ISO 31000** (Gestión del Riesgo) y el **ISO 14090** (Adaptación al Cambio Climático). El primer paso es realizar un Análisis de Vulnerabilidad Climática (AVC). Esto implica identificar los riesgos físicos (sequías prolongadas, incremento de plagas, lluvias intensas, vendavales, olas de calor) y sus impactos financieros en las operaciones, las plantaciones y los campamentos. Como segunda medida, desarrollar una matriz que evalúe la probabilidad de cada evento climático y su impacto en el rendimiento del cultivo, el daño a la infraestructura y la seguridad de los colaboradores. Esto permite priorizar las acciones. Su éxito depende de integrar el riesgo en las rutinas de los colaboradores y la operación de los campamentos por medio de: **Protocolos de Resiliencia en Campamento:** Transformar los campamentos en "Nodos de Resiliencia Climática". Esto incluye: ○ **Gestión Hídrica de Contingencia:** No solo ahorrar agua, sino establecer **reservas de agua de emergencia** y protocolos para el uso de aguas lluvias en infraestructura no crítica durante periodos de sequía. ○ **Seguridad Estructural:** Revisar y reforzar la infraestructura de los campamentos ante vientos fuertes e inundaciones repentinas.

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	Capacitación y Simulacros de Adaptación: La formación debe ir más allá de los incendios. Se deben realizar simulacros de sequía extrema o inundación súbita para los equipos de campo, enseñando protocolos de evacuación, protección de activos y manejo de equipos bajo estrés hídrico. **Integración de Información Climática:** Dotar a los líderes de campo y campamentos con herramientas y protocolos para recibir alertas meteorológicas en tiempo real y tomar decisiones inmediatas sobre la siembra, el riego de contingencia o la cosecha. Para que el programa sea "real", debe ser medible, vinculándolo al nuevo SIA propuesto. ● **Indicador de Adaptación Formal:** Crear un indicador clave que mida la madurez de la gestión del riesgo (ej. "Porcentaje de Campamentos con Plan de Contingencia Climática Actualizado y Verificado" o "Reducción Anual de Pérdidas por Eventos Climáticos Atribuidos a la Adaptación"). ● **Política de Adaptación al Cambio Climático:** Finalmente, formalizar y comunicar una Política de Adaptación clara, ligada a la estrategia corporativa, demostrando el compromiso de la empresa con la protección de sus activos y sus colaboradores ante la crisis climática global. Ante lo anterior, se sugiere implementar formalmente un Programa de Adaptación al Cambio Climático (PACC), utilizando los datos de Mero (Huella Hídrica, consumo de combustible, etc.) para priorizar las acciones para luego evaluar los riesgos físicos inminentes (sequía prolongada, vendavales, plagas ligadas al clima) y desarrollar protocolos operativos de resiliencia a nivel de campamento. Esto asegura que la empresa no solo capture carbono, sino que proteja sus activos forestales y su producción ante la volatilidad climática. Esta propuesta transforma la ausencia de análisis de riesgos en un activo 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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	gobernanza que protege la inversión de la empresa y la seguridad de su personal. Aunque la empresa es un referente en mitigación (reflejado por los Créditos de Carbono y Huella Azul bajo control), el riesgo de la dependencia de la lluvia no está formalmente cubierto por una estrategia de adaptación. Para esto se recomienda: **1. Manejo del suelo y cobertura vegetal:** en lugar de dejar la tierra desnuda tras la cosecha (lo que hace que el agua de lluvia se escurra y no se infiltre), la empresa puede implementar el dejar los restos de cosecha (ramas y cortezas) sobre el suelo. Esto actúa como una "esponja" natural que mantiene la humedad para las nuevas plántulas, reduciendo la necesidad de riego manual en periodos de sequía. **2. Tecnologías de Hidrogeles en la siembra:** dado que la siembra la hace un tercero (FYRF), Cipreses puede exigir o implementar el uso de polímeros retenedores de agua (hidrogeles) en el hueco de siembra. Esto permite que la plántula de pino tenga una reserva de agua directamente en la raíz, optimizando cada gota de lluvia y aumentando la tasa de supervivencia. **3. Monitoreo de precisión y control de drenajes:** en la etapa de mantenimiento, es importante diseñar los caminos forestales y los drenajes de la plantación de forma que no generen erosión, sino que ayuden a la recarga de acuíferos. Esto implica construir "barreras vivas" o trampas de sedimentos que frenen el agua, permitiendo que el suelo se recargue naturalmente en lugar de que el agua se pierda rápidamente pendiente abajo. **4. Selección de especies y genotipos resistentes:** elegir variedades de pino que sean más eficientes en el uso del agua según las condiciones específicas de San Antonio de Prado. Algunas variedades transpiran menos que otras, lo que ayuda a que la cuenca no se "seque" tan rápido en épocas críticas o de verano, manteniendo el equilibrio hídrico que supervisan en el Consejo de Cuenca.

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Ítem evaluación 3. *Aspectos Sociales y de Gobernanza*	La organización demuestra tener un sólido fundamento en el capital humano y la responsabilidad social corporativa (RSC). Sin embargo, la clave para mejorar no está en agregar nuevos programas, sino en elevar la medición, el impacto y la accesibilidad de los programas que ya existen. A continuación, se recomienda las oportunidades de mejora, enfocadas en la transformación de la gestión actual a un liderazgo social estratégico: El programa de bienestar es robusto (primas, auxilios educativos, préstamos), pero su impacto no está siendo medido estratégicamente para lo cual se propone: Implementar indicadores de Retorno Social de la Inversión (SROI) para cuantificar el valor generado por los beneficios extralegales. Por ejemplo, medir el impacto directo de los auxilios educativos en la tasa de deserción escolar de los hijos de los colaboradores, o el impacto de los préstamos en la reducción del endeudamiento externo; esto, con el propósito de migrar de "gasto en bienestar" a "inversión en capital humano". Esto permite a la gerencia justificar y expandir los programas con base en resultados tangibles de fidelización y productividad. La empresa cuenta con mecanismos vitales (COPASST, COCOLA, Línea de Transparencia), pero es necesario reforzar la confianza en su efectividad. Por ejemplo, publicar métricas de gobernanza interna. El COCOLA y la Línea de Transparencia deben comunicar métricas agregadas y anonimizadas a los colaboradores, con el fin de demostrar eficacia y justicia en la gestión interna, reforzando la credibilidad de los comités, por ejemplo: ○ **Tasa de Resolución de Conflictos:** Porcentaje de casos resueltos por el COCOLA. ○ **Tiempo Promedio de Respuesta:** Días promedio para iniciar la investigación de un reporte en la Línea de Transparencia.

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	Actualmente, las Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS) están dispersas en varios canales (buzón físico, web, teléfono, WhatsApp). Para esto se sugiere **I**ntegrar los canales de PQRS en un único *software* de gestión**,** con el fin de mejorar la trazabilidad y reducir el tiempo de respuesta. Un sistema centralizado garantiza que ninguna solicitud se pierda, que el proceso sea auditable y que se puedan generar informes de tendencias para identificar y corregir fallas recurrentes en el servicio. La empresa apoya múltiples iniciativas (Talleres Manos Creativas, concesiones de agua, donación de predio), pero necesita un marco formal para escalar y replicar el impacto. Por lo anterior, se propone que desarrolle una metodología de intervención social (MIS) que defina criterios de Priorización de Proyectos que maximicen el impacto a largo plazo (como la donación del predio escolar) sobre eventos puntuales (fiestas infantiles) y que se mida el impacto comunitario.
Ítem evaluación 4. *Aspectos Destacados*	El software Mero se utiliza actualmente para consolidar la información ESG. La oportunidad clave es maximizar el valor de esta inversión tecnológica transformándola en el sistema de Inteligencia de Talento y Resiliencia Social de la compañía. Por lo cual, se sugiere expandir el uso de Mero para incorporar y analizar los datos de los sistemas sociales y operativos que aún están dispersos (Mecanismos PQRS, COCOLA, Compras Sostenibles, indicadores de sostenibilidad por campamento). Esto permitirá crear a la compañía, una única fuente de datos para todos los indicadores con el fin de alinear las métricas de gobernanza social (conflictos laborales, transparencia) con el desempeño ambiental y operativo de la empresa en relación entre el bienestar del colaborador y la productividad forestal. **Análisis del Ciclo de vida** Aunque Cipreses de Colombia entrega la materia prima a la industria, es necesario que el Análisis de Ciclo de Vida se extienda hasta el destino final de esos productos, es decir 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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	tumba. Esto implica analizar qué pasa con la madera cuando el consumidor termina de usarla (muebles, estibas, embalajes o papel). Por lo anterior, se sugiere realizar un Análisis de extensión del ACV desde la cuna a la tumba. Para esto, como una alternativa, se podría evaluar escenarios de reutilización y reciclaje. Por ejemplo, ¿cuánta de la madera cosechada por Cipreses de Colombia termina en un relleno sanitario y cuánta podría reintegrarse como biomasa o aglomerados? Otra forma es teniendo en cuenta la información de la especie, por ejemplo, el pino tiene la ventaja de capturar CO_2. Si se extiende el ACV, se puede demostrar que la madera de Cipreses sigue guardando ese carbono durante años en forma de productos terminados, lo cual, es un beneficio ambiental que no se ve si el análisis termina en la cosecha. Lo anterior pueden realizar con la ISO 14067, que proporciona los requisitos y directrices para cuantificar y comunicar la huella de carbono de un producto (CFP) a lo largo de todo su ciclo de vida, desde la cuna hasta la tumba (extracción de materias primas, fabricación, transporte, uso y fin de vida), además, se enfoca exclusivamente en el cambio climático. Con la ISO 14067 y el software Simapro (que ya incluye factores de caracterización para el carbono biogénico), se puede calcular la Huella de Carbono del Producto, cuantificando el carbono que queda secuestrado en la madera, restando del impacto total del producto, el CO_2 que el pino absorbió durante su crecimiento. Usando el Software SimaPro (Con la base de datos Ecoinvent), al modelar el ciclo hasta la tumba, el software permite ver el balance: “El pino captura carbono en el núcleo de San Antonio de Prado (entrada negativa de emisiones) y solo lo devuelve al aire si la madera se quema o se pudre al final de su vida. Si la madera se recicla, el beneficio se extiende”. Si el producto final dura 20 años, ese carbono no está en la atmósfera sino en el objeto elaborado a partir de la madera, lo cual, es un resultado a favor de la empresa.

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	Por último, como otra manera para realizar el ACV, se sugiere trabajar con los compradores de la madera para asegurar que los tratamientos químicos (como la inmunización) no impidan que la madera sea compostable o biodegradable al final de su vida útil.

Registro fotográfico



Fotografía 1. Proceso de revisión documental



Fotografía 2. Recorrido por el campamento



Fotografía 3. Pluviómetro



Fotografía 4. Maquinaria usada para el proceso de extracción

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

	
Fotografía 5. Sistema para el tratamiento de ARD.	**Fotografía 6**. Fosa Orgánica

En el registro fotográfico, se puede observar el proceso realizado para la evaluación de los lineamientos según la Guía del Sello de Sostenibilidad. En la primera imagen, se está realizando la aplicación del formato de evaluación y la revisión de evidencias fotográficas y documentales de sus procesos. En la siguiente, se plasma el recorrido realizado por los predios donde funciona el campamento. En las fotos 3 y 4, se visualiza el pluviómetro cuya información la usan para la toma de decisiones en relación a los procesos de extracción y siembra y sus tiempos como la maquinaria que usan para la actividad. Finalmente, en las imágenes 5 y 6, se puede ver el sistema de tratamiento de ARD y la fosa orgánica para gestionar los residuos de cocina a través del proceso de compostaje.

4 Conclusiones:

De acuerdo con la realización de la visita, se presenta a continuación la información de la calificación obtenida para Cipreses de Colombia; la puntuación obtenida fue del 92% respecto a los criterios evaluados, lo que les otorga la categoría AAA.

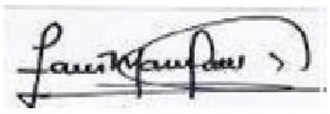
Calificación	**92%**
Resultado final	Ganador del sello de sostenibilidad categoría AAA

5 Recomendaciones:

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

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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1 icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM





ZAYDA MARCELA PAYAN CORDOBA

Profesional

LEIDY CRISTINA LOPERA ARANGO

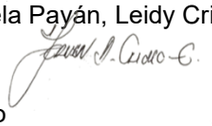
Profesional

Expediente: 110-CNT2508-231

Horas visita: Cinco horas y cuarenta minutos
Horas informe: Ocho horas
Transporte: Propio
Requiere viáticos: Sí

Asignación: NA

Anexo:
Elaboró: Zayda Marcela Payán, Leidy Cristina Lopera Arango 

Revisó: Hernan Criollo  , Manuela Giraldo 

Fecha de elaboración: 15/10/2025

NOTA: El presente informe no constituye decisión de fondo, frente a la solicitud del permiso, autorización, concesión o licencia ambiental requerida; por lo tanto, la implementación de obras o actividades en él recomendadas, no podrá realizarse hasta tanto no se haya expedido el respectivo acto administrativo.

Corantioquia 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.

icontec ISO 9001 TR - CO16/7203-1
icontec ISO 14001 TR - CO16/7202-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM