PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA



Popayán 2025



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 2 de 39

TABLA DE CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN	5
1.1 ALCANCE	6
1.2 OBJETIVOS	
1.3 POLÍTICA Y OBJETIVO AMBIENTAL	6
1.3.1 POLÍTICA AMBIENTAL:	
1.3.2 OBJETIVO DEL EJE AMBIENTAL:	7
2. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	7
2.1 INFORMACIÓN GENERAL	7
2.2 CONTEXTO DEL EJE AMBIENTAL	8
2.2.1 Análisis DOFA	
2.2.2 Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas	
2.2.3 Riesgos y Acciones de tratamiento	15
2.3 ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	17
2.4 REQUISITOS LEGALES Y OTROS REQUISITOS	20
2.5 RESULTADOS DE LAS HERRAMIENTAS AMBIENTALES	21
2.5.1 Lista de Chequeo Ambiental	
2.5.2 Encuestas de Percepción Ambiental	
3. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SEDES ADMINISTRATIVAS	23
3.1 PROGRAMA DE COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	24
Ficha Ambiental 1. Comunicación y Sensibilización Ambiental	24
3.2 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS	
Ficha Ambiental 2. Manejo de Residuos Sólidos	25
3.3 PROGRAMA DE MANEJO DE VERTIMIENTOS	
Ficha Ambiental 3 Manejo de Vertimientos	27



PL23.SA

07/07/2025

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

Versión 9

Página 3 de 39

3.4 PROGRAMA DE MANEJO DEL PARQUE AUTOMOTOR	
Ficha Ambiental 4. Manejo del Parque Automotor	28
3.5 PROGRAMA DE MANEJO DE ZONAS VERDES	29
Ficha Ambiental 5. Manejo de Zonas Verdes	
3.6 PROGRAMA GESTIÓN AMBIENTAL CONTRACTUAL	29
Ficha Ambiental 6. Gestión Ambiental contractual	
3.7 PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE	30
Ficha Ambiental 7. Consumo Sostenible	31
3.8 PROGRAMA SITUACIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL	32
Ficha Ambiental 8. Situaciones de emergencia ambiental	
3.9 PROGRAMA DE CALIDAD DEL AIRE (AIRE-RUIDO-PEV)	33
Ficha Ambiental 9. Calidad del Aire	34
4. PRESUPUESTO	25
4. PRESUPUESTO	
5. SEGUIMIENTO	35
6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA	37
7. CONTROL DE CAMBIOS	38



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 4 de 39

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Sedes Regional......7

Tabla 2. Análisis DOFA	10
Tabla 3. Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas	12
Tabla 4. Riesgos Ambientales	16
Tabla 5. Controles de los Aspectos Significativos	19
Tabla 6. Aspectos ambientales en situación de emergencia	20
Tabla 7. Resultados Lista de Chequeo Ambiental	
Tabla 8. Resultados Encuesta Ambiental – 2024	22
Tabla 9. Indicadores -Seguimiento al desempeño ambiental	36
Tabla 10. Índices- Seguimiento al desempeño ambiental	36
LISTA DE GRAFICAS	
LISTA DE GRAFICAS	
Gráfica 1. Aspectos Ambientales Significativos	18
Gráfica 2. Impactos Ambientales Negativos	18
Gráfica 3. Cumplimiento de requisitos legales y otros requisitos ambientales	20



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025	
Versión 9	Página 5 de 39	

1. PRESENTACIÓN

El Plan de Gestión Ambiental de la Regional Cauca como herramienta de planificación, inicia con el análisis del contexto interno y externo, las necesidades y expectativas de las partes interesadas, la identificación y valoración de aspectos e impactos, requisitos legales y otros requisitos, gestión de riesgos del Sistema; así como, los resultados de la aplicación de las herramientas Lista de Chequeo y Encuesta de Percepción Ambiental.

El anterior análisis, se realiza con el propósito de generar buenas prácticas ambientales, le mejora continua y la protección del medio ambiente.

En consecuencia, del diagnóstico, se formulan los siguientes Programas:

- Comunicación y Sensibilización Ambiental
- Manejo de Residuos Solidos
- Manejo de Vertimientos
- Manejo del Parque Automotor
- Maneio de Zonas Verdes
- Gestión de Ambiental Contractual
- Consumo Sostenible
- Calidad del aire (Aire-ruido-PEV)
- Emergencias Ambientales

Cada programa, para facilitar su implementación, se estructura a través de Fichas Ambientales, estos son unos instrumentos que responden a las preguntas: ¿Qué?, ¿Quién?, ¿Cómo?, ¿Cuándo? y ¿Dónde? implementar las medidas de prevención y control de los aspectos e impactos ambientales y las acciones para dar cumplimiento a los requisitos legales y otros requisitos que aplican a la Regional Cauca.

La formulación e implementación de los Planes de Gestión Ambiental es liderada por la Dirección Administrativa y las Coordinaciones Administrativas en las Regionales; este plan tiene una vigencia de un año y su actualización se realizará teniendo en cuenta la *G4.SA Guía de Actualización de los Planes de Gestión Ambiental*, en concordancia con las políticas que en materia ambiental establezca el Gobierno Nacional.

Así mismo, dentro de este plan se darán las indicaciones para realizar el seguimiento a los resultados obtenidos por la implementación de los programas (indicadores e índice de desempeño), al igual que las directrices respecto a los recursos necesarios para su implementación.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 6 de 39

1.1 ALCANCE

Este Plan de Gestión Ambiental inicia con el diagnóstico, continua con la formulación de acciones de prevención, mitigación, control y minimización de los impactos ambientales asociadas al funcionamiento de la Regional Cauca y sus Centros Zonales, y finaliza con las indicaciones para el seguimiento a las actividades definidas.

1.2 OBJETIVOS

- Realizar diagnóstico de la situación ambiental de la Regional Cauca, incluyendo la identificación y valoración de los aspectos e impactos ambientales, cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos; así como, los resultados de la identificación contexto interno y externo, necesidades y expectativas de las partes interesadas y riesgos del eje ambiental.
- Establecer los programas de manejo ambiental que permitan la prevención, mitigación y control de los aspectos e impactos ambientales y cumplimiento de los requisitos ambientales derivados de las actividades desarrollas en la Regional Cauca.
- Determinar los recursos y responsables necesarios para el desarrollo de las acciones de manejo ambiental.
- Realizar seguimiento y evaluación a la implementación del Plan de Gestión Ambiental de la Regional Cauca.

1.3 POLÍTICA Y OBJETIVO AMBIENTAL

1.3.1 POLÍTICA AMBIENTAL:

El ICBF con presencia a nivel nacional, consciente de la mejora continua y de su compromiso con la protección del medio ambiente, promueve la implementación de buenas prácticas ambientales, cumple los requisitos legales y otros requisitos, previene la contaminación y controla los aspectos ambientales asociados a la generación de residuos y consumo de los recursos agua, energía y papel; efectuando acciones que permitan minimizar los efectos adversos del cambio climático, aportando al cuidado del ambiente y la sostenibilidad, a partir de las necesidades y expectativas de las partes interesadas, para con ello contribuir al bienestar de los niños, niñas, adolescentes, familias y colaboradores del ICBF.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 7 de 39

1.3.2 OBJETIVO DEL EJE AMBIENTAL:

Prevenir los impactos ambientales generados por nuestra actividad, a través de:

- La Promoción de buenas prácticas ambientales en servidores públicos, contratistas y operadores.
- 🗘 Consumo sostenible de los recursos agua, energía y papel.
- 😂 Eficiencia en el aprovechamiento de los residuos sólidos producidos por la Entidad.

2. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

El diagnóstico ambiental se realiza analizando los resultados de la identificación y valoración de aspectos e impactos ambientales, requisitos legales y otros requisitos, análisis DOFA, partes interesadas y riesgos; así como los resultados de la aplicación de herramientas lista de chequeo y encuesta de percepción ambiental.

Los resultados del análisis del diagnóstico se utilizan como base para las actividades del ciclo PHVA de los programas de los planes de gestión ambiental.

2.1 INFORMACIÓN GENERAL

La Regional Cauca ubicada en la ciudad Popayán presta sus servicios en los siguientes centros zonales:

Tabla 1. Sedes Regional

CENTRO ZONALY UNIDAD LOCAL	DIRECCIÓN	
Regional Cauca	Calle 6 carrera 26- Esquina /Popayán	
Centro Zonal Popayán	Calle 7 a N.º 24-25 Popayán	
Centro Zonal Centro	Calle 6 carrera 26 esquina Popayán B/ Santa Elena	



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 8 de 39

Centro Zonal Indígena	Calle 6 carrera 26 esquina Popayán B/ Santa Elena	
Centro Zonal Norte	Carrera 9 N.º 1s-35 urbanización el canalón Santander de Quilichao	
Centro Zonal Sur	Calle 6 N.º 6-18 El Bordo	
Centro Zonal Macizo Colombiano	Carrera 5 N.º 9-43, 9-47 Bolívar Cauca	
Centro Zonal Costa Pacífica	Carrera 1ª con Calle 3ª Esquina Guapi Cauca	

2.2 CONTEXTO DEL EJE AMBIENTAL

Dentro del contexto interno, desde el año 2008 se vienen adelantando, acciones asociadas a la promoción, cuidado, protección del medio ambiente, implementación de buenas prácticas y el cumplimiento de requisitos y otros requisitos. previene la contaminación y controla los aspectos ambientales asociados a la generación de residuos y consumo de los recursos agua, energía y papel, para con ello contribuir al bienestar de los niños, niñas, adolescentes, jóvenes, familias y colaboradores del ICBF.

En ese sentido, a continuación, se presentan los resultados de la gestión ambiental en la Regional Cauca en las últimas dos vigencias, con relación a los siguientes aspectos:

Contexto general de la Regional Cauca: El IBCF de la Regional Cauca, hace parte de las 33 Regionales que conforman el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – Cecilia de la Fuente de Lleras. La sede regional se encuentra ubicada en la ciudad de Popayán y desde ella, se imparten las directrices y lineamientos técnicos y administrativos a los 7 centros zonales que la conforman (ver tabla No. 1). Popayán es una ciudad del oeste de Colombia, al suroeste de Bogotá. Es conocida por sus edificios coloniales encalados y por ser un centro religioso con procesiones populares en Semana Santa. Las iglesias principales de la ciudad incluyen la Catedral Basílica de Nuestra Señora de la Asunción, de estilo neoclásico y con una cúpula, y la Iglesia de La Ermita, del siglo XVII. En el corazón de la ciudad, se encuentra el Parque Caldas arbolado, donde hay una torre del reloj del siglo XVII. Límites: Al norte con el Municipio de Totoró, al oriente con el corregimiento de Quintana, al sur el corregimiento de Santa Bárbara y por el occidente con la Ciudad de Popayán y los corregimientos de San Bernardino, la Rejoya Cajibío.

El departamento del Cauca cuenta con 42 municipios repartidos en 5 provincias y una población total de 1'464.488 habitantes.

- 1. **Centro:** Cajibío, El Tambo, La Sierra, Morales, Piendamó, Popayán, Rosas, Sotará y Timbío.
- 2. **Norte:** Buenos Aires, Caloto, Corinto, Guachené, Miranda, Padilla, Puerto Tejada, Santander de Quilichao, Suárez y Villa Rica.
- 3. Occidente: Guapí, López y Timbiquí.
- 4. Oriente: Caldono, Inzá, Jambaló, Páez, Puracé, Silvia, Toribío y Totoró.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 9 de 39

5. **Sur:** Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Florencia, La Vega, Mercaderes, Patía, Piamonte, San Sebastián, Santa Rosa y Sucre.

Conexión de servicios públicos Todas las sedes que conforman el ICBF de la Regional Cauca cuentan con conexión a servicios públicos (agua, energía y alcantarillado). Excepto el Centro Zonal Costa Pacífica no cuenta con servicio de acueducto y Alcantarillado público.

Avance y cumplimiento en la implementación del PGA: Con relación a la gestión ambiental del ICBF en la Regional Cauca logró dar continuidad con las acciones de implementación y sostenibilidad del Sistema de Gestión Ambiental (SGA), logrando avances significativos en el cumplimiento de los indicadores asociados al seguimiento, ejecución y evaluación del Plan de Gestión Ambiental (PGA), siendo consecutiva la obtención del rango de proceso servicios administrativos plan de gestión ambiental Regional Cauca. Es preciso señalar que, durante el periodo de la gestión, la implementación de medidas eficientes para el control operacional de los aspectos e impactos ambientales generados por el desarrollo de nuestras actividades, permitieron obtener logros positivos reflejados en los índices de desempeño ambiental. Así mismo, en la Regional y sus Centros Zonales se ha logrado un gran avance en la toma de conciencia de los colaboradores gracias al desarrollo del programa de comunicación y sensibilización del PGA, participando activamente en las campañas realizadas en diversos temas ambientales, sin embargo, se debe seguir fortaleciendo el compromiso por parte de los colaboradores en poner en práctica las estrategias socializadas. De igual manera, se ha logrado optimizar el aprovechamiento de los residuos, como resultado de una adecuada separación en la fuente, evitando la contaminación del material, y el cumplimiento de los requisitos legales asociados a la entrega de residuos RESPEL Y RAEES a gestores autorizados de forma satisfactoria para su respectiva disposición final. Desde el año 2019 al año 2023 se ha venido implementado tecnologías limpias, como instalación de paneles solares para proyecto de aguas lluvias, instalación de paneles solares para combinar la energía eléctrica con la energía solar en las oficinas y pasillos de la regional, instalación de grifos ahorradores de agua, adecuación de los cuartos de almacenamiento temporal de papel y cartón, plástico, especiales, RESPEL, compra de armarios seguros para almacenamiento de sustancias químicas, compra de puntos ecológicos con el nuevo código de colores, entre otros. Por otro lado, los indicadores de ahorro y uso eficiente de agua quedo en optimo, igualmente el indicador de energía debido a las buenas prácticas implementadas en la regional y en los centros zonales, en la vigencia 2023 y 2024 desde el eje ambiental se ejecutaron recursos por un valor de \$30.000.000



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 10 de 39

2.2.1 Análisis DOFA

En la Regional Cauca y Centros Zonales para el eje ambiental se identificaron las siguientes debilidades, fortalezas, amenazas y oportunidades, las cuales se muestran en el siguiente cuadro:

Tabla 2. Análisis DOFA

INTE	RNO	
DEBILIDADES FORTALEZAS		
Alto consumo de papel por la necesidad de documentación en físico que requieren los diferentes procesos.	Se cuenta con puntos ecológicos para la separación de residuos sólidos ubicados estratégicamente en las instalaciones de la Entidad.	
Baja apropiación y compromiso con la gestión ambiental por parte de los colaboradores	Se cuenta con indicadores de seguimiento y control para el Sistema de Gestión Ambiental, así como para el consumo de recursos (agua y energía), así como índices para el seguimiento de la generación	
Bajo uso de elementos reciclables y amigables con el medio ambiente durante el desarrollo de eventos y/o actividades institucionales.		
Falta de iluminación natural en las infraestructuras que generen una disminución en el consumo energético.	, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
No se cuenta en las Regionales con un profesional especializado en áreas de infraestructura e ingeniería civil que apoye actividades de obra y mantenimiento que soporte el cumplimiento de los Eje	de desarrollo de capacitaciones, sensibilizaciones y comunicaciones, así como para el reporte de	
Dificultad en el acompañamiento presencial por parte de los Referentes Ambientales Regionales debido a la ubicación geográfica de algunos Centros Zonales.	Se cuenta con un Plan de Gestión Ambiental y Programa de Gestión Integral de Residuos documentado e implementado.	
Contaminación de residuos aprovechables por la inadecuada disposición de los EPP (tapabocas y demás) que se puedan generar por parte de colaboradores al incumplir con las indicaciones de separación	Se cuenta con procesos de auditoría interna y externa que contribuyen a la mejora continua del Eje Ambiental	



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 11 de 39

	Sensibilización y seguimiento a las actividades del personal de aseo y mantenimiento para la continuidad en la gestión ambiental.	
EXTE	RNO	
AMENAZAS	OPORTUNIDADES	
Condiciones climáticas (veranos prolongados) que dificultan el ahorro de recursos agua y energía.	Articulación con entidades de apoyo para la prevención y atención a emergencias ambientales (Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, UNGRD).	
Situaciones de emergencia, condiciones climáticas y catástrofes naturales (sismo, inundación, terremoto, desbordamiento de ríos, tormenta eléctrica, incendios forestales, pandemias, erupción volcán	Actualización de la legislación y normativa relacionada con el Eje Ambiental que permita mitigar los impactos ambientales que genera la Entidad.	
Falta de conciencia y cultura ambiental por parte de las partes interesadas que visitan las instalaciones del ICBF.		
Ausencia de gestores ambientales, empresas y/u organizaciones autorizadas para la recolección, aprovechamiento y disposición final de los residuos.	Ubicación geográfica y condiciones climáticas que permiten el ahorro de recursos y mayor eficiencia en el uso de tecnologías limpias.	
Deficiencia en la atención por parte de las redes de apoyo en una eventual emergencia (Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, UNGRD).	Iniciativas ambientales por parte de operadores de los procesos misionales que contribuyen con el cumplimiento de la política ambiental del ICBF.	
Ausencia de proveedores para la adquisición de elementos y estudios que se requieren para la gestión ambiental	Alianzas y/o convenios interinstitucionales que permitan fortalecer las estrategias de sensibilización del Sistema de Gestión Ambiental dirigida a los colaboradores y operadores de programas misi	
	Herramientas definidas por el Gobierno Nacional y las entidades ambientales, con indicaciones para el cumplimiento de la gestión ambiental	

2.2.2 Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 12 de 39

Para la Regional Cauca, es importante entender las necesidades y expectativas de sus partes interesadas, tales como: sociedad, peticionarios, usuarios, colaboradores, estado, comunidad, proveedores y aliados estratégicos, las cuales se describen a continuación:

Tabla 3. Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas

Partes Interesada	Nombre de la Parte Interesada	Necesidad	Expectativa
ALIADOS ESTRATÉGICOS	Compañía Energética de Occidente, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán, Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC), Alcaldía Municipal de Popayán, Bomberos de Popayán, Policía Ambiental, Urbaser, AREMARPO, Serviaseo.	Entregar adecuadamente los residuos aprovechables, peligrosos y/o especiales de acuerdo con los lineamientos que cada programa de post consumo. Participar en las acciones definidas por los aliados estratégicos encaminadas a reducir impactos y fortalecer acciones de educación ambiental. Facilitar oportunamente la información para la ejecución de propuestas relacionadas con el eje ambiental.	Liderar alianzas que permitan vincular a otras Entidades con el fin de fortalecer la participación en las estrategias promovidas por los aliados. Reconocimiento del ICBF a nivel nacional como una Entidad comprometida con el medio ambiente. Promover y ser punto estratégico para el apoyo a la recepción de los residuos post consumo que puedan generar los colaboradores, beneficiarios y/o usuarios.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA

07/07/2025

Versión 9

Página 13 de 39

Partes Interesada	Nombre de la Parte Interesada	Necesidad	Expectativa
COLABORADORES	Servidores públicos Contratistas de prestación de servicios profesionales Personal de aseo y vigilancia	 Sensibilización y asistencia técnica en temas relacionados con el eje de gestión ambiental, con el fin de aportar al cumplimiento de la política ambiental. Comunicar las actividades realizadas y los resultados relacionados con el desempeño ambiental de la Entidad. Mantener instalaciones del ICBF en condiciones adecuadas, con el fin de no generar riesgos y/o afectaciones al medio ambiente y comunidad. Cumplir los requisitos legales con el fin de no alterar el medio ambiente y su entorno por parte de colaboradores. Promover la implementación de buenas prácticas ambientales, con el fin de disminuir las afectaciones sobre el medio ambiente. 	*Adoptar las recomendaciones emitidas por entidades y/u organizaciones del orden nacional, que permitan aportar a la conservación y protección del medio ambiente, desarrollo sostenible y cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible. *Implementar estrategias innovadoras con el fin de reducir la afectación al medio ambiente a través de la implementación de tecnologías limpias y de alta eficiencia. *Lograr la participación y apropiación del eje de gestión ambiental dentro de los colaboradores.
COMUNIDAD	Ciudadanos y extranjeros que habitan las zonas de influencia directa de la Entidad y que están interesados en el cumplimiento misional de la misma.	Cumplir con las actividades establecidas en los tramites y permisos ambientales gestionados, evitando afectaciones al entorno donde se desarrollan actividades misionales y administrativas del ICBF. Afianzar la prestación de los servicios misionales y funcionamiento de las instalaciones, generando una mínima alteración al medio ambiente y comunidades. Asegurar el cuidado del medio ambiente, respetando costumbres de la población étnica, además de los recursos naturales.	Efectuar acciones que permitan la conservación del ambiente y el cumplimiento de los objetivos de Desarrollo Sostenible. Acompañamiento a la comunidad en temas de buenas prácticas ambientales y su vinculación en actividades para cuidado del medio ambiente.



PL23.SA

07/07/2025

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

Versión 9

Página 14 de 39

Partes Interesada	Nombre de la Parte Interesada	Necesidad	Expectativa
ESTADO	Alcaldía, Gobernación Corporación Autónoma Contraloría Bomberos, Alcaldía, Cruz Roja, Defensa Civil, Policía Nacional,	Contar con información disponible y responder oportunamente los requerimientos que en materia ambiental que realicen las autoridades ambientales y los entes de control. *Participación de los diferentes espacios interinstitucionales relacionados con la gestión ambiental. *Tramitar los permisos, licencias y/o autorizaciones ambientales requeridos para el desarrollo de sus proyectos o actividades.	Promover en los proveedores y contratistas el cumplimiento de los requisitos legales ambientales aplicables. Ser una Entidad articuladora con otras entidades, sector privado y comunidad que aporte al cuidado del medio ambiente. Reconocimiento del ICBF a nivel nacional como una Entidad comprometida con el medio ambiente. Garantizar los recursos necesarios para impulsar e implementar acciones de sostenibilidad en el ICBF. Comunicar sobre espacios que lideren las autoridades ambientales para el desarrollo de acciones que aporten al cuidado del medio ambiente, así como, jornadas de sensibilización, siembra de árboles, recolección de residuos.
PROVEEDORES	Contratistas de servicios generales, vigilancia, mantenimiento, obra, suministros, entre otros. operadores de programas.	Cumplir los requisitos legales con el fin de controlar los impactos ambientales generados a partir de las actividades administrativas y misionales del ICBF. Acompañamiento para el cumplimiento de los requisitos ambientales y mejora en el desempeño ambiental asociado a la ejecución del contrato. Fortalecimiento de las estrategias que permitan el consumo sostenible del papel, mediante el uso de herramientas tecnológicas tales como: correos electrónicos, vía telefónica, implementación de firmas digitales, Microsoft Teams, SECOP II, entre otros. Evitando así, el exceso en el consumo de insumos de papelería y permitiendo el cumplimiento de la política ambiental del ICBF.	Responsabilidad ambiental por parte de proveedores, garantizando la preservación de recursos naturales (implementación de huella de carbono, ciclo de vida del producto, suministro de elementos amigables con el ambiente, entre otros). Divulgar las buenas prácticas ambientales implementadas en la Entidad entre los operadores del servicio y proveedores en general, con el fin de visibilizar y lograr posible gestión entre las partes. Orientación y charlas en la implementación de proyectos ambientales, como tecnologías limpias en las instalaciones de servicios misionales.
USUARIOS	NIÑOS NIÑAS JOVENES ADOLESCENTES PADRES DE FAMILIA FAMILIAS COLOMBIANAS	Fortalecer el cuidado del medio ambiente generando conciencia en los usuarios sobre la gestión adecuada de residuos sólidos, manejo y uso adecuado de recursos agua, energía y papel. Sensibilización en temas relacionados con el eje de gestión ambiental, con el fin de	Minimizar y optimizar el uso de papelería institucional en las unidades de servicio, de los protocolos y programas ofertados por el ICBF Generar espacios y estrategias en temas ambientales que vinculen a los usuarios de los programas y servicios que presta el ICBF.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA

07/07/2025

Versión 9

Página 15 de 39

Partes Interesada	Nombre de la Parte Interesada	Necesidad	Expectativa
		aportar al cumplimiento de la política ambiental.	
SOCIEDAD	VEEDURIAS CIUDADANAS MEDIOS DE COMUNICACIÓN COMITES DE AYUDA MUTUA OTRAS FORMAS DE ORGANIZACIÓN DE LA CIUDADANÍA	 Desarrollar campañas de cuidado del medio ambiente desde el ICBF hacia la sociedad. Disminuir la entrega de información impresa a los usuarios y beneficiarios del ICBF, priorizando canales virtuales. 	Reconocimiento del ICBF a nivel nacional como una Entidad comprometida con el medio ambiente. Reconocimiento del ICBF a nivel nacional como una Entidad comprometida con el medio ambiente. Disminuir la entrega de información impresa a las partes interesadas del ICBF, priorizando y fortaleciendo los canales virtuales.
PETICIONARIOS	PERSONAS NATURALES PERSONAS JURÍDICAS ANÓNIMOS	 Disponer de infraestructuras adecuadas y acordes a los requisitos legales, ambientales y de saneamiento, así como la implementación de buenas prácticas ambientales con el fin de tener entornos saludables para la atención de sus peticiones. Responder oportunamente las peticiones ambientales emitidas al ICBF. Atender las solicitudes en materia ambiental, en cumplimiento de los requisitos legales que sean recibidas por el ICBF. Socializar a los peticionarios los mecanismos de recepción, así como el uso adecuado de los mismos. 	Recepción de peticiones relacionadas con el componente ambiental a través de mecanismos de recepción digital, canales de comunicación digital y redes sociales

2.2.3 Riesgos y Acciones de tratamiento

En la matriz de riesgos de la Regional Cauca se identificaron los siguientes riesgos:

SA1-AMB Posibilidad de sanciones derivadas del incumplimiento de requisitos legales y deficiencia en la definición e implementación de controles operacionales por la no identificación de requisitos legales ambientales correspondientes a los tramites ambientales.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 16 de 39

- SA2-AMB Posibilidad de incumplimiento de la política en lo relacionado a la implementación de buenas prácticas ambientales por parte de los colaboradores por causa de la baja apropiación del Sistema de Gestión Ambiental.
- Posibilidad de sanciones debido al incumplimiento de requisitos legales ambientales asociados a la implementación del Plan Institucional de Gestión de Cambio Climático

Una vez realizado el análisis de los controles existentes para cada uno de los riesgos identificados en la Regional, en la siguiente tabla se muestra el riesgo que continúa con una valoración residual alta y por consiguiente al cual se le formuló plan de tratamiento:

Tabla 4. Riesgos Ambientales

RIESGO	PLAN DE TRATAMIENTO	VALORACIÓN RESIDUAL
SA1-AMB	Identificar requisitos ambientales que actualmente los operadores de las sedes propias o recibidas en comodato requieren avanzar en su cumplimiento Nota: Esta actividad solo deberá realizarse por las regionales que no hayan identificado tramites o permisos ambientales en las sedes propias o recibidas en comodato Periodicidad: Anual	Alto
SA1-AMB	2. Comunicar a la parte interesada (proveedores) los requisitos ambientales que requieran avanzar en su cumplimiento. Nota: Esta actividad solo deberá realizarse por las regionales que no hayan identificado tramites o permisos ambientales en las sedes propias o recibidas en comodato. Periodicidad: Semestral	Alto
SA1-AMB	3. Realizar acompañamiento a las sedes propias o recibidas en comodato para el cumplimiento de los requisitos ambientales. Nota: Esta actividad solo deberá realizarse por las regionales que no hayan identificado tramites o permisos ambientales en las sedes propias o recibidas en comodato. Periodicidad: Semestral	Alto
SA1-AMB	4. Realizar seguimiento al cumplimiento de los requisitos ambientales Nota: Esta actividad solo deberá realizarse por las regionales	Alto



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 17 de 39

	que no hayan identificado tramites o permisos ambientales en las sedes propias o recibidas en comodato. Periodicidad: Anual	
SA2-AMB	Realizar las mediciones de la apropiación de buenas prácticas ambientales en los colaboradores de la Regional y Centros Zonales, a través de la herramienta definida por el Eje Ambiental. Periodicidad: Semestral	Alto
SA2-AMB	Realizar el análisis de los resultados de la medición de apropiación Periodicidad: Semestral	Alto
SA2-AMB	Definir las mejoras requeridas de acuerdo a los resultados de la medición con el fin de fortalecer las actividades y estrategias de apropiación. Periodicidad: Semestral	Alto
SA2-AMB	Realizar la divulgación de resultados de apropiación a los colaboradores. Periodicidad: Anual	Alto
SA3-AMB	Realizar la identificación de la generación de gases de efecto invernadero con la herramienta definida para la formulación del PIGCC. Periodicidad: Anual	Moderado
SA3-AMB	Diligenciar la propuesta de documento de Plan Institucional de Gestión de Cambio Climático. Periodicidad: Anual	Moderado

2.3 ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES



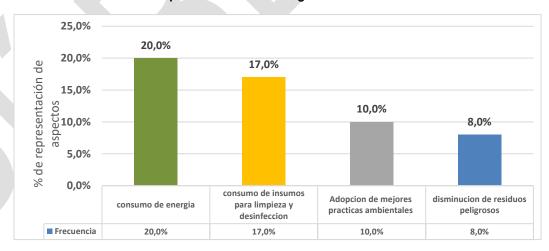
PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 18 de

A continuación, se presentan los aspectos ambientales identificados en el desarrollo de las diversas actividades que se desarrollan en las instalaciones de la Sede Regional y los respectivos centros zonales.

En la Regional Cauca, se tienen identificados los siguientes aspectos ambientales significativos: consumo de energía, consumo de insumos para limpieza y desinfección, adopción de mejores prácticas ambientales, disminución de residuos peligrosos, asociados al funcionamiento habitual y desarrollo de las actividades dentro del ICBF.

Gráfica 1. Aspectos Ambientales Significativos



Fuente: Resultados Matrices de Aspectos e Impactos Ambientales, Requisitos Legales y otros.

Gráfica 2. Impactos Ambientales Negativos



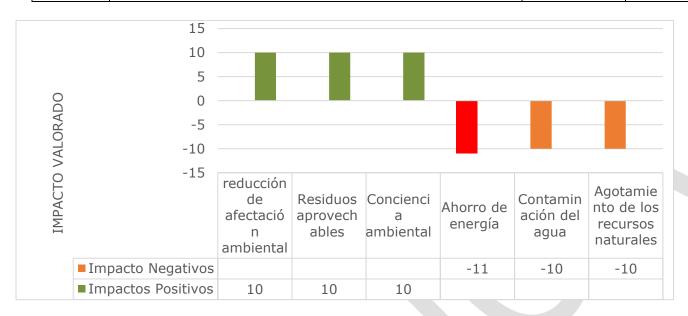
4

PROCESO SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

PL23.SA 07/07/2025 Varsián 0 Página 19 de

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

Versión 9 Pagina 19 d 39



Fuente: Resultados Matrices de Aspectos e Impactos Ambientales, Requisitos Legales y otros.

Para cada uno de los aspectos ambientales significativos se diseñaron controles operacionales, los cuales se exponen en el siguiente cuadro:

Tabla 5. Controles de los Aspectos Significativos

ASPECTO AMBIENTAL	CONTROL OPERACIONAL
Consumo de Energía	Realizar sensibilización operario de mantenimiento sobre almacenamiento, manipulación y disposición final de las luminarias y/o residuos especiales
Consumo de Insumos para limpieza y desinfección	 Adecuada disposición de los residuos generados convenio con terceros autorizados. Sensibilización operador de mantenimiento recolección y almacenamiento adecuado de estos residuos generados.
Adopción de mejores prácticas ambientales	1 adecuada disposición de los residuos generados 2. convenio con terceros autorizados. 3.sensibilización operador de mantenimiento recolección y almacenamiento adecuado de estos residuos generados
Disminución de residuos peligrosos	Realizar sensibilizaciones buenas prácticas ambientales

Fuente: Resultados Matrices de Aspectos e Impactos Ambientales, Requisitos Legales y otros.

• Aspectos ambientales que pueden generar situación de emergencia



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 20 de 39

A continuación, se presentan los aspectos ambientales identificados que pueden generar una emergencia y los controles establecidos:

Tabla 6. Aspectos ambientales en situación de emergencia

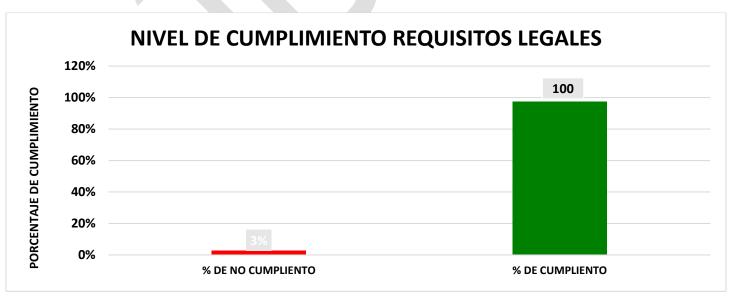
Aspecto ambiental	Descripción de la Emergencia	Acciones de Prevención, Mitigación, Reducción y Control
Derrame de productos químicos (Combustibles sustancias peligrosas hidrocarburos, otros)	accidentalmente por	Realizar inspección de los cuartos de almacenamiento de sustancias químicas Lista de chequeo para el almacenamiento de sustancias químicas y elementos con características de peligrosidad; 3. Garantizar el adecuado almacenamiento de los productos químicos.

Fuente: Resultados Matrices de Aspectos e Impactos Ambientales, Requisitos Legales y otros.

2.4 REQUISITOS LEGALES Y OTROS REQUISITOS

A continuación, se presentan los requisitos legales y otros requisitos que aplican para el funcionamiento de las instalaciones de la Sede Regional y sus respectivos centros zonales, así como los resultados de su cumplimiento:

Gráfica 3. Cumplimiento de requisitos legales y otros requisitos ambientales



Fuente: Resultados Matrices de Aspectos e Impactos Ambientales, Requisitos Legales y otros.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 21 de 39

2.5 RESULTADOS DE LAS HERRAMIENTAS AMBIENTALES

Teniendo en cuenta que es importante conocer el estado de las infraestructuras; así como, la percepción de los colaboradores, frente a la gestión ambiental de la Entidad, se aplican las listas de chequeo y encuestas de percepción en la Regional Cauca y sus Centros Zonales.

A partir de los resultados obtenidos con la aplicación de las herramientas mencionadas anteriormente, se identifican las principales dificultades físicas de las sedes; así como, los aspectos más débiles en la gestión ambiental que los colaboradores consideran se deben mejorar. Para posteriormente formular las acciones en los programas del PGA y determinar los recursos para mejorar dichos aspectos.

2.5.1 Lista de Chequeo Ambiental

A continuación, se presentan los resultados consolidados de la Lista de Chequeo Ambiental, aplicadas en cada uno de los Centros Zonales y en la Sede Regional:

SEDE REGIONAL CENTRO ZONAL POPAYÁN **CENTRO ZONAL CENTRO ZONAL CENTRO ZONAL CENTRO ZONAL CENTRO ZONAL CENTRO ZONAL** INDÍGENA NORTE MACIZO COSTA LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL CALIFICACIÓN **PROMEDIO CUALITATIVA** 4 4 **BUENO** 4.5 4.3 3.1 4 4 4 4 AGUA 2.8 3 3 REGULAR 3.8 2.3 2 1.8 2.7 2.6 **AIRE** 3.8 3.7 4 4.1 4 **BUENO** 4.6 4 3.4 4.1 **ENERGÍA** 4.5 4 4.4 3.8 4.8 4.2 3.9 4.4 4.1 **BUENO RESIDUOS SÓLIDOS PAPEL** 4.7 4 4.5 4.4 4.5 3.9 4.7 4.7 4 **BUENO** 4.5 4.6 4.8 4.3 4.1 4.3 4.2 **BUENO EJE AMBIENTAL**

Tabla 7. Resultados Lista de Chequeo Ambiental

De acuerdo con los rangos de clasificación, la percepción sobre los aspectos relacionados con el agua, la energía, los residuos sólidos, el papel y el eje ambiental es mayoritariamente positiva, con una calificación promedio a cuatro. Esto sugiere que las actividades del Sistema de Gestión Ambiental son efectivas y generan un impacto positivo, evidenciando una creciente conciencia sobre las buenas iAntes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 22 de 39

prácticas ambientales. Sin embargo, en lo que respecta al aspecto del aire, se observa una percepción cualitativa más regular o menos favorable en comparación con los otros aspectos. Esto se debe a la diversidad climática de la región, lo que lleva a los colaboradores a demandar mejores condiciones de confort en las sedes regionales y en los Centros Zonales de Costa Pacífica, Sur, Norte, Macizo y Popayán. Dado que estas áreas presentan climas cálidos, se hace necesaria la instalación de sistemas de aire acondicionado y plantas eléctricas. A pesar de estos desafíos, los esfuerzos realizados buscan mantener y fortalecer los resultados obtenidos en la encuesta realizada para mejorar el Sistema de Gestión Ambiental.

2.5.2 Encuestas de Percepción Ambiental

En la Regional y Centros Zonales se aplicaron 148 encuestas; a continuación, se muestran los resultados de su aplicación:

Tabla 8. Resultados Encuesta Ambiental - 2024

	RE	GIONAL	C	Z Popayán	C	CZ Norte CZ Costa pacífica		CZ Sur		CZ Macizo		PROMEDIO		
ASPECTO	Calific ación Cuant itativa	Calificació n Cualitativa	Cali fica ció n Cua ntit ativ a	Calificación Cualitativa	Calific ación Cuant itativa	Calificación Cualitativa	Calificació n Cuantitati va	Calificació n Cualitativa	Califica ción Cuantita tiva	Calificació n Cualitativa	Califica ción Cuantita tiva	Calificació n Cualitativa	Calific ación Cuant itativa	Calificació n Cualitativa
AGUA	4.2	BUENO	4.03	BUENO	4.1	BUENO	4.0	REGULAR	4.05	BUENO	4.0	BUENO	4,0	BUENO
AIRE	3.27	REGULAR	3.27	REGULAR	3.27	REGULAR	3.27	REGULAR	3.05	REGULAR	3.27	REGULAR	324	REGULAR
ENERGÍA	4.17	BUENO	4.17	BUENO	4.17	BUENO	4.17	BUENO	3.73	BUENO	4.17	BUENO	4.13	BUENO
RESIDUOS SÓLIDOS	4.36	BUENO	4.36	BUENO	4.36	BUENO	4.36	BUENO	4.24	BUENO	4.36	BUENO	4.35	BUENO
PAPEL	4.07	BUENO	4.10	BUENO	4.3	BUENO	4.8	BUENO	4.6	BUENO	4.16	BUENO	4.19	BUENO
APROPIACIÓ N DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL	4.54	BUENO	4.54	BUENO	4.54	BUENO	4.54	BUENO	4.18	BUENO	4.54	BUENO	4.50	BUENO
PROMEDIO	4.34	BUENO	4.29	BUENO	4.18	BUENO	4.15	BUENO	4.15	BUENO	4.25	BUENO	4.25	BUENO



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 23 de 39

Análisis: Aunque el aire en los espacios laborales es aceptable, no cumple con las expectativas óptimas para un ambiente de trabajo saludable y confortable. Esto podría implicar problemas como mala ventilación, presencia de contaminantes o falta de mantenimiento en los sistemas de aire acondicionado.

La calidad del aire tiene un impacto directo en la salud y el bienestar de los empleados. Un ambiente con aire de baja calidad puede contribuir a problemas respiratorios, fatiga y disminución de la productividad. Es importante considerar cómo esta percepción afecta el rendimiento y la satisfacción laboral.

la percepción del aire con otros factores evaluados en la encuesta, como agua, energía y papel. Si estos otros elementos tienen calificaciones más altas, podría indicar que el problema del aire es un área crítica que necesita atención prioritaria.

Basado en el análisis, se podrían proponer acciones para mejorar la calidad del aire. Esto podría incluir:

- o Implementar sistemas de ventilación adecuados.
- o Fomentar prácticas sostenibles que reduzcan emisiones dentro de los centros zonales.
- o Capacitar al personal sobre la importancia de mantener un ambiente laboral saludable.

Finalmente, establecer un sistema de seguimiento para evaluar las mejoras implementadas y su impacto en la percepción del confort laboral relacionado con el aire sería fundamental para asegurar que se logren resultados positivos a largo plazo.

Este análisis puede servir como base para desarrollar estrategias que mejoren el entorno laboral en los centros zonales del ICBF en Cauca, promoviendo así un mejor bienestar para todos los empleados.

3. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SEDES ADMINISTRATIVAS

Los Programas de Gestión Ambiental de la Regional establecen las actividades a desarrollar en las sedes administrativas, con el fin de prevenir y controlar los aspectos e impactos ambientales identificados, abordar los riesgos y oportunidades que inciden en la operación de las sedes; así como, el cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos aplicables, en concordancia con la política y objetivo de eje ambiental.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 24 de 39

En dichos programas igualmente se establecen los responsables, la periodicidad en la que se deben cumplir las actividades y las evidencias que soportan el cumplimiento de estos.

3.1 PROGRAMA DE COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

Con base en el diagnóstico realizado, la mayor parte de los aspectos ambientales de la Regional y requisitos legales, están asociados a prácticas y comportamientos sobre uso racional de recursos como agua, energía, papel y almacenamiento y disposición de los residuos generados.

Razón por la cual se hace necesaria la implementación de acciones de toma de conciencia y divulgación de la política y objetivo, aspectos e impactos significativos, requisitos legales aplicables, riesgos, buenas prácticas ambientales, entre otros temas, tanto para colaboradores, contratistas externos y visitantes.

Este programa debe cumplirse teniendo en cuenta los lineamientos definidos por la organización en cuanto a comunicación institucional.

A continuación, se presenta la Ficha Ambiental de Comunicación y Sensibilización Ambiental:

Ficha Ambiental 1. Comunicación y Sensibilización Ambiental

	1. COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL					
Objetivo:	Generar acciones de sensibilización y toma de conciencia dirigidas a los colaboradores, contratistas externos y visitantes, con el fin de contribuir a la mejora continua del sistema de gestión ambiental.					
Área o Grupo Responsable:	Oficina de Comunicaciones Coordinación Administrativa Referente Ambiental					
Impacto Ambiental:	Contaminación del suelo por inadecuado manejo y disposición de residuos sólidos Agotamiento de los recursos naturales por uso irracional de agua, energía y papel Contaminación del agua y suelo por manejo inadecuado de sustancias químicas Generación de conciencia ambiental Reducción de la contaminación ambiental por implementación de buenas prácticas ambientales					
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD				
	Programar celebración de fechas ambientales	Anual				
P	Programar acciones para comunicar y sensibilizar a los colaboradores sobre el Sistema de Gestión Ambiental (política, objetivo ambiental, riesgos, aspectos significativos y requisitos) y sobre mejores prácticas ambientales, para colaboradores, contratistas externos y visitantes: como ahorro y uso eficiente de	Anual				
	agua, energía y papel, y manejo de residuos principalmente.					



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 25 de 39

	EVIDENCIAS				
Α	Revisar y consolidar recomendaciones y observaciones hechas por los colaboradores para la programación de actividades de refuerzo	Anual			
V	Reportar al nivel central los resultados de las actividades vinculadas en el Plan Institucional de Capacitación	Semestral			
	Aplicar evaluaciones de conocimiento y encuestas de percepción, por evento y/o actividad realizada.	Semestral			
	Sensibilización sobre el manejo adecuado de residuos y actividad lúdica sobre separación en la fuente de residuos en la Regional	Trimestral			
Н	Realizar la sensibilización ambiental al personal de aseo, cafetería, almacén y mantenimiento en los temas definidos.	Semestral			
	Realizar comunicaciones y sensibilizaciones en mejores prácticas ambientales para colaboradores, contratistas externos y visitantes	Trimestral			
	Celebrar fechas ambientales de acuerdo con la programación.	Trimestral			
	Identificar los actores externos estratégicos, con los cuales se puedan celebrar acuerdos para promover la toma de conciencia.	Anual			
	químicas, ahorro y uso eficiente de agua, energía y papel.				
	requisitos) y buenas prácticas ambientales, especialmente en manejo de residuos y puntos ecológicos, manejo de sustancias				
	Ambiental (política, objetivo ambiental, aspectos significativos y				

- Programación de sensibilización en fechas ambientales y buenas prácticas ambientales
- Listados de asistencia
- Actas de reunión
- Piezas de Comunicación
- Registro fotográfico de las actividades
- Informes de las actividades realizadas
- Evaluaciones de eficacia y satisfacción
- Formato Programación Comunicación Interna y Externa Eje Ambiental
- Formato Programación Capacitaciones Eje Ambiental
- Correos Electrónicos
- Documentos de formalización de acuerdos y/o convenios

3.2 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS

Durante las actividades que se realizan en las instalaciones de la Sede Regional y en los Centros Zonales se produce una cantidad considerable de residuos sólidos que deben ser manejados correctamente para evitar los impactos ambientales asociados a su disposición y mantener buenas condiciones de saneamiento básico, en la siguiente ficha se presentan las medidas de manejo.

Ficha Ambiental 2. Manejo de Residuos Sólidos

2. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 26 de 39

	Disminuir la cantidad de residuos entregados a la empresa de s	servicios públicos de aseo, mediante			
	estrategias de separación en la fuente y aprovechamiento de estos	· ·			
Objetivo:					
	Garantizar la disposición final de residuos RAEE's, peligrosos y resi				
	a equipos e infraestructura mediante su entrega a gestores ambier	itales y/o puntos autorizados.			
Área o Grupo	Coordinación Administrativa Referente Ambiental				
Responsable:	Personal de mantenimiento				
тоороношью.	Personal de aseo				
	Contaminación del suelo y agua por manejo inadecuado de Residu	ios Sólidos			
Impacto Ambiental:	Contaminación del suelo y agua por manejo inadecuado de residuo	os peligrosos			
	Sobreocupación del relleno sanitario Disminución de los residuos ordinarios por actividades de reciclaje	v aprovechamiento			
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD			
	Identificar los residuos sujetos de aprovechamiento, RAEE's,				
	RESPEL y residuos de construcción y mantenimiento a equipos e	Anual			
	infraestructura que genera la Regional, para establecer	Alidai			
	mecanismos de almacenamiento y disposición final.				
	Identificar los actores externos estratégicos, con los cuales se				
Р	puedan celebrar contratos, acuerdos y/o convenios para promover la gestión de los residuos.	Anual			
•	Realizar diagnóstico de las necesidades de espacios para el				
	almacenamiento temporal de residuos, así como los elementos	Anual			
	requeridos para su adecuado manejo, pesaje y almacenamiento.	, and			
	Realizar la programación de las actividades de limpieza y				
	mantenimiento, así como las frecuencias y los respectivos	Anual			
	responsables. Realizar convenios, contratos y/o acuerdos con empresas				
	recicladoras, asociaciones de recicladores, programa				
	posconsumo y/o gestores ambientales para la recolección y				
	disposición final de residuos de construcción y mantenimiento a	Anual			
	equipos e infraestructura, reciclables, residuos peligrosos-				
	RESPEL y RAEE's, según corresponda, incluyendo las respectivas obligaciones ambiéntales.				
Н	Realizar la entrega de los residuos aprovechables, residuos				
	peligrosos, RAEE's y residuos de construcción y mantenimiento a				
	equipos e infraestructura según los convenios, contratos,	Semestral			
	acuerdos y/o recomendaciones recibidas.				
	Comunicar al personal de aseo y mantenimiento las actividades				
	programadas para el mantenimiento y aseo a los espacios y	Anual			
	elementos identificados. Verificar las condiciones de almacenamiento y manejo de los				
	residuos aprovechables, ordinarios, peligrosos, RAEE's y				
	residuos de construcción y mantenimiento a equipos e	Trimestral			
	infraestructura en la Sede Regional, Centros Zonales y Bodegas				
V	de Inservibles.				
	Realizar seguimiento a la cantidad y tipo de residuos generados,	Semestral			
	tanto ordinarios y aprovechables, como RESPEL y RAEE's. Solicitar los certificados de disposición final y/o levantar las actas				
	de entrega de los residuos entregados a la empresa recicladora,	Trimestral			
iAntes de imprimir este documento piense en el medio ambiente!					



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA

07/07/2025

Versión 9

Página 27 de 39

	asociaciones de recicladores, programa posconsumo y/o gestores ambientales.	
	Realizar seguimiento al cumplimiento de la programación de mantenimiento y aseo establecido para los espacios y elementos de manejo y almacenamiento de residuos.	Trimestral
Α	Establecer e implementar las acciones de mejora necesarias, a partir de las verificaciones realizadas a la generación, manejo, almacenamiento y eliminación de los residuos.	Semestral
	EVIDENCIAS	

- Programación mantenimiento y aseo a espacios y elementos de residuos
- Convenios, contratos y/o acuerdos de entrega de residuos
- Lista de chequeo de puntos ecológicos y cuartos de residuos
- Cuadro de control Residuos Sólidos.
- Lista de Inspección puntos ecológicos y/o cuarto de almacenamiento
- Formato manejo de Residuos de especiales.
- Formato manejo de Residuos Peligrosos.
- Formato identificación de Residuos Peligrosos.
- Actas de acuse y recibo de residuos de construcción y mantenimiento a equipos e infraestructura, aprovechables, especiales y/o peligrosos
- Certificaciones de disposición final de los residuos entregados

3.3 PROGRAMA DE MANEJO DE VERTIMIENTOS

Tenido en cuenta que dentro de los aspectos e impactos ambientales de la Regional se encuentran los relacionados con la generación de vertimientos y que estos dependen del estado de sus redes hidrosanitarias y puntos de desagües.

A continuación, se establecen las medidas de manejo de vertimientos en la siguiente Ficha Ambiental.

Ficha Ambiental 3. Manejo de Vertimientos

	3. MANEJO DE VERTIMIENTOS					
Objetivo:	Implementar acciones para el manejo y disposición final adecuada de las aguas residua funcionamiento de las sedes.	ales producto del				
Área o Grupo Responsable:	Coordinación Administrativa Referente Ambiental Profesional de apoyo al Grupo de Infraestructura Inmobiliaria					
Impacto Ambiental:	Contaminación del suelo y agua por manejo inadecuado de Residuos Sólidos Contaminación del suelo y agua por manejo inadecuado de residuos peligrosos Sobreocupación del relleno sanitario Disminución de los residuos ordinarios por actividades de reciclaje y aprovechamiento					
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD				



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 28 de 39

	Realizar diagnóstico sobre el estado de puntos de vertimiento y sistemas de desagües de la Sede Regional y sus Centros Zonales.	Anual	
Р	Definir Plan de Intervenciones y Cronograma de Mantenimiento preventivo para los puntos de vertimientos y sistemas de desagües identificados, tales como: trampas de grasa, sifones, canaletas, bajantes, entre otros.	Anual	
н	Implementar Plan de Intervenciones y Cronograma de Mantenimiento preventivo, con el fin de evitar filtraciones, derrames y contaminación del suelo y agua.	Anual	
V	Realizar seguimiento periódico al correcto funcionamiento de los puntos de vertimientos y sistemas de desagües, con el fin de detectar filtraciones, averías y/o derrames.	Semestral	
Α	Realizar las adecuaciones y/o reparaciones necesarias en donde se hayan identificado filtraciones, averías y/o derrames.	semestral	
EMBENCIAC			

EVIDENCIAS

- Diagnóstico de puntos de vertimiento y sistemas de desagües
- Lista de Chequeo Ambiental Inspección.
- Cronograma de mantenimiento
- Plan de Intervenciones
- Informes de Mantenimiento y adecuaciones, con registro fotográfico.
- O Permisos de vertimientos, estudios y diseños de sistemas de tratamiento de aguas residuales.
- Demás evidencias que se consideren necesarias

3.4 PROGRAMA DE MANEJO DEL PARQUE AUTOMOTOR

Toda organización que utilice para su operación automotores debe hacerse cargo de los aspectos ambientales que implican el uso de combustibles fósiles, el manejo de los aceites usados y la emisión de gases, la siguiente Ficha Ambiental muestra las medidas a tomar.

Ficha Ambiental 4. Manejo del Parque Automotor

	4. MANEJO DEL PARQUE AUTOMOTOR		
Objetivo:	Prevenir y controlar los impactos ambientales asociados a las actividades de servicio y mar	ntenimiento transporte	
Área o Grupo Responsable:	Coordinación Administrativa Referente Ambiental		
Impacto Ambiental: Contaminación del aire por emisión de gases y vapores de automotores al servicio de la Regional			
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	
р	Identificar los vehículos que pertenecen al contrato de transporte (contrato).	Semestral	
Н	Realizar revisión documental (revisión técnico-mecánica y soat) de los vehículos que hacen parte del contrato de transporte (contrato).	Semestral	
V	Verificar del cumplimiento de las obligaciones ambientales incluidas en el contrato (certificados de disposición final de aceites y filtros) (contrato)	Semestral	
Α	En caso de incumplimiento en los contratos realizar los respectivos requerimientos al contratista (contrato).	Anual	
EVIDENCIAS			



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 29 de 39

- Certificación técnico-mecánica Soat
- Certificado de disposición final de residuos peligrosos.
- Demás evidencias contractuales acordadas
- Correos electrónicos

3.5 PROGRAMA DE MANEJO DE ZONAS VERDES

Las instalaciones de la Sede Regional y los Centros Zonales cuentan con áreas de jardines y zonas verdes, las cuales necesitan mantenimiento y adecuación permanente, en la siguiente ficha, se exponen las medidas de manejo ambiental que faciliten dicha labor.

Ficha Ambiental 5. Manejo de Zonas Verdes

	5. MANEJO DE ZONAS VERDES	
Objetivo:	Garantizar el manejo adecuado y conservación de los individuos arbóreos y zonas verdes o ubicados dentro de las sedes del ICBF	que se encuentran
Área o Grupo Responsable:	Coordinación Administrativa Referente Ambiental	
Impacto Ambiental:	Deforestación por uso inadecuado de los mismos	
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD
P	Realizar diagnóstico de las condiciones físicas de los árboles ubicados dentro de la Sede Regional y Centros Zonales, definiendo las medidas de manejo requeridas (talas, podas y/o reubicaciones). Identificar las necesidades de mantenimiento de zonas verdes (fumigación, eliminación de maleza, podas, abonos, etc) y/o recuperación de zonas verdes, suelos, jardines, etc.	Anual Anual
	Implementar las medidas de manejo sobre los árboles identificados, así como los mantenimientos a los jardines y zonas verdes requeridos (fumigación, eliminación de maleza, podas, abonos, etc.)	Anual
V	Realizar seguimiento al estado de los árboles intervenidos; así como, a los jardines, zonas verdes y/o suelos recuperados, identificando otras medidas de manejo.	Anual
A	Implementar las demás medidas de manejo requeridas para los árboles, zonas verdes, jardines y/o suelos.	Anual
	EVIDENCIAS	

- Informe de inspección
- Informe de intervenciones y mantenimiento a zonas verdes, con registro fotográfico.
- Ficha Técnica Inventario Forestal
- Tramites y permisos de manejo de arbolado

3.6 PROGRAMA GESTIÓN AMBIENTAL CONTRACTUAL



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 30 de 39

Teniendo en cuenta que la responsabilidad del manejo de los aspectos e impactos ambientales relacionados con el funcionamiento de las sedes administrativas es compartida con los contratistas y/o proveedores, el seguimiento y control se realiza a través de las obligaciones contractuales, de la siguiente manera:

Ficha Ambiental 6. Gestión Ambiental contractual

	6. GESTIÓN AMBIENTAL CONTRACTUAL		
Objetivo:	Prevenir y controlar los impactos ambientales generados por la ejecución de actividades contratados desde Servicios Administrativos, a través de la inclusión y seguimiento de obligaciontractuales.	•	
Área o Grupo Responsable:	Dirección Administrativa Coordinación Administrativa Referente Ambiental		
Impacto Ambiental:	Contaminación del agua y suelo por derrame de sustancias químicas y/o combustibles Contaminación del suelo por manejo y disposición inadecuada de residuos Incumplimientos de las cláusulas ambientales por parte de los contratistas		
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	
P	Identificar las responsabilidades ambientales que deben cumplir los contratistas y/o proveedores de bienes y servicios, tales como: proyectos de obra, mantenimiento, suministros, entre otros.	Anual	
н	Apoyar la inclusión de las responsabilidades ambientales en los términos contractuales, a partir de las obligaciones del eje establecidas en la Guía de Adquisición de Bienes y Servicios.	Semestral	
	Socializar a los contratistas y/o proveedores de bienes y servicios las responsabilidades ambientales establecidas en los términos contractuales.	Semestral	
V	Acompañar la verificación del cumplimiento de las responsabilidades ambientales y medidas de manejo ambiental establecidas en los términos contractuales, a través de inspecciones y/o solicitando las respectivas evidencias.	Semestral	
Α	Apoyar los respectivos requerimientos al contratista o proveedor, en caso de incumplimiento de las obligaciones ambientales en los contratos.	Anual	
EVIDENCIAS			

EVIDENCIAS

- Contratos de Servicios Administrativos con obligaciones ambientales
- Evidencias que soportan el cumplimiento de las obligaciones ambientales (informes de inspección, certificaciones ambientales, informes de manejo ambiental, etc)
- Actas de reunión
- Memorandos y oficios
- correos electrónicos

3.7 PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 31 de 39

Los aspectos ambientales significativos en el funcionamiento de las instalaciones de la Regional es el consumo de recursos, como agua, energía y papel con relación a que representan el aprovechamiento indirecto de árboles, cuencas hidrográficas y embalses tanto para el almacenamiento del líquido como para la generación de energía; por otra parte, el consumo de papel implica el aprovechamiento de recursos forestales fácilmente reemplazables por recursos informáticos, en la mayoría de los casos.

A continuación, se presenta la Ficha Ambiental con medidas concretas para la prevención y control de estos aspectos:

Ficha Ambiental 7. Consumo Sostenible

	7. PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE		
Objetivo:	Implementar medidas que propendan por el ahorro y uso racional de los recursos agua, energía y papel		
Área o Grupo Responsable:	Dirección Administrativa Coordinaciones Administrativas Referente Ambiental Profesional del Grupo de Infraestructura Inmobiliaria Personal de mantenimiento		
Impacto Ambiental:	Agotamiento de los recursos agua, energía y papel		
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	
	Elaborar cronograma de inspecciones y mantenimiento preventivo a redes eléctricas y sistemas hidrosanitarios.	Anual	
P	Elaborar diagnóstico y plan de reposición paulatina de luminarias y equipos hidrosanitarios de alto consumo por de mayor eficiencia.	Anual	
P	Determinar línea base sobre consumo de agua, energía y papel a partir de los consumos reportados en la vigencia anterior, identificando las áreas y/o sedes que reportan mayor consumo.	Anual	
Н	Realizar los mantenimientos preventivos e intervenciones a redes eléctricas y sistemas hidrosanitarios, de acuerdo con el cronograma y plan de reposición (incluye actividades de lavado y desinfección de tanques, limpieza de canaletas y bajantes, etc.)	Anual	
	Implementar buenas prácticas ambientales para el ahorro y uso eficiente de agua, energía y papel y/o desarrollo de proyectos de tecnologías limpias (aprovechamiento de aguas lluvias, energía solar, etc.).	Anual	
V	Verificar las redes eléctricas y sistemas hidrosanitarios con el fin de detectar fugas, averías, etc.; de acuerdo con el cronograma de inspecciones.	Semestral	
	Realizar seguimiento a los consumos de agua, energía y papel, comparando los resultados con los obtenidos en la línea base.	Semestral	
Α	Comunicar al Coordinador Administrativo los resultados de las inspecciones para determinar las intervenciones a realizar.	Semestral	
	Realizar llamados de atención a las sedes y/o áreas que continúan reportando altos consumos de agua, energía y papel, con el fin de evaluar los aumentos e implementar medidas de ahorro.	Semestral	
EVIDENCIAS			



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 32 de 39

- Cronograma de inspecciones y mantenimiento preventivo a redes eléctricas y sistemas hidrosanitarios
- Diagnóstico y plan de reposición de equipos eléctricos e hidrosanitarios
- Línea base sobre consumo de agua, energía y papel
- Informe de mantenimientos preventivos e intervenciones a redes eléctricas y sistemas hidrosanitarios
- Informes de inspecciones a redes eléctricas y sistemas hidrosanitarios

3.8 PROGRAMA SITUACIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL

Dentro de la identificación de aspectos y valoración de impactos ambientales, se determinó que algunos aspectos pueden derivar situaciones de emergencia, por tal razón, este programa está enfocado a la orientación de acciones que permitan prevenir y controlar aquellos hechos anormales y restablecer las condiciones para su correcto funcionamiento.

Dentro de las posibles situaciones de emergencia se pueden presentar derrames por sustancias químicas y/o combustibles, acumulación de residuos, taponamiento de redes hidrosanitarias y desagües, entre otros.

Teniendo en cuenta que estas situaciones pueden afectar la salud y bienestar de las personas, así como las condiciones de la infraestructura, las actividades de este programa deben estar articuladas con el Plan de Emergencias y Contingencias de la Sede Regional y Centros Zonales.

A continuación, se presentan las actividades para la prevención y manejo de las posibles emergencias ambientales:

Ficha Ambiental 8. Situaciones de emergencia ambiental

	8. SITUACIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL	
Objetivo:	Adoptar las acciones prevención y control de las situaciones de emergencia que pueden ocasion medio ambiente.	onar daño sobre el
Área o Grupo Responsable:	Referente Ambiental Referente de SST Personal de mantenimiento	
Impacto Ambiental:	Contaminación del suelo por manejo y disposición inadecuada de residuos Contaminación del agua y suelo por derrame de sustancias químicas	
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD
	Revisar la matriz de aspectos e impactos ambientales, con el fin de identificar qué aspectos pueden derivar una situación de emergencia y cuáles son los posibles lugares.	Anual
P	Revisar las matrices de riesgos de emergencias y los planes de emergencias y contingencias de la Regional y Centros zonales e identificar los ajustes necesarios para eje ambiental	Anual
	Realizar cronograma de inspecciones de infraestructura, a las bodegas de almacenamiento de inservibles, cuartos almacenamiento de productos de aseo y mantenimiento, cuartos de residuos convencionales y peligrosos, archivos, plantas eléctricas y demás espacios requeridos de manera articulada con el referente/profesional SST	Anual
	Definir cronograma de capacitación al personal relacionado con manejo de residuos, sustancias químicas y/o combustibles sobre la prevención y atención de las situaciones emergencias identificadas.	Anual



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 33 de 39

	8. SITUACIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL		
	Programar en conjunto con el referente de SST el desarrollo de simulacros de las situaciones de emergencias identificadas.	Anual	
	Identificar los elementos, intervenciones y demás acciones requeridas para la prevención y control de las situaciones de emergencia	Anual	
н	Desarrollar las inspecciones a los espacios identificados donde se puede presentar una situación de emergencia de acuerdo con el cronograma establecido y a las indicaciones establecidas en los procedimientos para manejo de residuos, sustancias químicas y protocolos para cargue seguro de combustibles.	Anual	
	Actualizar los inventarios de las sustancias químicas y las matrices de compatibilidad y asegurando la publicación y ubicación junto con las hojas de seguridad en los espacios de almacenamiento en articulación con el referente/profesional SST	Semestral	
	Realizar las capacitaciones y sensibilizaciones programadas al personal relacionado con la situación de emergencia	Semestral	
	Realizar los simulacros programados sobre las situaciones de emergencia ambiental descritas en los planes de emergencias y contingencias, poniendo en práctica los protocolos para su atención, junto con la elaboración de los respectivos informes.	Semestral	
Comprobar la disponibilidad y conocimiento de los elementos existentes para el control de una situación de emergencia ya sea por medio de entrevista con el personal o por inspección directa.		Anual	
	Aplicar las evaluaciones de conocimiento al personal capacitado.	Semestral	
	En caso de la materialización de una emergencia o amenazas, actualizar la matriz de riesgos amenazas y de aspectos e impactos con el fin de reevaluar la probabilidad y los controles operacionales de manera articulada con el referente/profesional SST. Actualizar el o los planes de emergencias y contingencias correspondientes según el análisis realizado.	Anual	
Α	Realizar refuerzo al personal capacitado, en caso de que no cumpla con el resultado de eficacia esperado en las evaluaciones de conocimiento aplicadas en las actividades.	Anual	
	Realizar las gestiones y/o mejoras requeridas a los espacios y /o elementos utilizados para la prevención y atención de las situaciones de emergencia, de acuerdo con los resultados de las inspecciones y simulacros realizados.	Anual	
EVIDENCIAS			
InformInventMatrizPlanesInform	nes de Inspección con registro fotográfico. nes de situaciones de emergencias ambientales y de simulacros. tario y matriz de compatibilidad de sustancias químicas. t de riesgos de emergencia s de Emergencias y Contingencias nes de comisión		
Lista de chequeo de sustancias químicas.			

3.9 PROGRAMA DE CALIDAD DEL AIRE (AIRE-RUIDO-PEV)

Listados de asistencias y evaluaciones de conocimiento
 Informes de adecuaciones y compra de elementos

Considerando que la Regional Cauca y los centros zonales, cuentan con plantas eléctricas y demás equipos que por su operación pueden ocasionar contaminación del aire por la generación de emisiones y contaminación auditiva por la generación de ruido, por lo anterior se requieren realizar acciones de mantenimiento y/o intervenciones para su correcto funcionamiento.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 34 de 39

Igualmente, dentro de este programa se establecen las acciones que se requieren para las Sedes que tienen ubicados elementos de publicidad exterior (vallas y/o avisos institucionales), los cuales deben cumplir con criterios que reduzcan la contaminación visual generada.

Ficha Ambiental 9. Calidad del Aire

9. CALIDAD DEL AIRE (AIRE-RUIDO-PEV)			
Objetivo:	Prevenir impactos ambientales ocasionados por la generación de emisiones de fuentes fijas, generación de ruido y ubicación de elementos publicidad institucional.		
Área o Grupo Responsable:	Coordinación Administrativa Referente Ambiental Profesional de apoyo al Grupo de Infraestructura Inmobiliaria Personal de mantenimiento		
Impacto Ambiental:	Contaminación auditiva Contaminación del aire		
FASE	ACTIVIDAD	PERIDIOCIDAD	
Р	Identificar los elementos o maquinaria que pueda generar contaminación por emisiones, ruido o publicidad exterior visual; así como las necesidades de mantenimiento y/o intervenciones para su correcto funcionamiento.	Anual	
н	Realizar intervenciones y mantenimientos a los elementos o maquinaria que puedan generar contaminación del aire, para su prevención y control.	Anual	
V	Verificar el correcto funcionamiento de los elementos o maquinaria que puedan generar contaminación del aire, mediante inspecciones y/o estudios ambientales.	Semestral	
Α	Hacer requerimientos a los contratistas, en caso de incumplimiento en la realización de las intervenciones y/o mantenimientos requeridos para la prevención y control de la contaminación, hacer el requerimiento respectivo	Anual	
EVIDENCIAS			

- Diagnóstico de elementos o maquinaria que pueda generar contaminación del aire y auditiva
- Informes de mantenimiento
- Permisos y/o autorizaciones ambientales para maquinaria y elementos PEV
- Informes de inspección
- Informes de adecuación y/o mejoras



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 35 de 39

4. PRESUPUESTO

La Dirección Administrativa, establece los recursos para la ejecución de las acciones de la gestión ambiental anualmente de acuerdo con lo establecido en el Procedimiento Gestión Ambiental y su seguimiento se realiza a través del *F2.P29.SA Formato Cronograma de Ejecución Ambiental.*

La responsabilidad de la ejecución y seguimiento de los Planes de Gestión Ambiental está a cargo de la Coordinación Administrativa de las Regionales y para la Sede de la Dirección General estará a cargo de la Dirección Administrativa, conforme a los requisitos establecidos en materia de ejecución presupuestal de la Entidad.

5. SEGUIMIENTO

Para evaluar el cumplimiento del objetivo del Sistema de Gestión ambiental y la efectividad de los controles correspondientes a los Programas del PGA relacionados con dicho objetivo, se han establecido los siguientes indicadores, los cuales son reportados en el tablero de control.

Así mismo, se cuenta con los índices de desempeño ambiental, los cuales son reportados a través del *F2.P29.SA Formato Cronograma de Ejecución Ambiental* en la pestaña "IND AMBIENTALES" de manera mensual.

Los programas Gestión Ambiental Contractual, Manejo de Vertimientos, Manejo del Parque Automotor, Manejo de Zonas Verdes, Calidad del aire (aire-ruido-PEV) y Emergencias Ambientales no cuentan con índices de seguimiento específicos, por cuanto sus aspectos e impactos ambientales no hacen parte de los valorados como significativos; sin embargo, la Entidad considera que deben ser gestionados.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 36 de 39

Tabla 9. Indicadores -Seguimiento al desempeño ambiental

OBJETIVO DEL EJE	PROGRAMAS PGA ASOCIADO	NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR
Consumo sostenible de los recursos	Consumo	Número de metros cúbicos de agua per cápita	Número de la sumatoria de los consumos mensuales per cápita en metros cúbicos del cuatrimestre a evaluar.
agua, energía y papel	Sostenible	Número de kilovatios de energía per cápita	Número de la sumatoria de los consumos mensuales per cápita en kilovatios/hora del cuatrimestre a evaluar.

Tabla 10. Índices- Seguimiento al desempeño ambiental

OBJETIVO DEL EJE	PROGRAMAS PGA ASOCIADO	FORMULA DEL ÍNDICE	
La Promoción de buenas prácticas ambientales en servidores públicos, contratistas y operadores.	Comunicación y Sensibilización Ambiental	Numero de colaboradores sensibilizados en Regional y CZ Promedio de colaboradores de la vigencia anterior	
Consumo sostenible de los recursos agua, energía y papel	Consumo Sostenible	Línea base de resmas de papel definidas para la Regional y Centros Zonales — Número de resmas de papel consumidas en el cuatrimestre evaluado Nota: La línea base se determina a partir de los consumos de la vigencia anterior.	
Eficiencia en el aprovechamiento de los residuos sólidos producidos por la Entidad.	Manejo de Residuos Sólidos	Total Kg de reiduos sólidos aprovechados entregados al gestor Total Kg de residuos sólidos generados Total Kg de reiduos especiales y peligrosos entregados a los gestores ambientales para disposición final Total Kg de residuos especiales y peligrosos generados	

El seguimiento a la implementación de los Planes de Gestión Ambiental se realiza a través del F2.P29.SA Formato Cronograma de Ejecución Ambiental, así como, el reporte mensual del indicador "Porcentaje de cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental".

La revisión del cumplimiento oportuno de las actividades, la calidad de las evidencias del cronograma, la ejecución eficiente de los recursos económicos asignados y el cumplimiento de la meta de los índices e indicadores hacen igualmente parte del seguimiento de los PGA'S.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 37 de 39

6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 🚨 Matriz aspectos e impactos ambientales, requisitos legales y otros
- 🚨 Matriz de riesgos de emergencias
- 🚨 Matriz de riesgos del eje ambiental
- Anexo Contexto Externo e Interno ICBF
- Anexo Identificación y Actualización de Necesidades y expectativas de las Partes Interesadas
- Guía de adquisición de bienes y servicios con calidad
- Programa manejo de residuos
- Planes de Emergencias y Contingencias
- Guía para la actualización de planes de gestión ambiental
- Procedimiento Gestión Ambiental Administrativa
- Procedimiento Aspectos e Impactos Ambientales y Otros Requisitos
- Procedimiento Manejo de Residuos Sólidos
- Procedimiento para la Elaboración de Planes de Emergencias y Contingencias
- Procedimiento Manejo Residuos Especiales
- Procedimiento Manejo Residuos Peligrosos
- Procedimiento Manejo Seguro de Sustancias Químicas



PL23.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 38 de 39

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

7. CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Versión	Descripción del Cambio
02/05/2024	PL23.SA- Versión 8	Se actualizo el Plan de gestión Ambiental para la vigencia 2025, teniendo en cuenta los resultados de las herramientas ambientales: lista de chequeo y encuesta de percepción ambiental, Actualización de la matriz de aspectos e impactos ambientales y requisitos legales para la vigencia 2025, contexto de la entidad y riesgos identificados para el eje ambiental, para proceder con la actualización de los programas que hacen parte del Plan de Gestión Ambiental, actualización del plan de emergencias y contingencias (PEC), actualización de la matriz de riesgos, Se realizó la actualización del diagnóstico ambiental relacionado con la DOFA, además de herramientas de medición de apropiación ambiental como la encuesta de percepción ambiental.
11/07/2023	PL23.SA– Versión 7	Se actualizo el Plan de Gestión Ambiental para la vigencia 2024, teniendo en cuenta los resultados de las herramientas ambientales: lista de chequeo y encuesta de percepción ambiental, Actualización de la matriz de aspectos e impactos ambientales y requisitos legales para la vigencia 2024, contexto de la entidad y riesgos identificados para el eje ambiental, para proceder con la actualización de los programas que hacen parte del Plan de Gestión Ambiental, actualización del plan de emergencias y contingencias (PEC), actualización de la matriz de riesgos, Se realizó la actualización del diagnóstico ambiental relacionado con la DOFA, además de herramientas de medición de apropiación ambiental como la encuesta de percepción ambiental
9/06/2022	PL23.SA- Versión 6	Se actualizo el Plan de Gestión Ambiental para la vigencia 2023, teniendo en cuenta los resultados de las herramientas ambientales: lista de chequeo y encuesta de percepción ambiental, los cambios realizados a la matriz de aspectos e impactos ambientales y requisitos legales, contexto de la entidad y riesgos identificados para el eje ambiental, para proceder con la actualización de los programas que hacen parte del Plan de Gestión Ambiental.
2/06/2021	PL23.SA – Versión 5	Se actualizó el Plan de Gestión Ambiental para la vigencia 2022, teniendo en cuenta los cambios realizados a la matriz de aspectos e impactos ambientales y requisitos legales, contexto de la entidad y riesgos identificados para el eje ambiental.
18/05/2020	PL23.SA – Versión 4	Se elimino capítulo relacionado con la gestión ambiental en los procesos misionales. Se incluyeron nuevas actividades relacionadas con el programa situaciones de emergencia ambiental, igualmente se ajustó las actividades del programa de Gestión Ambiental Contractual enfocadas a los procesos adelantado por Servicios Administrativos. Se ajustó el objetivo del Eje Ambiental. Se ajustaron los indicadores e índices de desempeño ambiental.
26/08/2019	PL23.SA – Versión 3	Se eliminaron los programas manejo ambiental de obra y gestión ambiental interinstitucional, incluyendo sus actividades



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL CAUCA

PL23.SA

07/07/2025

Versión 9

Página 39 de 39

Fecha	Versión	Descripción del Cambio
		en los programas gestión ambiental contractual, manejo de residuos y programa de sensibilización y comunicación. Se realizó la actualización del diagnóstico ambiental relacionado con la DOFA, necesidades y expectativas de las partes interesadas, aspectos e impactos y requisitos legales. Se eliminó los índices de desempeño de las fichas de los programas y se incluyeron en el capítulo de seguimiento en los cuales se diferenció cuáles son indicadores y cuales son índices. Se incluyó un nuevo capítulo relacionado con la gestión ambiental en los procesos misionales.
6/06/2018	PL23.SA- Versión 2	La actualización contempla el numeral 2 denominado Diagnóstico Ambiental para lo cual se tuvo en cuenta: la formulación del contexto eje ambiental utilizando a través de la matriz DOFA, identificación de partes interesadas, identificación de-riesgos y acciones de tratamiento, aspectos e impactos ambientales, así como los aspectos e ambientales que pueden generar situación de emergencia. De igual forma se realizó el cambio en la ficha del programa de manejo de sustancias químicas por situaciones de emergencia ambiental. Se ajustaron los índices de desempeño para algunos de los programas, así como los indicadores de agua y energía.
05/07/2017	PL23.SA – Versión 1	Inclusión del cuadro de Control de Cambios
11/08/2014	PP3.MPA1.P5 Versión 3.0	Dando cumplimiento a la Resolución 8080 por la cual se presenta el nuevo modelo de operación, se realizó la modificación del Plan de Gestión Ambiental de la Regional Quindío. La actualización contempla el numeral 1.1 POLÍTICA Y OBJETIVO AMBIENTAL incluyendo la política actualizada del ICBF. De igual manera, se incluyó el punto 2.1 CONTEXTO DEL EJE AMBIENTAL donde se explica los resultados de la Matriz DOFA, las partes interesadas, el contexto externo e interno y la matriz de riesgos. Del mismo modo, se ajustó el programa No 10, que cambió su nombre a PROGRAMA DE MANEJO DE SITUACIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL y está enfocado a la orientación de acciones que permita prevenir y controlar aquellas situaciones y restablecer las condiciones ambientales.