PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

REGIONAL GUAINÍA



Inírida 2025

iAntes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente! Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.



PL27.SA

07/07/2025

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

Versión 9

Página 2 de 39

TABLA DE CONTENIDO

1.	PRES	SENTACIÓN	5
1.1	AL	CANCE	6
1.2	ОВ	JETIVOS	6
1.3	РО	LÍTICA Y OBJETIVO AMBIENTAL	6
1	.3.1	POLÍTICA AMBIENTAL:	6
1	.3.2	OBJETIVO DEL EJE AMBIENTAL:	7
2.	DIAG	SNÓSTICO AMBIENTAL	7
2.1	INF	ORMACIÓN GENERAL	7
2.2		NTEXTO DEL EJE AMBIENTAL	
	2.2.1	Análisis DOFA	
	2.2.2	Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas	
	2.2.3	Riesgos y Acciones de tratamiento	
	2.0	Nesgos y Acciones de tratamiento	10
2.3	AS	PECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	17
2.4	RE	QUISITOS LEGALES Y OTROS REQUISITOS	20
2.5		SULTADOS DE LAS HERRAMIENTAS AMBIENTALES	
	2.5.1	Lista de Chequeo Ambiental	
2	2.5.2	Encuestas de Percepción Ambiental	22
3.	PRO	GRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SEDES ADMINISTRATIVAS	23
3.1		OGRAMA DE COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	
F	icha Ar	mbiental 1. Comunicación y Sensibilización Ambiental	24
3.2	PR	OGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS	25
		mbiental 2. Manejo de Residuos Sólidos	
3.3	PR	OGRAMA DE MANEJO DE VERTIMIENTOS	27
F	icha Ar	mbiental 3. Manejo de Vertimientos	27
3.4		OGRAMA DE MANEJO DEL PARQUE AUTOMOTOR	
F	icha Ar	nbiental 4. Manejo del Parque Automotor	28
3.5	PR	OGRAMA DE MANEJO DE ZONAS VERDES	29



PL27.SA 07/07/2025

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

Versión 9 Página 3 de 39

Ficha Ambiental 5. Manejo de Zonas Verdes	29
3.6 PROGRAMA GESTIÓN AMBIENTAL CONTRACTUAL	29
Ficha Ambiental 6. Gestión Ambiental contractual	30
3.7 PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE	
Ficha Ambiental 7. Consumo Sostenible	31
3.8 PROGRAMA SITUACIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL	
Ficha Ambiental 8. Situaciones de emergencia ambiental	32
3.9 PROGRAMA DE CALIDAD DEL AIRE (AIRE-RUIDO-PEV)	
4. PRESUPUESTO	
5. SEGUIMIENTO	35
6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA	37
7 CONTROL DE CAMBIOS	39



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 4 de 39

LISTA DE TABLAS

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

Tabla 2. Indicadores de Consumo de Agua	
Tabla 3. Indicadores de Consumo de Energía	10
Tabla 4. Resultados Índices de Desempeño	11
Tabla 5. Análisis DOFA	11
Tabla 6. Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas	13
Tabla 7. Riesgos Ambientales	16
Tabla 8. Controles de los Aspectos Significativos	
Tabla 9. Aspectos ambientales en situación de emergencia	
Tabla 10. Resultados Lista de Chequeo Ambiental	22
Tabla 11. Resultados Encuesta Ambiental – 2020	22
Tabla 12. Indicadores -Seguimiento al desempeño ambiental	35
Tabla 13. Índices- Seguimiento al desempeño ambiental	36
LISTA DE GRAFICAS	
LIO TA DE GIVAI IOAG	



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 5 de 39

1. PRESENTACIÓN

El Plan de Gestión Ambiental de la Regional Guainía 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, la 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
- Manejo 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 Guainía.

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 GUAINÍA

PL27.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 Guainía y su Centro Zonal, y finaliza con las indicaciones para el seguimiento a las actividades definidas.

1.2 OBJETIVOS

- Realizar diagnóstico de la situación ambiental de la Regional Guainía, 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 Guainía.
- 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 Guainía.

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 GUAINÍA

PL27.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 Guainía ubicada en la ciudad Inírida presta sus servicios en los siguientes centros zonales:

Tabla 1. Sedes Regional

CENTRO ZONAL	DIRECCIÓN
Centro Zonal Inírida	Calle 15 № 8-86, Barrio la Esperanza

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, 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



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 8 de 39

interesadas, para con ello contribuir al bienestar de los niños, niñas, adolescentes, familias y colaboradores del ICBF.

Así mismo, la Regional ha realizado la implementación del presente plan desde el año 2012, con un avance de cumplimiento para los dos últimos años (2023 y 2024) del 100%, dando cumplimiento satisfactorio a sus programas y actividades propuestas.

A continuación, se da un análisis de los avances significativos de la implementación del plan de gestión ambiental, en el ICBF Regional Guainía.

🚨 Ubicación geográfica Regional Guainía y CZ Inírida

El Instituto Colombiano del Bienestar Familiar Sede de la Regional Guainía y su Centro Zonal, se encuentran ubicada en la Calle 15 N° 8 - 86 Barrio la Esperanza del municipio de Inírida, limita al norte con la calle 15 (Banco Agrario), al oriente con la carrea 9 (Procuraduría), al sur con la calle 14b (Hogar Infantil Semillitas) y al occidente con Coodegua; sus coordenadas de ubicación son 67°55′ oeste y 3° 50′ Norte



Ilustración 1. Ubicación Geográfica

Servicios públicos:

La Regional Guainía y su Centro Zonal comparten la misma infraestructura y por ende los mismos servicios públicos:

- **Acueducto:** El servicio lo presta la empresa aguas del Guainía APC, día intermedio en el horario de 6:00 am a 9:00 am, se cuenta con un medidor para toda la infraestructura y con 2 tanques (subterráneo y elevado) de almacenamiento.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 9 de 39

- -Agua para consumo: Se realiza mediante botellones.
- Energía eléctrica: El servicio es prestado por la empresa EMELCE SA ESP, 24 horas al día por 7 días a la semana, se tiene un contador/medidor para toda la infraestructura. Igualmente, también se cuenta con una planta eléctrica.
- **Alcantarillado**: La Regional y el Centro Zonal se encuentran conectados a la red de alcantarillado municipal.

🚨 Avance y cumplimiento en la implementación del PGA.

Con relación a la gestión ambiental del ICBF en la Regional Guainía, 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 "ÓPTIMO" en sus ejecuciones, con porcentaje del 100 % a corte 31 de diciembre de las vigencias 2023 y 2024. Resaltando los siguientes logros:

- Articulación de los Referentes del Sistema Integrado de Gestión para el desarrollo de las actividades del Sistema de Gestión Ambiental.
- La firma de un acta con la Asociación Reciclemos, para el aprovechamiento y disposición final de los residuos aprovechables.
- La firma de un contrato con un gestor ambiental, para el aprovechamiento, tratamiento y disposición final de los residuos de manejo especial y peligrosos.
- Cumplimiento del 100% del plan de tratamiento propuesto de las actividades para la mitigación de los riesgos ambientales identificados para la regional.
- Cumplimiento óptimo en los índices de desempeño ambiental propuesto para las dos últimas vigencias.
- Capacitación de buenas prácticas ambientales y manejo seguro de sustancias químicas a operarios de aseo y mantenimiento, almacenista, ingenieros de sistemas y colaboradores de la regional.

Indicadores:

Desde la Regional Guainía se realiza seguimiento al consumo de agua y energía mediante la factura de servicios públicos. Por lo tanto, a continuación, se podrá observar los resultados obtenidos durante la vigencia 2022 y 2023:

Agua: Consumo M3



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 10 de 39

En este indicador busca medir el consumo en metros cúbicos de agua por persona y tiene como objetivo mantener o disminuir el consumo per cápita de agua en la Regional. Por lo tanto, para la Regional Guainía se estableció una línea base de 1,7 metros cúbicos por persona teniendo en cuenta el promedio de los máximos obtenidos por cada uno de los cuatrimestres durante las vigencias 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023.

Tabla 2. Indicadores de Consumo de Agua

AÑO I CUATRIMESTRE		II CUATRIMESTRE	III CUATRIMESTRE	
2023	óptimo	óptimo	óptimo	
2024	óptimo	óptimo	óptimo	

Se puede identificar que en la Regional existe un ahorro en el consumo de agua durante las últimas dos vigencias, dando como resultado que el indicador quedara en estado óptimo, acción que puede estar ligada a que la empresa de acueducto municipal presento fallas en el suministro del recurso a nivel municipal, en el último semestre del 2023 y durante la vigencia 2024. Sin embargo, cabe la pena resaltar las actividades de sensibilización frente a las buenas prácticas ambientales, los mantenimientos correctivos y/o preventivos, reparaciones y/o adecuaciones relacionadas con fugas y daños en sistemas hidrosanitarios y las actividades de sensibilización y/o capacitaciones que se realizan desde el eje ambiental.

Energía: Consumo Kw/h

En este indicador busca medir el consumo de kilovatios de energía por persona y tiene como objetivo mantener o disminuir el consumo per cápita de energía en la Regional. Por lo tanto, para la Regional Guainía se estableció una línea base de 390.4 Kw/persona por persona teniendo en cuenta el promedio de los máximos obtenidos por cada uno de los cuatrimestres durante las vigencias 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

Tabla 3. Indicadores de Consumo de Energía

AÑO	I CUATRIMESTRE	II CUATRIMESTRE	III CUATRIMESTRE
2023	adecuado	óptimo	óptimo
2024	óptimo	óptimo	óptimo

Se evidencia que durante la 2 ultimas vigencias el indicador estuvo en rango optimo en su mayor tiempo; sin embargo, para el primer cuatrimestre del año 2023 estuvo en adecuado teniendo en cuenta: el aumento en el uso de aire acondicionado y de ventiladores por la fuerte época de verano, instalación de nuevas impresoras y equipos de ventilación, falta de compromiso por parte de los colaboradores, entre otros factores.

Sin embargo, posteriormente se observa un desempeño optimo frente al consumo de energía; evidenciando que las actividades que se desarrollaron desde el eje ambiental han logrado su objetivo frente al ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica. Igualmente, las reparaciones y/o adecuaciones



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 11 de 39

eléctricas, seguimiento a equipos y luminarias encendidas finalizada la jornada laboral "falla por no ahorrar energía" que hace parte de la estrategia SIA (SST, Seguridad de la Información, Ambiental).

Resultados Índices de desempeño

Con relación a los resultados de los índices de desempeño ambiental, a continuación, se ilustra el comportamiento de la Regional Guainía con corte a 31 de diciembre de 2023 y 2024, de acuerdo con cada programa del Plan de Gestión Ambiental:

Tabla 4. Resultados Índices de Desempeño

Plan / Programa	Índice	Meta 2023	Avance de la vigencia 2023	Meta 2024	Avance de la vigencia 2024
Comunicación y sensibilización ambiental	Porcentaje de personal Sensibilizado	25%	83.3%	25%	95.7%
Manejo de Residuos	Porcentaje de material reciclable entregado a gestor	25%	89.4%	25%	47.8%
	Porcentaje de residuos especiales/peligrosos entregados a gestor autorizado	55%	86.2%	55%	100%
Consumo Sostenible	Porcentaje de ahorro de papel	295	172	295	228

Los índices de desempeño ambiental en las últimas dos vigencias han puesto en evidencia los avances positivos en la gestión ambiental en los aspectos relacionados con los programas de sensibilización ambiental, manejo de residuos y consumo sostenible (consumo de papel); lo anterior, como resultado del control operacional y estrategias para la apropiación del Sistema de Gestión Ambiental dentro de la Regional Guainía y el CZ Inírida.

2.2.1 Análisis DOFA

En la Regional Guainía y Centro Zonal para el eje ambiental se identificaron las siguientes debilidades, fortalezas, amenazas y oportunidades, las cuales se muestran en el siguiente cuadro:



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025

Página 12 de Versión 9 39

INTERNO		
DEBILIDADES	FORTALEZAS	
Baja apropiación y compromiso con la gestión ambiental por parte de los colaboradores	Implementación de estrategias, buenas prácticas ambientales y tecnologías limpias que reducen el consumo de recursos naturales.	
Bajo uso de elementos reciclables y amigables con el medio ambiente durante el desarrollo de eventos	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 de residuos	
Alto consumo de papel por la necesidad de documentación en físico que requieren los diferentes procesos	Desarrollo de jornadas de sensibilización y actividades pedagógicas para colaboradores en temas relacionados con la gestión ambiental	
Contaminación de residuos aprovechables por la inadecuada disposición de los EPP (tapabocas y demás)	Se cuenta con puntos ecológicos para la separación de residuos sólidos ubicados estratégicamente en las instalaciones de la Entidad.	
No se cuenta en las Regionales con un profesional especializado en áreas de infraestructura e ingeniería	Se cuenta con herramientas virtuales para el desarrollo de capacitaciones, sensibilizaciones y comunicaciones, así como para el reporte de evidencias del Sistema de Gestión Ambiental.	
Dificultad en el acompañamiento presencial por parte de los Referentes Ambientales Regionales debido a la ubicación geográfica.	Se cuenta con un Plan de Gestión Ambiental y Programa de Gestión Integral de Residuos documentado e implementado.	
Falta de espacios con iluminación natural que generen una disminución en el consumo energético.	Se identifican, valoran y controlan los aspectos e impactos ambientales derivados de las actividades administrativas de la Entidad, así como, el establecimiento, desarrollo de controles y tratamientos	
	Se cuenta con procesos de auditoría interna y externa que contribuyen a la mejora continua del Eje Ambiental	
	Sensibilización y seguimiento a las actividades del personal de aseo y mantenimiento para la continuidad en la gestión ambiental.	
EXTE		
AMENAZAS Deficiencia en la atención por parte de las redes de apoyo en una eventual emergencia (Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, UNGRD).	OPORTUNIDADES Facilidad en el desarrollo de actividades de sensibilización y/o capacitación con entidades ambientales a través de medios virtuales.	
Falta de conciencia y cultura ambiental por parte de las partes interesadas que visitan las instalaciones del ICBF.	Herramientas definidas por el Gobierno Nacional y las entidades ambientales, con indicaciones para el cumplimiento de la gestión ambiental.	
Situaciones de emergencia, condiciones climáticas y catástrofes naturales (sismo, inundación, terremoto, desbordamiento de ríos, tormenta eléctrica, incendios forestales, pandemias, erupción volcánica, entre otros) que ponen en riesgo la implementación del Sistema de Gestión Ambiental de la Entidad.	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 misionales.	



PL27.SA

07/07/2025

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

Versión 9

Página 13 de 39

Ausencia de gestores ambientales, empresas y/u	Realización de acuerdos y/o convenios con
organizaciones autorizadas para la recolección,	asociaciones locales de recicladores para dar manejo
aprovechamiento y disposición final de los residuos.	y disposición final a los residuos sólidos
	aprovechables.
Ausencia de proveedores para la adquisición de	Programas posconsumo o campañas ambientales
elementos y estudios que se requieren para la gestión	ofertadas por parte de entidades externas para la
ambiental	entrega de residuos peligrosos y de manejo especial.
Incumplimiento de los requisitos legales, obligaciones	Articulación con entidades de apoyo para la
del Eje Ambiental, por parte de los proveedores	prevención y atención a emergencias ambientales
(operadores) y/o contratistas externos	(Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, UNGRD).
	Actualización de la legislación y normativa
	relacionada con el Eje Ambiental que permita mitigar
	los impactos ambientales que genera la Entidad

2.2.2 Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas

Para la Regional Guainía, 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 6. Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas

Parte Interesada N	Iombre de la Parte Interesada	Necesidad	Expectativa
Niño			
-Niña -Adol -Jóve	as olescentes enes	-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
	dadanos tranjeros	aportar al cumplimiento de la política ambiental. -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	-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.



PL27.SA

07/07/2025

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

Versión 9

Página 14 de 39

Parte Interesada	Nombre de la Parte	Necesidad	Expectativa
	Interesada	la población étnica, además de los recursos naturales.	•
SOCIEDAD	 Veedurías Ciudadanas, Medios de Comunicación Comités 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. -Disminuir la entrega de información impresa a las partes interesadas del ICBF, priorizando y fortaleciendo los canales virtuales.
PROVEEDORES	-Operadores del ICBF -Otros proveedores de bienes, obras, servicios (relacionados con el funcionamiento de la Entidad)	-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.
PETICIONARIOS	Quienes por decisión propia interactúan iniciando cualquier tipo de actuación para solicitar	-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.	-Recepción de peticiones relacionadas con el componente ambiental a través de mecanismos de recepción digital, canales de comunicación digital y redes sociales.



PL27.SA

07/07/2025

Versión 9

Página 15 de 39

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

Parte Interesada	Nombre de la Parte Interesada	Necesidad	Expectativa
	información de la gestión ambiental de la Entidad	-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.	
COLABORADORES	-Servidores públicos -Brigadistas -COPASST -Comités de convivencia laboral -Contratistas de prestación de servicios	-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.	-Documentar e implementar el Plan institucional de Gestión de Cambio Climático en el ICBF. -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.
ALIADOS ESTRATEGICOS	-Asociación de reciclaje -Gestor ambiental para el almacenamiento, transporte y disposición final de residuos de manejo especial y/o peligrosos. -Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico -Alcaldía Municipal de Inírida Alcaldía Municipal de Barrancominas	-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 GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025

Versión 9

Página 16 de 39

Parte Interesada	Nombre de la Parte Interesada	Necesidad	Expectativa
	-Gobernación del Guainía		
			-Promover en los proveedores y contratistas el cumplimiento de los requisitos legales ambientales aplicables. -Ser una Entidad articuladora con
	-Corporación para el	-Contar con información disponible y responder oportunamente los requerimientos que en materia	otras entidades, sector privado y comunidad que aporte al cuidado del medio ambiente.
	Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico.	ambiental que realicen las autoridades ambientales y los entes de control.	-Reconocimiento del ICBF a nivel nacional como una Entidad comprometida con el medio
ESTADO	-Agentes del Sistema Nacional de Bienestar Familiar	-Participación de los diferentes espacios interinstitucionales relacionados con la gestión ambiental.	ambiente. -Garantizar los recursos necesarios para impulsar e
	-Contraloría	-Tramitar los permisos, licencias y/o autorizaciones ambientales requeridos para el desarrollo de sus	implementar acciones de sostenibilidad en el ICBF.
		proyectos o actividades.	-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

2.2.3 Riesgos y Acciones de tratamiento

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

- 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.
- 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:



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025 Página 17 de Versión 9 39

RIESGO	PLAN DE TRATAMIENTO	VALORACIÓN RESIDUAL
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.	1. Identificar las sedes propias o recibidas en comodato que requieren gestión de tramites o permisos ambientales para su operación. 2. Definir el cronograma de acompañamiento a las sedes propias o recibidas en comodato que cuentan con tramites o permisos ambientales 3. Realizar acompañamiento a las sedes propias o recibidas en comodato que cuentan con tramites o permisos ambientales con el fin de verificar el cumplimiento de los actos administrativos 4. Realizar informe de acompañamiento a las sedes, describiendo los incumplimientos, acciones de mejora identificados y/o plan de acción definido 5. Comunicar a las partes interesadas (proveedores) los incumplimientos o acciones de mejora identificadas 6. Realizar seguimiento a las actividades del cumplimiento de los compromisos adquiridos producto del acompañamiento	ALTO
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.	 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. Realizar el análisis de los resultados de la medición de apropiación. Definir las mejoras requeridas de acuerdo a los resultados de la medición con el fin de fortalecer las actividades y estrategias de apropiación. Realizar la divulgación de resultados de apropiación a los colaboradores. 	ALTO
Posibilidad de sanciones debido al incumplimiento de requisitos legales ambientales asociados a la implementación del Plan Institucional de Gestión de Cambio Climático.	Realizar la identificación de la generación de gases de efecto invernadero con la herramienta definida para la formulación del PIGCC. Diligenciar la propuesta de documento de Plan Institucional de Gestión de Cambio Climático.	MODERADO

2.3 ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

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 el respectivo centro zonal.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 18 de

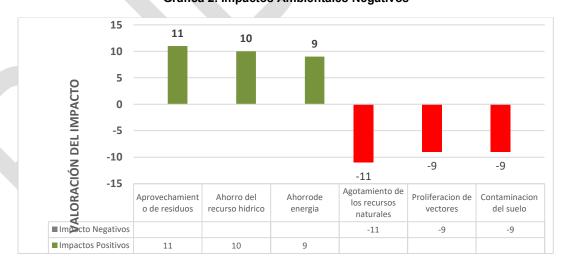
En la Regional Guainía, se tienen identificados los siguientes aspectos ambientales significativos: consumo de energía, consumo de agua, generación de residuos aprovechables reciclables, generación de residuos ordinarios y consumo de papel. Los cuales están asociados al funcionamiento habitual y desarrollo de las actividades dentro del ICBF.

Por lo tanto, teniendo en cuenta la actualización de la matriz de aspectos e impactos ambientales, requisitos legales y otros, a continuación, se relacionan los porcentajes de representación de los aspectos significativos identificados en el ICBF Regional Guainía.

16,0% 14,1% 14,0% 11,7% 12,0% de representación de 10,2% 9,4% 10,0% 8,6% 8,0% 6,0% 4,0% 2,0% 0,0% Generacion de Consumo de residuos Generacion de Consumo de agua Consumo de papel energía aprovechables residuos ordinarios reciclables 11.7% 10.2%

Gráfica 1. Aspectos Ambientales Significativos

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



Gráfica 2. Impactos Ambientales Negativos

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



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 19 de 39

El análisis de las gráficas revela los impactos ambientales positivos y negativos más significativos evidenciando entre estos el agotamiento de los recursos naturales, proliferación de vectores y contaminación suelo, causados por el consumo de recursos y la falta de prácticas sostenibles por falta de apropiación por parte de los colaboradores hacia el sistema de gestión ambiental. Sin embargo, también se destacan aspectos positivos como el aprovechamiento de los residuos, ahorro de agua y de energía. Para avanzar hacia un desarrollo sostenible, es recomendable fortalecer la cultura ambiental del personal, y establecer alianzas con entidades ambientales. De esta manera, se podrán minimizar los impactos negativos y potenciar los positivos.

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

Tabla 8. Controles de los Aspectos Significativos

ASPECTO AMBIENTAL	CONTROL OPERACIONAL
Consumo de Agua	Sensibilizaciones sobre buenas prácticas ambientales (ahorro y uso eficiente del agua), envió de tips mediante correo electrónico, Seguimiento a facturas de servicios públicos, control a los indicadores de consumo, Colocación de piezas informativas para el ahorro del agua, seguimiento al cronograma de mantenimiento.
Consumo de Energía	Sensibilización en cuanto al ahorro de energía, piezas publicitarias con tips ahorro de energía, Medición y análisis de indicadores de consumo de energía, seguimiento al cronograma de mantenimiento de redes eléctricas, seguimiento al consumo mediante la valija de servicios públicos, implementación de la estrategia de falla por no ahorrar energía.
Generación de Residuos Aprovechables Reciclables	Acciones de sensibilización a colaboradores y personal de aseo en buenas prácticas ambientales inspección en el área de almacenamiento y separación en la fuente a través de la lista de inspección a puntos ecológicos y cuartos de almacenamiento, Medición del material reciclado a través del cuadro control de residuos sólidos, Celebración de acuerdo para la entrega de material aprovechable, Entrega periódica de material aprovechable
Generación de Residuos Ordinarios	Sensibilización al personal de aseo y colaboradores acerca de manejo y gestión de residuos sólidos, Aplicación del Formato Inspección de cuartos de almacenamiento de residuos, Aplicación del formato cuadro control de residuos, implementación del código de colores.
Consumo de Papel	Seguimiento al papel entregado por el almacén a los colaboradores, envió de flayer y seguimiento al consumo de papel.

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

Aspectos ambientales que pueden generar situación de emergencia

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



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025 Página 20 de Versión 9 39

Tabla 9. Aspectos ambientales en situación de emergencia

Aspecto ambiental	Descripción de la Emergencia	Acciones de Prevención, Mitigación, Reducción y Control
Derrame de sustancias químicas - Insumos de aseo, limpieza y desinfección	Derrame de productos químicos accidentalmente por manipulación o almacenamiento	Aplicación de la Lista de chequeo para el almacenamiento de sustancias químicas, Verificación y solicitud de Fichas técnicas y hojas de seguridad, Capacitaciones sobre el manejo de sustancias químicas y utilización del Kit antiderrames, Realización de Simulacros Inspecciones periódicas a cuartos de almacenamiento de sustancias químicas.
Acumulación de archivos en lugares NO apropiados	Teniendo en cuenta la acumulación de archivo en zonas encerradas y poca ventilación, puede ser un foco para el criadero de vectores	Actividades de sensibilización para la adopción de buenas prácticas ambientales
Control de fugas	Inundación en las instalaciones por fugas en las redes y sistemas hidrosanitarios.	Inspecciones periódicas al sistema hidro sanitario y seguimiento al cronograma de mantenimiento preventivo
Derrame de sustancias químicos - hidrocarburos, combustibles y derivados	Derrame de materiales peligrosos producto de condiciones inadecuadas en la manipulación y almacenamiento de hidrocarburos.	Acciones de sensibilización al personal de mantenimiento y demás personal que manipula o resguarda combustibles y aplicación Protocolo Cargue Combustible Plantas Eléctricas

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 su respectivo centro zonal, así como los resultados de su cumplimiento:

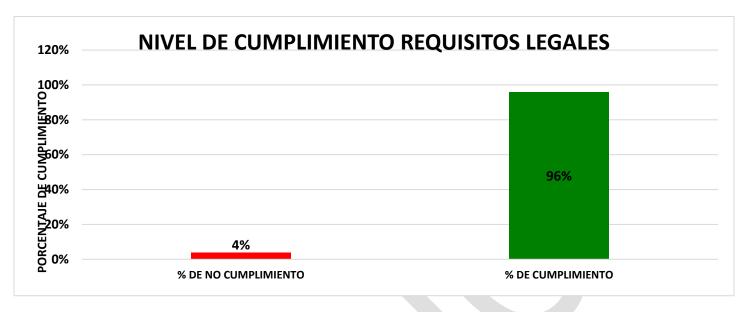
Gráfica 3. Cumplimiento de requisitos legales y otros requisitos ambientales



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 21 de 39



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

Requisito Incumplido	Causas o dificultades para su cumplimiento	Acciones requeridas
Ley 55 de 1993 Por medio de la cual se aprueba el " Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990	Cambio de proveedores, cambio de productos y al momento de realizar el envío a las Regionales no envían las HS correspondientes.	 Solicitar al proveedor entrega de las HS de los productos. Hacer el requerimiento por medio del enlace de la Regional al proveedor de las SQ, por demora o no envío de las HS.
Ley 373 de 1997 Por la cual se establece el programa para el uso eficiente y ahorro del agua	Teniendo en cuenta que la Sede de la Regional es Antigua, no se ha podido realizar el cambio de la grifería. Igualmente, por temas de austeridad de gasto.	 Realizar inspección de la grifería ubicada en los baños con el ingeniero civil y el operario de mantenimiento de la Regional y notificar al Coordinador los resultados. Evaluar si se cuenta con los recursos necesarios para proceder con el cambio de la grifería.

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 Guainía y su Centro Zonal.

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



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 22 de 39

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 el Centro Zonal y en la Sede Regional:

Tabla 10. Resultados Lista de Chequeo Ambiental

LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL	SEDE REGIONAL Y CZ	PROMEDIO	CALIFICACIÓN CUALITATIVA
AGUA POTABLE	11	11	Bueno
AGUAS RESIDUALES	3	3	Bueno
ENERGÍA	4	4	Bueno
RESIDUOS SÓLIDOS	5	5	Bueno
REGULACIÓN DE TEMPERATURA		3	Bueno
RIESGOS AMBIENTALES	12	2	Critico

Se aplica el formato F2.G4.SA formato lista de chequeo ambiental v4, para la Sede Regional Guainía y su CZ Inírida, con el objetivo de determinar los aspectos por fortalecer en el desempeño ambiental de las sedes administrativas del ICBF, en lo relacionado con: agua potable, aguas residuales, energía, residuos sólidos y regulación de temperatura. la Regional y el CZ obtiene una calificación BUENA debido a las condiciones óptimas en cuanto infraestructura, mobiliario, redes eléctricas e hidrosanitarias y condiciones geográficas. Sin embargo, se obtuvo una calificación CRITICO en riesgos ambientales, debido a que se puede presentar alguna amenaza de inundaciones y/o vendavales, que pueden afectar la infraestructura de la Regional y a los colaboradores y/o usuarios.

2.5.2 Encuestas de Percepción Ambiental

En la Regional y Centros Zonales se aplicaron 37 encuestas; a continuación, se muestran los resultados de su aplicación:

Tabla 11. Resultados Encuesta Ambiental - 2020

ASPECTO	REGIONAL



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 23 de 39

	Calificación Cuantitativa	Calificación Cualitativa
AGUA	4.19	Bueno
AIRE	3.86	Regular
ENERGÍA	4.42	Bueno
RESIDUOS SÓLIDOS	4.68	Bueno
PAPEL	4.86	Bueno
APROPIACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL	4.64	Bueno
PROMEDIO	4.44	Bueno

CALIFICACIÓN CUALITATIVA	RANGOS
DEFICIENTE	[1 - 2]
REGULAR	[2,1 - 3,9]
BUENO	[4 - 5]

A continuación, se describe cada uno de los aspectos:

Agua: El agua potable se obtiene a través de la empresa Aguas del Guainía APC, por medio de conducción interna a través de tuberías que van dirigidas hacia el tanque subterráneo y posteriormente al tanque elevado de almacenamiento. El agua almacenada en estos tanques es utilizada por el personal de aseo y cafetería para el lavado de los elementos utilizados en la cocina, el aseo de las instalaciones y el servicio de los sanitarios de la Regional y Centro Zonal.

En cuanto al agua para consumo es suministrada por el proveedor de aseo y cafetería, el cual la suministran por medio de botellones.

Aire: Teniendo en cuenta las fuertes temperaturas y especialmente en la época de verano, se prefiere el uso de los aires acondicionados, en lugar de ventilación natural.

Energía, Residuos Sólidos, Papel y la Apropiación del SGA: se observan un buen resultado, producto de las jornadas de capacitaciones y/o sensibilizaciones que se dieron frente a las buenas prácticas ambientales, él envió constante de tips ambientales y el cambio de luminarias por sistema LED. Frente al manejo de residuos sólidos, se continuo con el proceso de seguimiento, control, registro y entrega de estos a la asociación de reciclaje y a gestores ambientales autorizados. Igualmente, se han venido desarrollando varias actividades por parte del eje ambiental para obtener buenos resultados frente al sistema de gestión en la Regional y su Centro Zonal.

3. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SEDES ADMINISTRATIVAS



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 24 de 39

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.

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, operadores y visitantes, con el fin de contribuir a la mejora continua del sistema de gestión ambiental.	
Área o Grupo Responsable:	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
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, y		Anual



PL27.SA

07/07/2025

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

Versión 9

Página 25 de 39

	EVIDENCIAS	
A	Revisar y consolidar recomendaciones y observaciones hechas por los colaboradores para la programación de actividades de refuerzo	Anual
*	Reportar al nivel central los resultados de las actividades vinculadas en el Plan Institucional de Capacitación	Semestral
V	Aplicar evaluaciones de conocimiento y encuestas de percepción, por evento y/o actividad realizada.	Semestral
	Realizar la sensibilización ambiental al personal de aseo, cafetería, almacén y mantenimiento en los temas definidos.	Semestral
п	Sensibilizar sobre el manejo adecuado de residuos y actividad lúdica sobre separación en la fuente de residuos en la Regional.	Cuatrimestral
н	Realizar comunicaciones y sensibilizaciones en mejores prácticas ambientales para colaboradores, contratistas externos y visitantes.	Trimestral
	Celebrar fechas ambientales de acuerdo con la programación.	Semestral
	cafetería, almacén y mantenimiento sobre el Sistema de Gestión Ambiental (política, objetivo ambiental, aspectos significativos y requisitos) y buenas prácticas ambientales, especialmente en manejo de residuos y puntos ecológicos, manejo de sustancias químicas, ahorro y uso eficiente de agua, energía y papel.	Anual
	y manejo de residuos principalmente. Programar acciones para sensibilizar al personal de aseo,	
	visitantes: como ahorro y uso eficiente de agua, energía y papel,	

- 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
- O 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 su Centro Zonal 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



07/07/2025

Versión 9

PL27.SA

Página 26 de 39

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

	Disminuir la cantidad de residuos entregados a la empresa de s	servicios núblicos de aseo mediante		
estrategias de separación en la fuente y aprovechamiento de estos.				
Objetivo:	Garantizar la disposición final de residuos RAEE's, peligrosos y residuos de construcción y mantenimiento			
	a equipos e infraestructura mediante su entrega a gestores ambientales y/o puntos autorizados.			
	Coordinación Administrativa			
Área o Grupo	Referente Ambiental			
Responsable:	Personal de mantenimiento			
	Personal de aseo			
	Contaminación del suelo y agua por manejo inadecuado de Residu			
Impacto Ambiental:	Contaminación del suelo y agua por manejo inadecuado de residuo Sobreocupación del relleno sanitario	os peligrosos		
	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 infraestructura que genera la Regional, para establecer	Anual		
	mecanismos de almacenamiento y disposición final.			
Б	Realizar diagnóstico de las necesidades de espacios para el			
Р	almacenamiento temporal de residuos, así como los elementos	Anual		
	requeridos para su adecuado manejo, pesaje y almacenamiento.			
	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	Anual		
	disposición final de residuos reciclables, residuos peligrosos y			
	residuos de manejo especial, según corresponda, incluyendo las respectivas obligaciones ambiéntales.			
	respectivas obligaciones ambientales.			
	Realizar la entrega de los residuos aprovechables, según los	Trimestral		
Н	convenios, contratos, acuerdos y/o recomendaciones recibidas.	minestrai		
	Realizar la entrega de los residuos peligrosos y residuos de			
	manejo especial según los convenios, contratos, acuerdos y/o	Anual		
	recomendaciones recibidas			
	Comunicar al personal de aseo y mantenimiento las actividades			
	programadas para el mantenimiento y aseo a los espacios y	Semestral		
	elementos identificados.			
	Verificar las condiciones de almacenamiento y manejo de los	Comestral		
	residuos aprovechables, ordinarios, peligrosos y de manejo especial en la Sede Regional y su CZ.	Semestral		
	Realizar seguimiento a la cantidad y tipo de residuos generados			
	de ordinarios y aprovechables	Semestral		
V	Realizar seguimiento a la cantidad y tipo de residuos generados			
•	de residuos peligrosos y residuos de manejo especial.	Anual		
	Solicitar los certificados de disposición final y/o levantar las actas			
	de entrega de los residuos aprovechables entregados a la			
	empresa recicladora, asociaciones de recicladores, programa	Trimestral		
	posconsumo y/o gestores ambientales.			
	i Antes de imprimir este documento piense en el medio ambientel			



PL27.SA

07/07/2025

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

Versión 9

Página 27 de 39

	Solicitar los certificados de disposición final y/o levantar las actas de entrega de los residuos de manejo especial o peligrosos entregados a los programas de posconsumo y/o gestores ambientales	Anual
	Realizar seguimiento al cumplimiento de la programación de mantenimiento y aseo establecido para los espacios y elementos de manejo y almacenamiento de residuos.	Semestral
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.	Anual

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.	lles producto del
Área o Grupo Responsable:	Coordinación Administrativa Referente Ambiental Profesional de apoyo al Grupo de Infraestructura Inmobiliaria	
Contaminación del recurso hídrico y suelo por generación de vertimientos Impacto Ambiental:		
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD
Р	Realizar diagnóstico sobre el estado de puntos de vertimiento y sistemas de desagües de la Sede Regional y sus Centros Zonales.	Anual



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 28 de 39

	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.	Semestral
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

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.
- 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 mantenimiento transporte			
Área o Grupo Responsable:	Coordinación Administrativa Referente Ambiental			
Impacto Ambiental: Contaminación del aire por emisión de gases y vapores de automotores asignados a la Regional. Contaminación del agua por vertimientos Contaminación del suelo por inadecuada disposición de residuos peligrosos producto del mantenimiento de automotores				
FASE	ACTIVIDAD PERIODICIDAD			
Р	dentificar los vehículos que pertenecen al contrato de transporte (contrato). Anual			
Н	Realizar revisión documental (revisión técnico-mecánica y soat) de los vehículos que hacen parte del contrato de transporte (contrato).			
V	Verificar del cumplimiento de las obligaciones ambientales incluidas en el contrato (certificados de disposición final de aceites y filtros) (contrato)	Semestral		
En caso de incumplimiento en los contratos realizar los respectivos requerimientos al contratista (contrato). Anual				
EVIDENCIAS				

- Informes de inspección a los vehículos, con registro fotográfico
- Certificación técnico-mecánica Soat
- Certificado de disposición final de residuos peligrosos.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025 Página 29 de Versión 9 39

- Demás evidencias contractuales acordadas
- Correos electrónicos

3.5 PROGRAMA DE MANEJO DE ZONAS VERDES

Las instalaciones de la Sede Regional y su Centro Zonal 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 que se encuentran ubicados dentro de las sedes del ICBF		
Área o Grupo Responsable:	Coordinación Administrativa Referente Ambiental		
Impacto Ambiental:	Pérdida de flora y fauna por tala y poda inadecuadas en árboles.		
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	
Р	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	
Н	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

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:



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025 Página 30 de Versión 9 39

Ficha Ambiental 6. Gestión Ambiental contractual

6. GESTIÓN AMBIENTAL CONTRACTUAL				
Objetivo:	Prevenir y controlar los impactos ambientales generados por la ejecución de actividades de proveedores contratados desde Servicios Administrativos, a través de la inclusión y seguimiento de obligaciones ambientales contractuales.			
Área o Grupo Responsable:	Dirección Administrativa Coordinación Administrativa Referente Ambiental			
Impacto Ambiental:	Contaminación del suelo por manejo y disposición inadecuada de residuos Consumos irracionales de Agua, Energía y Papel Contaminación del agua y suelo por derrame de sustancias químicas y/o combustibles			
FASE	ACTIVIDAD PERIODICID			
Р	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.			
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 Semestral solicitando las respectivas evidencias.			
Α	A Apoyar los respectivos requerimientos al contratista o proveedor, en caso de incumplimiento de las obligaciones ambientales en los contratos.			
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

Los aspectos ambientales significativos en el funcionamiento de las instalaciones de la Regional son 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



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 31 de 39

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 Personal de mantenimiento		
Impacto Ambiental:	Agotamiento de los recursos naturales, por consumos irracionales de 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	
	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.)	Semestral	
	Implementar buenas prácticas ambientales para el ahorro y uso eficiente de agua, energía, papel y manejo de residuos.	Semestral	
V	Verificar las redes eléctricas y sistemas hidrosanitarios con el fin de detectar fugas, averías, etc.; de acuerdo con el cronograma de inspecciones.	Semestral	
V	Realizar seguimiento a los consumos de agua, energía y papel, comparando los resultados con los obtenidos en la línea base.	Cuatrimestral	
A	Comunicar al Coordinador Administrativo los resultados de las inspecciones para determinar las intervenciones a realizar.	Semestral	
	EVIDENCIAS		

- 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



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 32 de 39

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 ocasionar daño se ambiente.	obre el medio
Área o Grupo Responsa ble:	Referente Ambiental Referente de SST Personal de mantenimiento	
Impacto Ambienta I:	Contaminación del suelo por manejo y disposición inadecuada de residuos Contaminación del agua y sue derrame de sustancias químicas y/o combustibles	lo por
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICI DAD
	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
	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
P	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, 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
	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



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025 Página 33 de Versión 9 39

	8. SITUACIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL	
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
V	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.	Semestral
	Aplicar las evaluaciones de conocimiento al personal capacitado.	Semestral
A	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
	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
	EVIDENCIAS	
O Ir	nformes de Inspección con registro fotográfico. nformes de situaciones de emergencias ambientales y de simulacros. nventario y matriz de compatibilidad de sustancias químicas. Matriz de riesgos de emergencia Planes de Emergencias y Contingencias	

- Informes de comisión
- Lista de chequeo de sustancias químicas.
- Listados de asistencias y evaluaciones de conocimiento
- Informes de adecuaciones y compra de elementos

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

Considerando que la Regional Guainía y su centro zonal, cuentan con una planta eléctrica 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.

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



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025 Página 34 de Versión 9 39

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 del aire. -Contaminación auditiva.	
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.	
V	Verificar el correcto funcionamiento de los elementos o maquinaria que puedan generar Anual contaminación del aire, mediante inspecciones y/o estudios ambientales.	
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 GUAINÍA

PL27.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 o quien haga sus veces en 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.

Tabla 12. 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.



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 36 de 39

Tabla 13. 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.	echamiento Solidos Total Kg de residuos sólidos generados Solidos Total Kg de residuos sólidos generados Total Kg de residuos sólidos generados Total Kg de reiduos especiales y peligrosos entregados a los gestor ambientales para disposición final	

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 GUAINÍA

PL27.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



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025 Página 38 de Versión 9 39

7. CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Versión	Descripción del Cambio
02/05/2024	PL27.SA – Versión 8	Se actualizo el Plan de Gestión Ambiental para la vigencia 2025, teniendo en cuenta los resultados de las siguientes herramientas ambientales: listas de chequeo y encuesta de percepción ambiental, contexto de la entidad y actualización de la matriz de aspectos e impactos ambientales y requisitos legales. Así como la actualización en la metodología para la identificación, mitigación y tratamiento de riesgos. Lo anterior, para proceder con la actualización de los programas que hacen parte del Plan de Gestión Ambiental.
22/09/2023	PL27.SA – Versión 7	Se actualizo el Plan de Gestión Ambiental para la vigencia 2024, teniendo en cuenta los cambios realizados durante la planificación del Sistema de Gestión Ambiental, lo cual incluye ajustes en la matriz de aspectos e impactos ambientales y requisitos legales, contexto de la entidad y riesgos identificados para el eje ambiental, además de herramientas de medición de apropiación ambiental como la encuesta de percepción ambiental.
16/05/2022	PL27.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.
20/12/2021	PL27.SA – Versión 5	Se actualizo 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.
12/05/2020	PL27.SA – Versión 4	Se ajustó la política ambiental, actualización del contexto, DOFA, y necesidades y expectativas de las partes interesadas. Así como, actualización de los resultados de aspectos, impactos y requisitos ambientales, el plan de tratamiento de los riesgos y algunas acciones de los programas de manejo.
03/09/2019	PL27.SA – Versión 3	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.
06/06/2018	PL27.SA – Versión 2	Se eliminaron los programas manejo ambiental de obra y gestión ambiental interinstitucional, incluyendo sus actividades en los programas gestión ambiental contractual, manejo de



PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAINÍA

PL27.SA 07/07/2025 Página 39 de Versión 9 39

Fecha	Versión	Descripción del Cambio
		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.
05/07/2017	PL27.SA – Versión 1	Inclusión del cuadro de Control de Cambios. La actualización incorpora los análisis del contexto del eje ambiental (interno, externo y partes interesadas), así mismo, se contemplan los riesgos identificados y el tratamiento de estos. Ajuste al programa de emergencias ambientales.
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.