# PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

**REGIONAL GUAVIARE** 



SAN JOSE DEL GUAVIARE 2025



PL28.SA

07/07/2025

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

Versión 9

Página 2 de 41

#### **TABLA DE CONTENIDO**

<b>1</b> .	PRESENTACIÓN	5
1.1	ALCANCE	6
1.2	OBJETIVOS	6
1.3	POLÍTICA Y OBJETIVO AMBIENTAL	
	3.1 POLÍTICA AMBIENTAL:	
_	3.2 OBJETIVO DEL EJE AMBIENTAL:	
<b>2</b> .	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	7
2.1	INFORMACIÓN GENERAL	7
2.2	CONTEXTO DEL EJE AMBIENTAL	
2.2		
	2.2 Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas	
2.2	2.3 Riesgos y Acciones de tratamiento	
2.3	ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	15
2.4	REQUISITOS LEGALES Y OTROS REQUISITOS	22
۰.	RESULTADOS DE LAS HERRAMIENTAS AMBIENTALES	0.0
<b>2.5</b> 2.5		
	5.2 Encuestas de Percepción Ambiental	
•	PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SEDES ADMINISTRATIVAS	0.5
<b>3.</b>	PROGRAMA DE GESTION AMBIENTAL SEDES ADMINISTRATIVAS	25
3.1	PROGRAMA DE COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	25
Fic	cha Ambiental 1. Comunicación y Sensibilización Ambiental	26
3.2	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS	27
Fic	cha Ambiental 2. Manejo de Residuos Sólidos	27
3.3	PROGRAMA DE MANEJO DE VERTIMIENTOS	29
Fic	cha Ambiental 3. Manejo de Vertimientos	29
3.4	PROGRAMA DE MANEJO DEL PARQUE AUTOMOTOR	
Fic	cha Ambiental 4 Manejo del Parque Automotor	30



#### PL28.SA (

#### 07/07/2025

#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

Versión 9

Página 3 de 41

3.5 PROGRAMA DE MANEJO DE ZONAS VERDES	3′
Ficha Ambiental 5. Manejo de Zonas Verdes	3
3.6 PROGRAMA GESTIÓN AMBIENTAL CONTRACTU	AL32
3.7 PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE	33
Ficha Ambiental 7. Consumo Sostenible	33
3.8 PROGRAMA SITUACIONES DE EMERGENCIA AM	BIENTAL34
Ficha Ambiental 8. Situaciones de emergencia ambiental .	38
3.9 PROGRAMA DE CALIDAD DEL AIRE (AIRE-RUIDO	0-PEV)
Ficha Ambiental 9. Calidad del Aire	36
4. PRESUPUESTO	33
5. SEGUIMIENTO	
6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA	20
6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA	3
7. CONTROL DE CAMBIOS	40



### PL28.SA

### 07/07/2025

#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

Versión 9

Página 4 de 41

#### **LISTA DE TABLAS**

Tabla 1. Sedes Regional	
Tabla 2. Análisis DOFA	8
Tabla 3. Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas	10
Tabla 4. Riesgos Ambientales	14
Tabla 5. Controles de los Aspectos Significativos	17
Tabla 6. Aspectos ambientales en situación de emergencia	17
Tabla 7. Resultados Lista de Chequeo Ambiental	23
Tabla 8. Resultados Encuesta Ambiental – 2020	
Tabla 9. Indicadores -Seguimiento al desempeño ambiental	38
Tabla 10. Índices- Seguimiento al desempeño ambiental	38
LISTA DE GRAFICAS	
Gráfica 1. Aspectos Ambientales Significativos	15
Gráfica 2. Impactos Ambientales Negativos	16
Gráfica 3. Cumplimiento de requisitos legales y otros requisitos ambientales	22



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 5 de 41

#### 1. PRESENTACIÓN

El Plan de Gestión Ambiental de la Regional Guaviare 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
- 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 Guaviare.

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 GUAVIARE

PL28.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 6 de 41

#### 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 Guaviare 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 Guaviare, 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 Guaviare.
- 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 Guaviare.

#### 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 GUAVIARE

PL28.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 7 de 41

#### 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 Guaviare ubicada en la ciudad San José del Guaviare presta sus servicios en los siguientes centros zonales:

Tabla 1. Sedes Regional

CENTRO ZONALY UNIDAD LOCAL	DIRECCIÓN	
Centro Zonal San Jose	San José del Guaviare - avenida colonizadores	
del Guaviare	#23-106	

Fuente: Referente ambiental de la Regional 2025

#### 2.2 CONTEXTO DEL EJE AMBIENTAL



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 8 de 41

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, se resalta el compromiso en la implementación del sistema de gestión ambiental por parte de los colaboradores de la Regional y el Centro zonal san José, con una alta participación en las actividades que se desarrollan como capacitaciones en temas ambientales, caminatas ecológicas, concursos ambientales, una correcta clasificación de residuos en puntos ecológicos y un alto compromiso en las estrategias de buen uso y ahorro de los recursos agua y energía.

La regional y Centro Zonal San José del Guaviare se encuentran ubicados en las mismas instalaciones ubicado en la región de la Amazonia, limitando al norte con Meta, al noreste con Vichada y al sur con Vaupés y Caquetá. Se cuenta con los servicios públicos como son: El servicio de acueducto, alcantarillado, servicio de aseo y energía eléctrica, estos servicios son prestados por las empresas del municipio de san José del Guaviare (AMBIENTAR. EPOAGUAS Y ENERGUAVIARE).

A continuación, se resaltan los principales logros y dificultades presentados en la implementación del plan de gestión ambiental:

- Implementación de las buenas prácticas ambientales por parte de los colaboradores, personal de aseo y guardas de seguridad.
- Alta participación de los colaboradores de la Regional y el Centro Zonal en actividades de comunicación y sensibilización ambiental.
- Resultado Óptimo de los indicadores de energía y ejecución del plan de gestión ambiental en las mediciones realizadas en la vigencia 2024
- Cumplimiento en las metas que se establecen en los índices de desempeño ambiental
- Dificultad en el cumplimiento de las últimas dos mediciones del indicador de agua, por aumento en los horarios laborales (turnos nocturnos para las defensorías de familia) y servicio presencial los fines de semana

#### 2.2.1 Análisis DOFA

En la Regional Guaviare y Centro Zonal 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

INTERNO		
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.	
No se cuenta en las Regionales con un profesional especializado en áreas de infraestructura e ingeniería civil que apoye	Desarrollo de jornadas de sensibilización y actividades pedagógicas para colaboradores en temas relacionados con la gestión ambiental	



### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 9 de 41

actividades de obra y mantenimiento que soporte el cumplimiento de los Ejes del SIGE.		
Baja apropiación y compromiso con la gestión ambiental por parte de los colaboradores	Se cuenta con profesionales idóneos y capacitados del Eje Ambiental en la Sede de la Dirección General y Regionales.	
Bajo uso de elementos reciclables y amigables con el medio ambiente durante el desarrollo de	Se cuenta con un Plan de Gestión Ambiental y Programa de Gestión Integral de Residuos	
eventos y/o actividades institucionales.	documentado e implementado.	
Falta de iluminación natural en las infraestructuras 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 tratamiento en los procesos para prevenir y mitigar riesgos e impactos ambientales.	
No se cuenta con un Plan Institucional de Gestión de Cambio Climático documentado e implementado en el ICBF.	Sensibilización y seguimiento a las actividades del personal de aseo y mantenimiento para la continuidad en la gestión ambiental.	
Contaminación de residuos aprovechables por la	Se identifican, valoran y controlan los aspectos	
inadecuada disposición de los EPP (tapabocas y	e impactos ambientales derivados de las	
demás) que se puedan generar por parte de	actividades administrativas de la Entidad, así	
colaboradores al incumplir con las indicaciones	como, el establecimiento, desarrollo de	
de separación en la fuente.	controles y tratamientos.	
	Se cuenta con controles operacionales que contribuyen con el consumo sostenible de los recursos agua, energía y papel.	
	Se cuenta con elementos que permiten atender situaciones de emergencias ambientales.	
EXTE		
AMENAZAS	OPORTUNIDADES	
Promedio de Deficiencia en la atención por parte de las redes de apoyo en una eventual emergencia (Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, UNGRD).	Articulación con entidades de apoyo para la prevención y atención a emergencias ambientales (Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, UNGRD).	
Condiciones climáticas (veranos prolongados) que dificultan el ahorro de recursos agua y	Ubicación geográfica y condiciones climáticas que permiten el ahorro de recursos y mayor	
energía.	eficiencia en el uso de tecnologías limpias.	
Falta de conciencia y cultura ambiental por parte de las partes interesadas que visitan las instalaciones del ICBF.	Actualización de la legislación y normativa relacionada con el Eje Ambiental que permita mitigar los impactos ambientales que genera la Entidad.	
Situaciones de emergencia, condiciones climáticas y catástrofes naturales (sismo, inundación, terremoto, desbordamiento de ríos,	Alianzas y/o convenios interinstitucionales que permitan fortalecer las estrategias de sensibilización del Sistema de Gestión	



### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Varsiés 0 Página 10 de

41

Versión 9

tormenta eléctrica, incendios forestales,	Ambiental dirigida a los colaboradores y
pandemias, erupción volcánica, entre otros) que	operadores de programas misionales.
ponen en riesgo la implementación del Sistema	
de Gestión Ambiental de la Entidad.	
Ausencia de gestores ambientales, empresas y/u	Herramientas definidas por el Gobierno Nacional
organizaciones autorizadas para la recolección,	y las entidades ambientales, con indicaciones
aprovechamiento y disposición final de los	para el cumplimiento de la gestión ambiental.
residuos.	
Ausencia de proveedores para la adquisición de	Existencia de planes e iniciativas para la
elementos y estudios que se requieren para la	sustitución, conservación y siembra de árboles
gestión ambiental.	en las sedes con apoyo de otras Entidades.
	Facilidad en el desarrollo de actividades de
	sensibilización y/o capacitación con entidades
	ambientales a través de medios virtuales.

### 2.2.2 Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas

Para la Regional Guaviare, 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



PL28.SA

07/07/2025

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

Versión 9

Página 11 de 41

Partes Interesada	Nombre de la Parte Interesada	Necesidad	Expectativa
ALIADOS ESTRATÉGICOS	Fundación Puntos Verdes Empresa de reciclaje	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.
COLABORADORES	Servidores públicos  Contratistas de prestación de servicios profesionales  Personal de aseo y vigilancia	<ul> <li>Sensibilización y asistencia técnica en temas relacionados con el eje de gestión ambiental, con el fin de aportar al cumplimiento de la política ambiental.</li> <li>Comunicar las actividades realizadas y los resultados relacionados con el desempeño ambiental de la Entidad.</li> <li>Mantener instalaciones del ICBF en condiciones adecuadas, con el fin de no generar riesgos y/o afectaciones al medio ambiente y comunidad.</li> <li>Cumplir los requisitos legales con el fin de no alterar el medio ambiente y su entorno por parte de colaboradores.</li> <li>Promover la implementación de buenas prácticas ambientales, con el fin de disminuir las afectaciones sobre el medio ambiente.</li> </ul>	*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.



### PL28.SA

07/07/2025

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

Versión 9

Página 12 de 41

Partes Interesada	Nombre de la Parte Interesada	Necesidad	Expectativa
	Ciudadanos y extranjeros	Cumplir con las actividades establecidas en los tramites y permisos ambientales gestionados, evitando	
	que habitan las zonas de	afectaciones al entorno donde se desarrollan actividades misionales	Efectuar acciones que permitan la conservación del ambiente y el
	influencia directa de la	y administrativas del ICBF. • Afianzar la prestación de los	cumplimiento de los objetivos de Desarrollo Sostenible.
COMUNIDAD	Entidad y que están	servicios misionales y funcionamiento de las	Acompañamiento a la comunidad en temas de buenas prácticas
	interesados en el	instalaciones, generando una mínima alteración al medio	ambientales y su vinculación en actividades para cuidado del medio
	cumplimiento misional de la	ambiente y comunidades. • Asegurar el cuidado del medio	ambiente.
	misma.	ambiente, respetando costumbres de la población étnica, además de los recursos naturales.	
ESTADO	Corporación para el desarrollo sostenible- CDA <i>Ministerio de Ambiente</i>	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.



### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA

07/07/2025

Versión 9

Página 13 de 41

Partos Interesada	Nombro de la Parte Interesada	Nacosidad	Exportativa
Partes Interesada	Contratistas de servicios generales, vigilancia,	Necesidad  • 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	Expectativa  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
PROVEEDORES	mantenimiento, obra, suministros, entre otros. operadores de programas.	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.	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	<ul> <li>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.</li> <li>Sensibilización en temas relacionados con el eje de gestión ambiental, con el fin de aportar al cumplimiento de la política ambiental.</li> </ul>	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.
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.	Recepción de peticiones relacionadas con el componente ambiental a través de mecanismos de recepción digital, canales de comunicación digital y redes sociales



### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 14 de 41

Partes Interesada	Nombre de la Parte Interesada	Necesidad	Expectativa
		<ul> <li>Responder oportunamente las peticiones ambientales emitidas al ICBF.</li> <li>Atender las solicitudes en materia ambiental, en cumplimiento de los requisitos legales que sean recibidas por el ICBF.</li> <li>Socializar a los peticionarios los mecanismos de recepción, así como el uso adecuado de los mismos.</li> </ul>	

#### 2.2.3 Riesgos y Acciones de tratamiento

En la matriz de riesgos de la Regional Guaviare 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.
- 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.
- SA3 AMB: 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
Posibilidad de sanciones incumplimiento de requi deficiencia en la implementación de operacionales por la no i requisitos legales correspondientes a ambientales.	isitos legales y definición e controles	Identificar las sedes propias o recibidas en comodato que requieren gestión de tramites o permisos ambientales para su operación.     Definir el cronograma de acompañamiento a las sedes propias o recibidas en comodato que cuentan con tramites o permisos ambientales     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	ALTO



Ambiental.

ambientales

#### **PROCESO SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**

### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025 Página 15 de Versión 9

41

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 1. Realizar las mediciones de la apropiación de Posibilidad de incumplimiento de la política en lo relacionado a la buenas prácticas ambientales implementación de buenas prácticas colaboradores de la Regional y Centros ambientales por parte de los Zonales, a través de la herramienta definida por colaboradores por causa de la baja el Eje Ambiental. apropiación del Sistema de Gestión 2. Realizar el análisis de los resultados de la **ALTO** medición de apropiación. 3. Definir las meioras requeridas de acuerdo a los resultados de la medición con el fin de fortalecer las actividades y estrategias de apropiación. 4. Realizar la divulgación de resultados de apropiación a los colaboradores. Posibilidad de sanciones debido al 1. Realizar la identificación de la generación de incumplimiento de requisitos legales gases de efecto invernadero con la herramienta la definida para la formulación del PIGCC. implementación del Plan Institucional de **MODERADO** 2. Diligenciar la propuesta de documento de

#### 2.3 ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

а

asociados

Gestión de Cambio Climático.

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.

Climático.

Plan Institucional de Gestión de Cambio

En la Regional Guaviare, se tienen identificados los siguientes aspectos ambientales significativos: Educación ambiental y adopción de buenas prácticas ambientales, generación de residuos aprovechables reciclables, derrames de productos guímicos, consumo de energía, consumo de agua, consumo de insumos para actividades de limpieza y desinfección, asociados al funcionamiento habitual y desarrollo de las actividades dentro del ICBF.

**Gráfica 1. Aspectos Ambientales Significativos** 

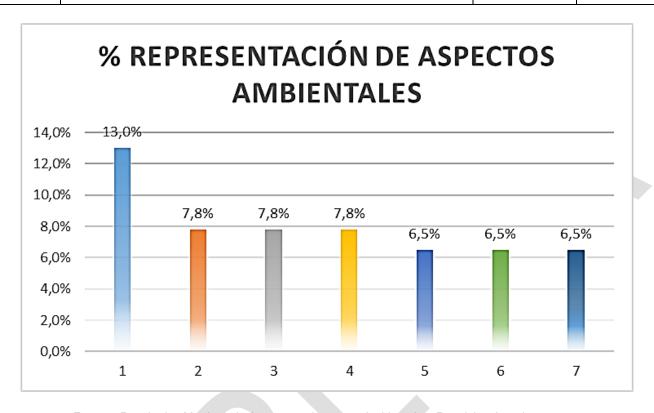


#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

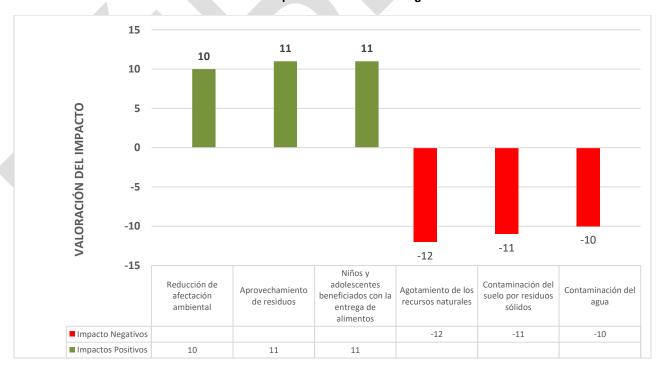
Versión 9

Página 16 de 41



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

Gráfica 2. Impactos Ambientales Negativos





#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 17 de

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
Educación ambiental y adopción de mejores prácticas ambientales	Se realiza actividades de comunicación y sensibilización ambiental como: caminatas, charlas, actividades lúdicas a colaboradores de la Regional y CZ.
Generación de residuos aprovechables reciclables	Entrega de residuos a empresa de reciclaje para procesos de posconsumo
Derrame de productos químicos (Combustibles, sustancias peligrosas, hidrocarburos, otros)	Garantizar el adecuado almacenamiento de los productos químicos.  Verificar la publicación de las hojas de seguridad de cada uno de los productos utilizados.  Verificar la fecha de vencimiento y el estado físico de los recipientes de las sustancias químicas
Generación de residuos NO aprovechables	Entrega de residuos a la empresa de servicios públicos
Consumo de energía	Actividades de seguimiento para el buen uso y ahorro de energía. Implementación de comparendos ambientales
Consumo de Agua	Utilización de sistema de recolección de aguas lluvias
Consumo de insumos para actividades de limpieza y desinfección	Listas de chequeo ambiental verificación de actividades de limpieza

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:

Tabla 6. Aspectos ambientales en situación de emergencia

Aspecto ambiental	Descripción de la Emergencia	Acciones de Prevención, Mitigación, Reducción y Control
Acumulación por RAEE'S - Electrodomésticos y eléctricos	Colapso en los cuartos de almacenamiento de residuos especiales y peligrosos, que al no tener las condiciones adecuadas puede generar acumulación excesiva,	•Realizar la entrega de los residuos peligrosos a los gestores
	incendios, proliferación de	



### PL28.SA

07/07/2025

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

Versión 9

Página 18 de 41

	roedores, derrame de sustancias peligrosas, acumulación de gases y explosión.	
Derrame de productos químicos (Combustibles, sustancias peligrosas, hidrocarburos, otros)	Derrame de productos accidentalmente por manipulación de las operarias de aseo, contratistas o personal de mantenimiento (Todero)	emergencias ambientales por derrame de sustancias químicas. •Capacitar a la brigada de emergencia en emergencias ambientales por derrame de sustancias químicas. •Realizar simulacros
Derrame de productos químicos (Combustibles, sustancias peligrosas, hidrocarburos, otros)	Derrame de productos accidentalmente por manipulación de las operarias de aseo, contratistas o personal de mantenimiento (Todero)	Realizar inspección a cuartos de almacenamiento de sustancias químicas.  • Aplicar la Lista de chequeo para el almacenamiento de sustancias químicas y elementos con características de peligrosidad.
Generación de residuos peligrosos - aseo	Colmatación de residuos no reciclables con características de peligrosidad	<ul> <li>Realizar inspección de los cuartos de almacenamiento de sustancias químicas.</li> <li>Aplicar la Lista de chequeo para el almacenamiento de sustancias químicas y elementos con características de peligrosidad. Garantizar el adecuado almacenamiento de los productos químicos.</li> <li>Verificar la publicación de las hojas de seguridad de cada uno de los productos utilizados.</li> <li>Utilización del kit antiderrames en caso de que se requiera.</li> <li>Realizar capacitaciones sobre el manejo, uso y posibles derrames de sustancias químicas.</li> <li>Verificar la fecha de vencimiento y el estado físico de los recipientes de las sustancias químicas.</li> </ul>
Generación de residuos peligrosos - envases de fumigación	Por mala manipulación de plaguicidas durante las actividades pueden darse derrame de ellas el cual puede llegar a generar vertimientos a la red de alcantarillado contaminando el agua; adicionalmente dichos residuos pueden ser objeto de una mala	<ul> <li>Incluir en el contrato las cláusulas ambientales</li> <li>Gestionar contacto con el gestor ambiental autorizado.</li> </ul>



### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 19 de 41

Consumo de insumos para actividades de limpieza y desinfección	manipulación por parte de la comunidad de recicladores que se acercan al botadero a cielo abierto  Por mala manipulación de plaguicidas durante las actividades pueden darse derrame de ellas el cual sería directo al piso (baldosa) y si está cerca de un desagüe generar vertimiento a la red de alcantarillado contaminando el agua	Incluir en el contrato las cláusulas ambientales. Realizar seguimiento a las cláusulas. Revisar documentación presentada por los contratistas. Realizar requerimientos en caso de que sea necesario. Realizar seguimiento a la ejecución del contrato. Verificar las condiciones de seguridad de los contratistas. Realizar sensibilizaciones de buenas prácticas ambientales.
Generación de residuos de manejo especial - Luminarias	El inadecuado almacenamiento y embalaje de los residuos peligrosos y RAEE'S, además de la acumulación mayor a la capacidad del lugar de almacenamiento puede generar emergencias por fugas y escapes de sustancias químicas.	<ul> <li>Promover y realizar seguimiento del envió al gestor autorizado y el correcto almacenamiento de los residuos.</li> <li>Capacitar al personal de aseo y mantenimiento sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos y residuos peligrosos.</li> </ul>
Disminución de residuos peligrosos	El inadecuado almacenamiento y embalaje de los residuos peligrosos y RAEE'S, además de la acumulación mayor a la capacidad del lugar de almacenamiento puede generar emergencias por fugas y escapes de sustancias químicas.	<ul> <li>Promover y realizar seguimiento del envió al gestor autorizado y el correcto almacenamiento de los residuos.</li> <li>Capacitar al personal de aseo y mantenimiento sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos y residuos peligrosos.</li> <li>Realizar la entrega al gestor autorizado.</li> </ul>
Generación de residuos NO aprovechables	La acumulación de estos envases, pueden generar mal almacenamiento de estos generando fugas o escapes de sustancias líquidas, semisólidas y/o gases	Realizar la entrega de los residuos peligrosos a los gestores autorizados.



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025 Página 20 de Versión 9

41

Acumulación de residuos	La acumulación de estos	•Realizar la entrega de los residuos
especiales (Llantas, escombros, textiles, otros)	envases, pueden generar mal almacenamiento de los mismos generando fugas o escapes de sustancias líquidas, semisólidas y/o	peligrosos a los gestores autorizados.
Acumulación nor PAEE'S	gases Coloneo en los quartos de	•Pealizar la entrega de los residues
Acumulación por RAEE'S - Electrodomésticos y eléctricos	Colapso en los cuartos de almacenamiento de residuos especiales y peligrosos, que al no tener las condiciones adecuadas puede generar acumulación excesiva, incendios, proliferación de roedores, derrame de sustancias peligrosas, acumulación de gases y explosión.	<ul> <li>Realizar la entrega de los residuos peligrosos a los gestores autorizados.</li> <li>Sensibilización al personal de aseo y mantenimiento en manejo de residuos.</li> </ul>
Derrame de productos químicos (Combustibles, sustancias peligrosas, hidrocarburos, otros)	Derrame de productos accidentalmente por manipulación de las operarias de aseo, contratistas o personal de mantenimiento (Todero)	Realizar inspección de los cuartos de almacenamiento de sustancias químicas.  Aplicar la Lista de chequeo para el almacenamiento de sustancias químicas y elementos con características de peligrosidad.  Garantizar el adecuado almacenamiento de los productos químico.  Realizar capacitaciones sobre el manejo, uso y posibles derrames de sustancias químicas
Derrame de productos químicos (Combustibles, sustancias peligrosas, hidrocarburos, otros)	Derrame de productos accidentalmente por manipulación de las operarias de aseo, contratistas o personal de mantenimiento (Todero)	Realizar Inspecciones a cuartos de almacenamiento de sustancias químicas.  Aplicar la Lista de chequeo para el almacenamiento de sustancias químicas y elementos con características de peligrosidad.  Garantizar el adecuado almacenamiento de los productos químico.  Realizar capacitaciones sobre el manejo, uso y posibles derrames de sustancias químicas
Derrame de productos químicos (Combustibles, sustancias peligrosas, hidrocarburos, otros)	Derrame de productos accidentalmente por manipulación de las operarias de aseo, contratistas o personal de mantenimiento (Todero)	<ul> <li>Realizar Inspección a cuartos de almacenamiento de sustancias químicas.</li> <li>Aplicar la Lista de chequeo para el almacenamiento de sustancias químicas y elementos con características de peligrosidad.</li> </ul>



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9

Página 21 de 41

Generación de residuos peligrosos - aseo	Colmatación de residuos no reciclables con características de peligrosidad	<ul> <li>Realizar inspección de los cuartos de almacenamiento de sustancias químicas.</li> <li>Aplicar la Lista de chequeo para el almacenamiento de sustancias químicas y elementos con características de peligrosidad.</li> <li>Garantizar el adecuado almacenamiento de los productos químicos.</li> <li>Verificar la publicación de las hojas de seguridad de cada uno de los productos utilizados.</li> <li>Utilización del kit antiderrames en caso de que se requiera.</li> <li>Realizar capacitaciones sobre el manejo, uso y posibles derrames de sustancias químicas.</li> </ul>
Generación de residuos	Por mala manipulación de	Verificar la fecha de vencimiento y el estado físico de los recipientes de las sustancias químicas.      Incluir en el contrato las cláusulas
peligrosos - envases de fumigación	plaguicidas durante las actividades pueden darse derrame de ellas el cual puede llegar a generar vertimientos a la red de alcantarillado contaminando el agua; adicionalmente dichos residuos pueden ser objeto de una mala manipulación por parte de la comunidad de recicladores que se acercan al botadero a cielo abierto	ambientales     Gestionar contacto con el gestor ambiental autorizado.
Generación de residuos de manejo especial - Luminarias	El inadecuado almacenamiento y embalaje de los residuos peligrosos y RAEE'S, además de la acumulación mayor a la capacidad del lugar de almacenamiento puede generar emergencias por fugas y escapes de sustancias químicas.	<ul> <li>Promover y realizar seguimiento del envió al gestor autorizado y el correcto almacenamiento de los residuos.</li> <li>Capacitar al personal de aseo y mantenimiento sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos y residuos peligrosos.</li> </ul>
Disminución de residuos peligrosos	El inadecuado almacenamiento y embalaje de los residuos peligrosos y RAEE´S, además de la acumulación mayor a la	Promover y realizar seguimiento del envió al gestor autorizado y el correcto almacenamiento de los residuos.



### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 22 de

41

	capacidad del lugar de almacenamiento puede generar emergencias por fugas y escapes de sustancias químicas.	Capacitar al personal de aseo y mantenimiento sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos y residuos peligrosos.  Realizar la entrega al gestor autorizado.
Generación de residuos NO aprovechables	La acumulación de estos envases, pueden generar mal almacenamiento de los mismos generando fugas o escapes de sustancias líquidas, semisólidas y/o gases	Realizar la entrega de los residuos peligrosos a los gestores autorizados.
Acumulación de residuos especiales (Llantas, escombros, textiles, otros)	La acumulación de estos envases, pueden generar mal almacenamiento de los mismos generando fugas o escapes de sustancias líquidas, semisólidas y/o gases	Realizar la entrega de los residuos peligrosos a los gestores autorizados.

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:

NIVEL DE CUMPLIMIENTO REQUISITOS LEGALES

100%

80%
60%
40%
20%
0% DE NO CUMPLIENTO
% DE CUMPLIMIENTO REQUISITOS LEGALES

Gráfica 3. Cumplimiento de requisitos legales y otros requisitos ambientales



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 23 de 41

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

#### 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 Guaviare 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 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 7. Resultados Lista de Chequeo Ambiental

LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL	SEDE REGIONAL	CENTRO ZONAL SAN JOSE	PROMEDIO	CALIFICACIÓN CUALITATIVA
AGUA POTABLE	12	12	12	BUENO
AGUAS RESIDUALES	3	3	3	BUENO
ENERGÍA	3	3	3	BUENO
RESIDUOS SÓLIDOS	3	3	3	BUENO
REGULACIÓN DE TEMPERATURA	5	5	5	REGULAR
RIESGOS AMBIENTALES	1	1	1	REGULAR

A continuación, se realiza una descripción del resultado de cada uno de los componentes de la lista de chequeo ambiental.

Agua potable: El servicio de agua potable se obtiene a través de la empresa EMPOAGUAS, que realiza el suministro por medio de conducción interna a través de tuberías y es almacenada en un tanque elevado con capacidad de 1.000 litros, el mantenimiento de este tanque se realiza cada seis



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA	07/07/2025
Versión 9	Página 24 de 41

meses. Es importante resaltar que se cuenta con un sistema de recolección de agua lluvia, conformados por dos tanques plásticos con capacidad independiente de 1.000 litros, el agua captada es utilizada por el personal de servicios generales para las actividades de aseo en áreas de la Regional.

En cuanto al agua para consumo de los colaboradores, es suministrada por el proveedor de aseo y cafetería (SEISO) en botellones, esta agua se encuentra apta para el consumo humano.

**Aguas Residuales:** La Regional Guaviare cuenta con servicio de Alcantarillado a través de la empresa del servicio EMPOAGUAS, lo que garantiza el tratamiento adecuado de las aguas residuales.

**Energía:** El servicio de energía eléctrica es suministrado por la empresa de energía publica del Departamento del Guaviare ENERGUAVIARE S.A. ESP, también se dispone de sistemas alternos de energía, a través de una planta eléctrica que se enciende automáticamente cuando se presenta interrupción del fluido eléctrico.

**Residuos Sólidos:** En la Sede Regional se cuenta con 6 puntos ecológicos debidamente señalizados algunas veces no se realiza una correcta clasificación, se cuenta con un cuarto de residuos sólidos que permite asegurar su almacenamiento temporal de residuos para su posterior entrega a la empresa del servicio de aseo y empresa de residuos aprovechables, existe otro cuarto de residuos RAEE en donde se almacenan los residuos especiales y/o con características de peligrosidad, para la entrega de manera semestral a empresa que preste la disposición final a esos tipos de residuos. Los cuartos de residuos cuentan con su debida protección de las condiciones climáticas (sol y agua)

Los residuos ordinarios (no reciclables): se entregan a la empresa de servicios públicos AMBIENTAR ESP, para su disposición final y los residuos reciclables (papel y cartón) se entregan a una empresa "Recicladora Barón" ubicada en san José del Guaviare.

**Regulación de la temperatura**: En la calificación de la regulación de la temperatura, arroja un resultado regular, dado que, por las altas temperaturas de la Región y el hacinamiento, obliga a utilizar los aires acondicionados durante toda la jornada laboral, a esto sumado que aproximadamente el 80% de las oficinas no permite realizar iluminación natural.

**Riesgo ambiental:** La Regional Guaviare por su misma ubicación geográfica está expuesta a vendavales y tormentas eléctricas e inundaciones (por rebosamiento del sistema de alcantarillado) lo que se refleja en la calificación critica en este componente.

#### 2.5.2 Encuestas de Percepción Ambiental

En la Regional y Centro Zonal se aplicaron 28 encuestas; a continuación, se muestran los resultados de su aplicación.



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 25 de 41

Tabla 8. Resultados Encuesta Ambiental - 2020

		Y CENTRO AN JOSE	CENTRO ZONAL SAN JOSE		PROMEDIO	
ASPECTO	Calificación Cuantitativa	Calificación Cualitativa	Calificación Cuantitativa	Calificación Cualitativa	Calificación Cuantitativa	Calificación Cualitativa
AGUA	4,5	BUENO	4,2	BUENO	4,4	BUENO
AIRE	3,9	REGULAR	3,5	REGULAR	3,7	REGULAR
ENERGÍA	4,1	BUENO	4,5	BUENO	4,3	BUENO
RESIDUOS SÓLIDOS	4,5	BUENO	4,0	BUENO	4,3	BUENO
PAPEL	4,2	BUENO	4,2	BUENO	4,2	BUENO

Para la identificación de la percepción ambiental que tienen los colaboradores de la Regional y CZ, se aplicó encuesta de percepción ambiental por medio de correo electrónico utilizando la herramienta aplicativa Forms, con un total de participantes en las encuestas de 28 colaborados. Evidenciando una calificación cuantitativa y cualitativa de los aspectos ambientales, con resultados buenos en los aspectos de agua, residuos sólidos, papel, energía y apropiación del sistema de gestión ambiental y un resultado regular en el aspecto de aire, dado que no es posible tener o utilizar ventilación natural, por el hacinamiento que se tienen en las oficinas, esta situación es identificada en la matriz de aspectos e impactos ambientales y requisitos legales

#### 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.

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.



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 26 de 41

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 AMBIENTA	AL	
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:	-Generación de conciencia ambiental - Reducción de la contaminación ambiental por implementación de buenas prácticas ambientales - Agotamiento de los recursos naturales por uso irracional de agua, energía y papel		
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 agua, energía y papel, y manejo de residuos principalmente.	Anual	
	Programar acciones para sensibilizar al personal de aseo, 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	
	Identificar los actores externos estratégicos, con los cuales se puedan celebrar acuerdos para promover la toma de conciencia.	Anual	
	Celebrar fechas ambientales de acuerdo con la programación.	Trimestral	
н	Realizar comunicaciones y sensibilizaciones en mejores prácticas ambiental a colaboradores, contratistas externos, visitantes y vigilantes sobre el Sistema de Gestión Ambiental, política, objetivo ambiental, riesgos, aspectos significativos, requisitos legales y buenas prácticas ambientales.	Bimestral	



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA

07/07/2025

Versión 9

Página 27 de 41

	Realizar la sensibilización ambiental al personal de aseo, cafetería, almacén y mantenimiento en los temas definidos.	Bimestral
	Contactar los actores externos que pueden facilitar la puesta en marcha del programa y gestionar los acuerdos para promover la toma de conciencia.	
	Realizar la sensibilización ambiental al personal del servicio de aseo, cafetería, almacén y mantenimiento sobre buenas prácticas ambientales, manejo de residuos, manejo de sustancias químicas y uso y ahorro eficiente de agua, energía y papel.	Bimestral
	Aplicar evaluaciones de conocimiento y encuestas de percepción, por evento y/o actividad realizada.	Semestral
V	Reportar al nivel central los resultados de las actividades vinculadas en el Plan Institucional de Capacitación	Semestral
	Realizar seguimiento a los acuerdos definidos para promover la toma de conciencia.	Anual
A	Revisar y consolidar recomendaciones y observaciones hechas por los colaboradores para la programación de actividades de refuerzo	Anual

- O 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 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			
Objetivo:	Disminuir la cantidad de residuos entregados a la empresa de servicios públicos de aseo, mediante estrategias de separación en la fuente y aprovechamiento de estos.		



## PL28.SA 07/07/2025

#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

Versión 9 Página 28 de 41

	O	d d			
	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 -Disminución de los residuos ordinarios por actividades de reciclaje	v aprovedhamiento			
	- Contaminación del suelo y agua por manejo inadecuado de Resid				
Impacto Ambiental:	- Contaminación del suelo y agua por manejo inadecuado de residu				
	- Sobreocupación del relleno sanitario				
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD			
	Identificar los residuos sujetos de aprovechamiento, RAEE's,				
	RESPEL y residuos de construcción y mantenimiento a equipos e	Annal			
	infraestructura que genera la Regional, para establecer	Anual			
	mecanismos de almacenamiento y disposición final.	Y			
	Identificar los actores externos estratégicos, con los cuales se				
	puedan celebrar contratos, acuerdos y/o convenios para promover	Anual			
Р	la gestión de los residuos.				
	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.				
	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				
	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-	Alladi			
	RESPEL y RAEE's, según corresponda, incluyendo las				
	respectivas obligaciones ambiéntales.				
	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,	Anual			
Н	acuerdos y/o recomendaciones recibidas.				
	Realizar el mantenimiento y la calibración de los instrumentos	Semestral			
	utilizados para el pesaje de residuos.	Semestral			
	Gestionar la construcción y/o adecuación de los espacios de				
	almacenamiento temporal de residuos; así como la compra de los	Anual			
	elementos requeridos para el manejo de residuos, según	, urdar			
	diagnóstico definido y recursos asignados.				
	Comunicar al personal de aseo y mantenimiento las actividades				
	programadas para el mantenimiento y aseo a los espacios y	Mensual			
	elementos identificados.				
	Verificar las condiciones de almacenamiento y manejo de los				
V	residuos aprovechables, ordinarios, peligrosos, RAEE's y residuos	Cuatrimestral			
	de construcción y mantenimiento a equipos e infraestructura en la				
	Sede Regional, Centros Zonales y Bodegas de Inservibles.				



# PL28.SA 07/07/2025 Página 29 de

#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

Versión 9 Pagina 29 d

	Realizar seguimiento a la cantidad y tipo de residuos generados, tanto ordinarios y aprovechables, como RESPEL y RAEE's.	Semestral		
	Solicitar los certificados de disposición final y/o levantar las actas de entrega de los residuos entregados a la empresa recicladora, asociaciones de recicladores, programa posconsumo y/o gestores ambientales.	Semestral		
	Verificar el estado y la existencia de los certificados de mantenimiento y calibración de los instrumentos utilizados para el pesaje de residuos.	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		
A	Establecer e implementar las acciones de mejora necesarias, a partir de las verificaciones realizadas a la generación, manejo,	Anual		
	almacenamiento y eliminación de los residuos.			
EVIDENCIAS				

#### **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 residuales producto del funcionamiento de las sedes.			



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 30 de

41

Área o Grupo Responsable:	Coordinación Administrativa Referente Ambiental		
ixesponsable.	Profesional de apoyo al Grupo de Infraestructura Inmobiliaria		
Impacto Ambiental:	-Contaminación del agua y suelo por generación de vertimientos		
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	
	Realizar diagnóstico sobre el estado de puntos de vertimiento y sistemas de desagües de la Sede Regional y sus Centro Zonal.	Anual	
Р	Identificar las sedes que no están conectadas a la red de alcantarillado público, así como existencia de permisos y sistemas de tratamiento de vertimientos.	Anual	
	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	
	Implementar Plan de Intervenciones y Cronograma de Mantenimiento preventivo, con el fin de evitar filtraciones, derrames y contaminación del suelo y agua.	Mensual	
н	Gestionar las adecuaciones requeridas para los sistemas de tratamiento de aguas residuales.	Semestral	
	Reportar a la Sede de la Dirección General los requerimientos de los trámites y permisos ambientales, así como la gestión realizada para su cumplimiento	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.	Anual	
A	Realizar las adecuaciones y/o reparaciones necesarias en donde se hayan identificado filtraciones, averías y/o derrames.	Anual	
EVIDENCIAS			
	estico 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



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 31 de 41

Impacto - Contaminación del aire por emisión de gases y vapores de automotores asignados a la Regional Contaminación del agua por vertimientos.		
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD
Р	Identificar los vehículos que pertenecen al contrato de transporte (contrato).	Semestral
н	Definir e incluir las obligaciones contractuales del eje ambiental aplicables a los contratos de mantenimiento de automotores y servicios de transporte celebrados desde la Regional (vehículos propios).  Realizar revisión documental (revisión técnico-mecánica y soat) de los vehículos que hacen parte del contrato de transporte (contrato).	Anual 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		

- Informes de inspección a los vehículos, con registro fotográfico
- 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 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:	- Perdida de flora y fauna por tala y poda inadecuadas en árboles		
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	
P	Realizar diagnóstico de las condiciones físicas de los árboles ubicados dentro de la Sede Regional y Centro Zonal, definiendo las medidas de manejo requeridas (talas, podas y/o reubicaciones).	Anual	
	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	



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 32 de 41

	Realizar las gestiones y trámites ambientales requeridos para la aplicación de las medidas de manejo identificadas.	Semestral
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.)	Semestral
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.	Semestral
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:

#### 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 PERIODICIDAD		
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.	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	



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 33 de 41

	T1 // D T1 / D T	
Α	Apoyar los respectivos requerimientos al contratista o proveedor, en caso de incumplimiento de las obligaciones ambientales en los contratos.	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
	Socializar a los contratistas y/o proveedores de bienes y servicios las responsabilidades ambientales establecidas en los términos contractuales.	Semestral

#### **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 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 Personal de mantenimiento		
Impacto Ambiental:	Agotamiento de los recursos por consumos irracionales de agua, energía y papel		
FASE	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	
P	Elaborar cronograma de inspecciones y mantenimiento preventivo a redes eléctricas y sistemas hidrosanitarios.	Anual	
·	Elaborar diagnóstico y plan de reposición paulatina de luminarias y equipos hidrosanitarios de alto consumo por de mayor eficiencia.	Anual	



# PL28.SA 07/07/2025 Versión 9 Página 34 de 41

#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

	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.)	Bimestral
П	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.).	Bimestral
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.	Trimestral
	Comunicar al Coordinador Administrativo los resultados de las inspecciones para determinar las intervenciones a realizar.	Semestral
A	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.	Trimestral
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

#### 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 Centro Zonal.

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



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 35 de 41

#### 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 ocasio 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 y/o combustibles	
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
	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, 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
	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
	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.	Semestral
	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
Н	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
	Realizar la compra de elementos y demás acciones necesarias para la prevención y control de las situaciones de emergencia, de acuerdo con las indicaciones establecidas en los procedimientos para manejo de residuos y sustancias químicas, y protocolos para cargue seguro de combustibles.	Anual
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



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Página 36 de

41

Versión 9

	8. SITUACIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL	
	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.		Semestarl
	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	
<ul> <li>Informes</li> <li>Inventari</li> <li>Matriz de</li> <li>Planes d</li> <li>Informes</li> <li>Lista de</li> </ul>	s de Inspección con registro fotográfico. s de situaciones de emergencias ambientales y de simulacros. so y matriz de compatibilidad de sustancias químicas. se riesgos de emergencia le Emergencias y Contingencias se de comisión chequeo de sustancias químicas. de asistencias y evaluaciones de conocimiento	

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

Considerando que la Regional Guaviare y centro zonal, 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.

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		



### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 37 de 41

Impacto Ambiental:	-Contaminación del aire -Contaminación auditiva -Contaminación Visual	
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.	Semestral
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	Semestral
	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

#### 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.



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 38 de

41

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 9. Indicadores -Seguimiento al desempeño ambiental

OBJETIVO DEL EJE	PROGRAMAS PGA ASOCIADO	NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR
Consumo sostenible de los recursos agua, energía y papel	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.
	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



#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 39 de 41

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.

#### 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



# PL28.SA 07/07/2025 Versión 9 Página 40 de 41

#### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

#### 7. CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Versión	Descripción del Cambio
19/06/2024	PL28.SA – Versión 8	Se actualizo el Plan de Gestión Ambiental para la vigencia 2025, 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.
11/07/2023	PL28.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
06/06/2022	PL28.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.
02/06/2021	PL28.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	PL28.SA – Versión 4	Se actualizo la Política Ambiental, matriz DOFA, necesidades y expectativas del eje ambiental, resultados de aspectos e impactos ambientales, cumplimiento de requisitos legales ambientales y sobre encuesta de percepción considerando la variable de trabajo en casa
13/08/2019	PL28.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	PL28.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 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.



### PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL GUAVIARE

PL28.SA 07/07/2025

Versión 9 Página 41 de 41

Fecha	Versión	Descripción del Cambio
		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	PL28.SA – Versión 1	Inclusión del Diagnóstico Ambiental, incluyendo el Contexto Eje Ambiental, Matriz DOFA, Matriz de Partes Interesadas, Riesgos y Acciones de Tratamiento. Inclusión de las emergencias ambientales. Cambio de la ficha del Programa Manejo de Sustancias Químicas por 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.