1. INTRODUCCION

La Fundación Fundacoba, en el desarrollo de sus actividades sociales, educativas y comunitarias, reconoce la importancia de incorporar la gestión ambiental como eje transversal de su quehacer institucional. En este sentido, el presente Plan de Gestión Ambiental (PGA) se formula como una herramienta para prevenir, mitigar y compensar los impactos ambientales asociados a sus actividades, promoviendo prácticas sostenibles y una cultura de responsabilidad ambiental.

2. Objetivo General

Implementar un Plan de Gestión Ambiental que permita minimizar los impactos negativos derivados de las actividades de la Fundación Fundacoba, optimizar el uso de los recursos naturales y fortalecer la conciencia ambiental en la comunidad beneficiaria.

3. Objetivos Específicos

- Identificar los aspectos e impactos ambientales generados por las actividades de la Fundación.
- Promover el uso eficiente del agua, la energía y los insumos institucionales.
- Establecer programas de manejo ambiental adecuados.
- Fomentar la educación y sensibilización ambiental.
- Garantizar el cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable.
- Implementar mecanismos de seguimiento y mejora continua.

4. Alcance

El presente Plan de Gestión Ambiental aplica a:

- Todas las sedes e instalaciones de la Fundación Fundacoba.
- Actividades administrativas y operativas.
- Proyectos sociales, educativos y comunitarios.
- Personal administrativo, voluntarios, aliados estratégicos y beneficiarios.

5. Marco Normativo

Tema	Normas / Instrumentos
Residuos (general y peligrosos)	Decreto 4741/1076, Resolución 1362 de 2007 (RESPEL), RUA Resolución 1023 de 2010.
Calidad del aire	Resolución 601/610 de 2006–10, Resolución 909 de 2008, SVCAC
Ruido ambiental	Resolución 627 de 2006
Vertimientos / agua	Requisitos técnicos para estudios ante DAGMA
Eficiencia energética / PML	Ley 697 de 2001, Ley 143 de 1994, Ley 223 & 788
Cambio climático / planificación	Planes de Adaptación y Mitigación climática municipal

6. Diagnóstico Ambiental General

6.1 Aspectos Ambientales Identificados

- Consumo de agua.
- Consumo de energía eléctrica.
- Generación de residuos sólidos.
- Uso de papel e insumos de oficina.
- Movilidad del personal y voluntarios.
- Actividades comunitarias y educativas.

6.2 Impactos Ambientales Asociados

- Agotamiento de recursos naturales.
- Aumento de residuos sólidos.
- Emisión indirecta de gases de efecto invernadero.
- Impactos positivos derivados de la educación ambiental.

7. Matriz de Identificación y Evaluación de Impactos Ambientales

Actividad	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Tipo	Nivel	Medidas de Manejo
Actividades administrativas	Consumo de papel	Deforestación indirecta	Negativo	Medio	Digitalización, uso de papel reciclado
Actividades administrativas	Consumo de energía	Aumento de huella de carbono	Negativo	Medio	Uso de luminarias LED, apagado de equipos
Uso de instalaciones	Consumo de agua	Agotamiento del recurso hídrico	Negativo	Bajo	Campañas de ahorro, control de fugas

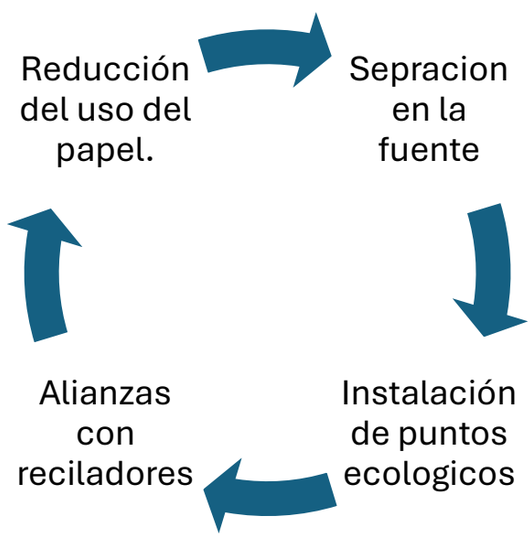
Proyectos comunitarios	Generación de residuos	Contaminación del suelo	Negativo	Medio	Separación en la fuente, reciclaje
Movilidad del personal	Uso de transporte	Emisión de gases contaminantes	Negativo	Bajo	Uso compartido de transporte
Capacitaciones	Educación ambiental	Mejora de la cultura ambiental	Positivo	Alto	Continuidad y fortalecimiento
Jornadas ecológicas	Reforestación	Mejora ambiental	Positivo	Alto	Seguimiento y mantenimiento
Compras institucionales	Uso de insumos	Generación de residuos plásticos	Negativo	Medio	Compras sostenibles

8. Programas de Gestión Ambiental

8.1 Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos

Objetivo: Reducir la generación de residuos y promover su adecuada disposición.

Acciones:



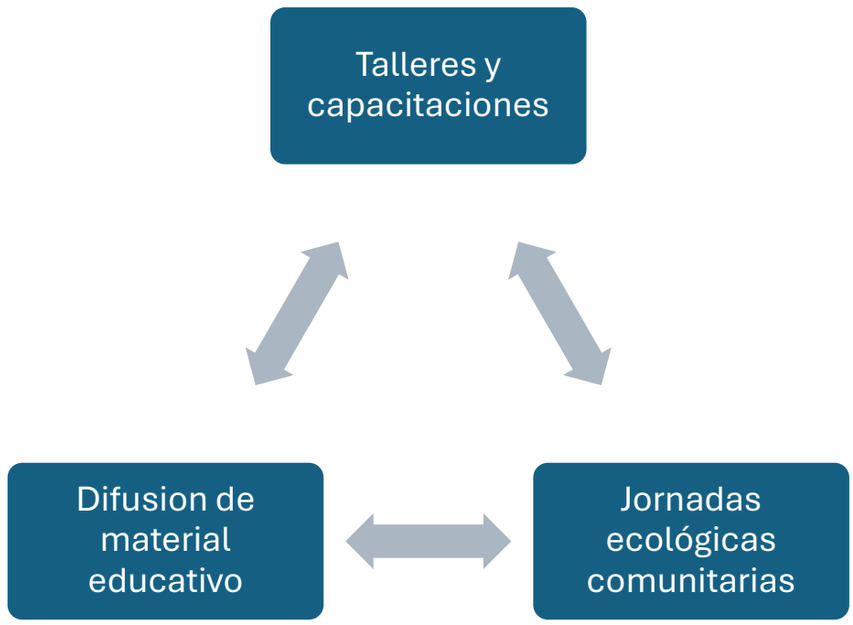
8.2 Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua y Energía

Objetivo: Optimizar el consumo de recursos naturales.



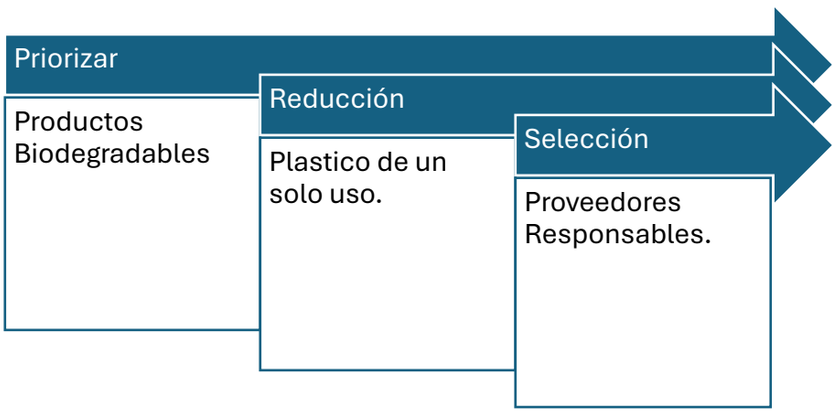
8.3 Programa de Educación y Sensibilización Ambiental

Objetivo: Fortalecer la conciencia ambiental.



8.4 Programa de Compras Sostenibles

Objetivo: Promover el consumo responsable.



8.5 Programa de Cumplimiento Legal y Mejora Continua

Objetivo: Garantizar el cumplimiento ambiental y la mejora permanente.

Acciones:

- Identificación de requisitos legales.
- Evaluación periódica del PGA.
- Implementación de acciones correctivas.

9. Cronograma Detallado de Implementación

Actividad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Diagnóstico ambiental	X											
Gestión de residuos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ahorro de agua		X		X		X		X		X		X
Ahorro de energía		X			X			X			X	
Capacitaciones ambientales			X			X			X			X
Jornadas ecológicas			X				X			X		
Compras sostenibles		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Seguimiento de indicadores				X			X			X		X
Evaluación del PGA						X						X

10. Indicadores de Seguimiento

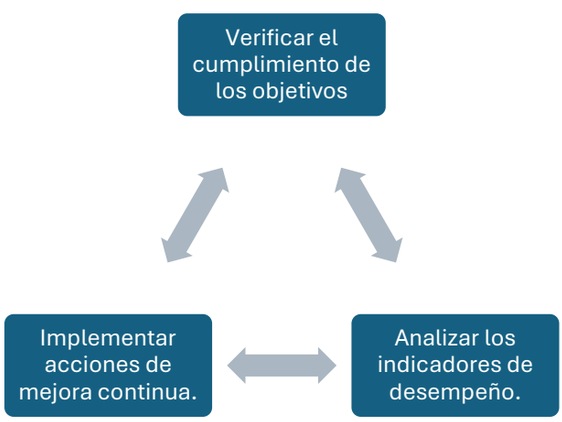
- Reducción del consumo de papel (%).
- Consumo mensual de agua (m^3).
- Consumo mensual de energía (kWh).
- Cantidad de residuos reciclados (kg).
- Número de personas capacitadas.
- Número de actividades ambientales ejecutadas.

11. Responsables

- Gerencia General de la Fundación Fundacoba.
- Coordinador/a Ambiental (designado).
- Personal administrativo.
- Voluntarios y aliados estratégicos.

12. Seguimiento, Evaluación y Mejora Continua

El Plan de Gestión Ambiental será evaluado semestralmente, permitiendo:



13. Conclusión

La implementación del presente Plan de Gestión Ambiental permitirá a la Fundación Fundacoba consolidar su compromiso con el desarrollo sostenible, fortalecer su impacto positivo en la comunidad y contribuir activamente a la protección del medio ambiente.