Educar en campo
Programas Ambientales
OCENSA
EN MOVIMIENTO
GRUPO
ecopetrol

Programas Ambientales

Educar en campo

Objetivo de la charla

Apalancar el Sistema de Gestión Ambiental definiendo actividades orientadas a reducir, mitigar y/o compensar, el impacto ambiental en la operación, a través de la planificación, implementación, revisión y seguimiento de las actividades definidas, para la mejora.

¿Por qué es importante?

- Los Programas Ambientales permiten monitorear los aspectos ambientales significativos, para minimizar o eliminar la probabilidad de que se presente un impacto ambiental.
- Los Programas Ambientales están directamente relacionados con el objetivo corporativo: Operación segura, confiable y eco-eficiente.

Conceptos

Programa Ambiental: Descripción de las medidas, responsabilidades y medios adoptados por las organizaciones, para lograr los objetivos y metas ambientales y los plazos para alcanzarlos.

Aspecto Ambiental Significativo: Es el aspecto ambiental que, tras la evaluación de los impactos ambientales derivados del mismo, es considerado de especial relevancia por sus impactos sobre el ambiente.

Contenido Programa Ambiental

- Definición Objetivos
- Alcance
- Indicadores y metas
- Requisitos legales aplicables
- Gestión del riesgo
- Frecuencia de medición y seguimiento
- Roles y responsabilidades
- Recursos
- Cronograma de actividades

Frecuencia de medición y seguimiento

- Seguimiento mensual a la ejecución de las actividades propuestas.
- Medición y reporte mensual del cumplimiento de indicadores.
- Metas alineadas a la Estrategia ESG 2030-2040 del Grupo Empresarial

Alcance de los programas Ambientales

Aplica a todos los Centros de Trabajo de Ocensa y su registro y seguimiento se realiza a nivel Corporativo.

Programas Ambientales

Educar en campo

Programa Gestión de Residuos

Objetivo

Alternativas de Gestión de Residuos: Prevenir, mitigar y/o controlar los potenciales efectos negativos que puedan generar los residuos sólidos y líquidos orgánicos y aprovechables en la operación normal del oleoducto, y asegurar su adecuada disposición, dando cumplimiento a la normatividad legal aplicable.

Meta 2026	Meta 2034
Aumentar en 12% la tasa de aprovechamiento	Aumentar en 40% la tasa de aprovechamiento
Reducir en 12% la tasa de disposición final	Reducir en 40% la tasa de disposición final
Reducir en 25% generación de Residuos Ordinarios	Reducir en 30% generación de Residuos Ordinarios
Reducir en 25% generación de Residuos Peligrosos	Reducir en 35% generación de Residuos Peligrosos
Aumentar a un 80% los Residuos Aprovechables	Aumentar a un 100% los Residuos Aprovechables

Programa Gestión del Cambio Climático

Objetivo

Desarrollar actividades de cuantificación, mitigación y compensación de emisiones de Gases de Efecto Invernadero que permitan reducir el nivel de impacto de la organización.

Metas

- **En el año 2026 verificar el inventario de emisiones de GEI 2025 y construir la estrategia de gestión climática**
- **Reducir para 2030 las emisiones de GEI en un 51% respecto a las emisiones del año base 2019**
- **Ser una organización Net Zero para 2050. (Con 100% de alcance 1 y 2, y 50% alcance 3)**

Carbono Neutralidad:
Mantener el estatus de Compañía Carbono Neutra

OCENSA | GRUPO ecopetrol

Programas Ambientales

Educar en campo

Programa Gestión Integral del Agua

Objetivo

Promover el uso eficiente y ahorro del agua en OCENSA a través de 3 iniciativas particulares:

1. Medición y certificación de la Huella Hídrica de OCENSA.
2. Aprovechamiento de aguas lluvias en las facilidades de la compañía mediante su canalización, recolección y almacenamiento.
3. Optimización de los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales, identificando oportunidades de reúso, recirculación y reducción de vertimientos.

Metas 2026	Metas ESG 2034
100% Medición Huella Hídrica OCENSA	100% Medición de Huella de Agua OCENSA
80% de Facilidades autosostenibles	80% de Agua Neutralidad en la operación
Reducción del 60% de captación de agua fresca	100% de Estaciones Autosostenibles
Reducción de los vertimientos de al menos el 15%	Reducción de hasta 80% de captación de agua fresca
Iniciar el cálculo de la Huella de Agua ISO 14046	100% de Recirculación de Aguas Residuales
	Reducción de los vertimientos de al menos el 50%

Programa Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Objetivo

Entender la situación de la biodiversidad, enmarcada en la operación Ocensa y en los impactos en el territorio nacional para contribuir a la conservación de ecosistemas y de especies a través de alianzas estratégicas, que permitan fortalecer el conocimiento y el uso sostenible de la biodiversidad.

	2034
Áreas con acciones de conservación	Gestionar las áreas protegidas declaradas sobre el derecho de vía del oleoducto y gestionar las 592 HA en conservación derivadas de acciones voluntarias y obligatorias.
Gestión de Ecoreservas	Establecer, declarar y gestionar 2 Eco-Reservas, enmarcadas en ecosistemas estratégicos para Ocensa,
Cobertura vegetal recuperada	Gestionar los 239.402 (aproximados) individuos arbóreos sembrados en el marco de acciones voluntarias y obligatorias.
No. de Ecosistemas estratégicos con monitoreo de especies	Identificar y consolidar relaciones estratégicas con grupos de interés en el territorio, en pro de la conservación de ecosistemas y especies

2045 OCENSA EN MOVIMIENTO | GRUPO ecopetrol

Programa Gestión del Ruido

Objetivo

Gestionar los niveles de ruido generados por las actividades operativas, mediante monitoreos periódicos, seguimiento a fuentes significativas y verificación del cumplimiento normativo (Resolución 627/2006 y Ley 2450 de 2025).

Metas

Meta 2026

- Ejecutar el 100% de las campañas de monitoreo programadas
- Cero incumplimientos normativos no documentados sin plan de acción activo

Meta 2030

- Estaciones con ruido reducido sobre el medio dentro del marco regulatorio aplicable

Meta 2050