



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025



# PROYECTOS DE DESCARBONIZACIÓN



## Objetivo

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



## ODS Conexos:

**ODS 12** Producción y Consumo Responsables



## Tipo de Iniciativa

Acción  
Proyecto  
Programa



## Localización:

• Provincia: Misiones

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 13.2** Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales.

**Meta 13.3** Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Veolia opera en la provincia de Misiones a través de su subsidiaria Aesa Misiones, la compañía que opera los dos rellenos sanitarios Fachinal y Caraguatay de la provincia de Misiones. En ellos recibe más de 700 toneladas de residuos diariamente los cuales, por su proceso de descomposición natural, emanan gases de efecto invernadero, mayormente compuestos por metano.

Para reducir el impacto ambiental de estos desechos, la compañía ha puesto sus esfuerzos en la captura del metano y en su destrucción por antorcha de biogás, convirtiendo en CO<sub>2</sub>, un gas 28 veces menos contaminante. Gracias a este proceso, en 2024, se redujeron 4 mil toneladas de CO<sub>2</sub> equivalentes.

En el Relleno Sanitario de Zona Sur Fachinal en 2024 se mitigó el impacto en una cantidad que equivale a la quema de más de 800.000 litros de combustible diésel.

Mediante las clausuras de las celdas de residuos que van quedando fuera de operación AESA Misiones logra ir aumentando progresivamente el volumen de biogás captado y destruido, aumentando así los efectos de mitigación de las emisiones de metano sobre el ambiente.

Estas acciones concretas están alineadas con el plan provincial de Adaptación y Mitigación del Cambio Climático presentado por la Provincia de Misiones, materializando y contribuyendo así a las intenciones de posicionarse a la vanguardia de los territorios argentinos en lo que refiere a acciones ambientales.



## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### TECNOLÓGICA

Como parte del proyecto se está desarrollando un sistema de aprovechamiento del biogás como combustible para consumo interno. Actualmente se están readecuando las instalaciones para poder aprovecharlo ya que se encontró que los motores utilizados consumen mucha potencia al arrancar y al grupo electrógeno no le daba abasto.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE RESULTADO

Reducción de toneladas de CO2 equivalente emitidas en un año calendario: 4100 toneladas de CO2 equivalentes evitadas en 2024.

“ Veolia opera dos rellenos sanitarios en la provincia de Misiones a través de su subsidiaria Aesa Misiones. Para reducir el impacto ambiental de estos desechos, ha puesto sus esfuerzos en la captura de gas metano.

## Alianzas Estratégicas

- *Sector Público*

*Instituto provincial de desarrollo habitacional Iprodha*

## Cadena de Valor

*Las acciones realizadas están alineadas con el plan de Adaptación y Mitigación del Cambio Climático presentado por la Provincia de Misiones.*

*La provincia de Misiones logra una descarbonización de los residuos sólidos urbanos generados, reduciendo los gases de efecto invernadero emitidos en la provincia.*

# Anexo

- **AESA Misiones y IPRODHA**  
<https://iprodha.misiones.gob.ar/aesa-misiones-y-el-iprodha-refuerzan-su-compromiso-ambientalista-con-la-reduccion-de-emisiones-de-carbono-en-la-provincia/>





Esta iniciativa se presentó en el marco del programa  
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por  
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2025