



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025



# DIGITAL FLARE MITIGATION EN PROYECTO LOMA JARILLOSA ESTE

- Objetivo**  
Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos
- ODS Conexos:**  
**ODS 7** Energía asequible y No Contaminante
- Tipo de Iniciativa**  
Acción  
Proyecto  
Programa
- Localización:**  
• Provincias: Neuquén

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 13.b** Promover mecanismos para aumentar la capacidad para la planificación y gestión eficaces en relación con el cambio climático en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, haciendo particular hincapié en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En el marco del desarrollo del área Loma Jarillosa Este, en la provincia de Neuquén, se implementó un proyecto de Digital Flare Mitigation, con el fin de aprovechar el gas asociado sobrante de los consumos en batería para generación de energía eléctrica para cálculos computacionales.

De esta forma se desvió el gas de flare hacia un generador eléctrico -capaz de utilizar gas directamente de pozo- y usando esa electricidad para abastecer un centro de cómputos conectado satelitalmente a internet.

El equipo de mitigación digital de flaring consta de 3 partes:

1. la toma del gas desde el sistema de gas combustible de la batería; la generación de electricidad a partir de ese gas que sería destinado a flare, si no fuera consumido;

2. el uso de la electricidad para abastecer centros que realizan procesos de cómputo intensivos en energía (minado de criptomonedas, renderización de películas o gráficos);
3. la conexión a internet para proveer dichos servicios de computación a clientes.

Con la implementación de esta tecnología se logra cumplir con el objetivo de producción del proyecto de Loma Jarillosa Este, dando cumplimiento a la normativa ambiental y a los lineamientos ambientales de Pluspetrol, de manera innovadora y sustentable.

Esta iniciativa permitió reducir 26 toneladas de CO2 equivalente en 2024, lo que representa una disminución del 5% del total de las emisiones de la UN Argentina.



## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

- Cantidad de personas capacitadas en un año en temas relacionados a separación de residuos.
- Residuos separados y enviados a reciclaje (en Kg) en comparación con los valores del año anterior.

## Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)

Socio

## Cadena de Valor

Desarrollo de ingeniería

# Anexo

- **Link Informe de Sostenibilidad:**  
[https://www.pluspetrol.net/es/sostenibilidad/Informe\\_de\\_Sostenibilidad\\_Pluspetrol\\_2024.pdf](https://www.pluspetrol.net/es/sostenibilidad/Informe_de_Sostenibilidad_Pluspetrol_2024.pdf)





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

COPYRIGHT 2025