



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





GESTIÓN DE EMISIONES Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA



Objetivo

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



ODS Conexos:

- ODS 7** Energía asequible y No Contaminante
- ODS 9** Industria innovación e infraestructura
- ODS 11** Ciudades y comunidades sostenibles
- ODS 12** Producción y Consumo Responsables
- ODS 17** Alianzas para Lograr los Objetivos



Tipo de Iniciativa

Política de la Empresa
(transversal a todos los centros operativos)



Localización:

- Alcance Nacional

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

TotalEnergies tiene como ambición alcanzar la neutralidad de carbono para 2050, priorizando la reducción a cero de las emisiones de metano (CH4). Para lograrlo, la Compañía ha desarrollado planes de acción que abarcan tres áreas clave: reducción de emisiones propias (alcance 1), descarbonización del consumo energético (alcance 2) y disminución de la intensidad de carbono de los productos en el mercado (alcance 3).

La Compañía aspira a alcanzar la neutralidad de carbono junto con la sociedad, integrando esta visión en todas sus operaciones y proyectos. A nivel interno, además, esta ambición es acompañada por dos programas: SustainabALL y VISA para TotalEnergies que buscan fomentar la cultura de sustentabilidad movilizándolo a los colaboradores y proveedores.

TotalEnergies también colabora estrechamente con comunidades vecinas, científicos y académicos integrando la temática a través de sus programas de inversión social en los ejes de acción: EDUCACIÓN E INTEGRACIÓN DE JÓVENES, y CLIMA, OCÉANOS Y ÁREAS COSTERAS.

A nivel sectorial, trabaja junto al Instituto Argentino del Petróleo y el Gas (IAPG), participando en comisiones específicas que se ocupan de la temática de emisiones, y colaboración en la redacción del documento referencial de buenas prácticas en la industria.

En relación a la descarbonización de sus operaciones TotalEnergies Argentina se comprometió con:

Alcanzar las cero emisiones netas en todas las operaciones para 2050.

Reducir en un 80% las emisiones de metano para el 2030, en comparación con los niveles de 2020.

Enfocar en nuevos proyectos dirigidos a reducir/ eliminar emisiones.

Continuar la transición hacia activos más bajos en carbono, incluyendo energías renovables.

Las acciones que realiza para poner en práctica su compromiso son:

Respecto a emisiones de dióxido de carbono, TotalEnergies ha puesto en marcha varios proyectos en los yacimientos operados en Neuquén y Tierra del Fuego. Tales como la construcción de una línea de alta tensión y parque solar asociado, y de una granja eólica para la electrificación de las operaciones.

Para abordar las emisiones de metano, TotalEnergies estableció un plan basado en 3 acciones: eliminar el flaring (quema) de rutina, eliminar los venteos y reparar las pérdidas ni bien sean detectadas. Para eso, se conformó un equipo específico en Argentina, se incorporó tecnología de punta para detectar y medir estas emisiones, se implementaron campañas de detección y reparación de fugas, y se optimizaron las operaciones para reducir el flaring y el venteo.

Para la implementación de proyectos se llevan adelante planes anuales y se trabaja en dos niveles :

Proyectos de nivel 1: Su implementación es posible en el corto plazo (inferior a 2 años) y tienen un fuerte impacto en la disminución de las emisiones. Comprenden entre otros:



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



instalación de equipos solares de inyección de químicos en boca de pozo, estabilización de condensados, reemplazo de gas de instrumentos por aire, electrificación de bombas y equipos de gas, apagado de compresores de cabeza de pozo, monitoreo remoto de antorchas, etc.

Proyectos de nivel 2: Requieren un plazo mayor de implementación (superior a 2 años) y comprenden: construcción de línea eléctrica y PPA (Power Purchase Agreement) para proveer de energía eléctrica limpia a plantas, electrificación de compresores, modificaciones de antorcha para recuperar el gas de flaring, operación en alta presión (HP) para eliminar el uso compresores, además de proyectos de generación de energía eólica para plantas.

Para avanzar en la transición hacia activos más bajos en carbono, TotalEnergies está diversificando su portafolio con energías renovables. Un ejemplo en Argentina es el intercambio de un activo petrolero en Neuquén por el parque eólico Ing. Mario Cebreiro en Bahía Blanca. También, la Compañía avanza en la construcción de activos renovables para reducir emisiones de alcance 2, como el parque solar Amanecer en Catamarca.

En cuanto al programa SustainabALL, el objetivo es incentivar a todos los colaboradores y contratistas, a ser protagonistas de la transición energética y contribuir con los ODS. En 2023, se adoptó un plan de acción con diez metas a cumplir hacia 2025, basado en acciones directamente relacionadas con las operaciones locales. Estos planes exponen la contribución

material de la Compañía a la sustentabilidad. VISA para TotalEnergies, aporta la capacitación específica necesaria para una transición justa, al preparar a todos los colaboradores para los nuevos desafíos que enfrenta la Compañía y la sociedad en general, además de apoyar el desarrollo de sus habilidades.

Entre nuestras iniciativas de inversión social destacamos el programa "Todos Somos Energía", que capacita en matriz energética, eficiencia y energías renovables a docentes y jóvenes en Tierra del Fuego. La Distinción Franco Argentina a la Innovación, desde 2017, fomenta la innovación y la transferencia de tecnología en sustentabilidad.



Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

- ADJUNTO PLANILLA CON INDICADORES DE GESTIÓN Y DE RESULTADO



“ Trabajamos de manera sectorial para elaborar y promover la generación de buenas prácticas en lo que respecta a emisiones de dióxido de carbono y otros gases.

Alianzas Estratégicas

- Sector Público
- Organizaciones de la sociedad civil
- Sector Académico
- Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)

Instituto Argentino del Petróleo y del Gas

*Institut Français d'Argentine
Ex Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación
de la Nación
AMET Tierra del Fuego Regional XXIV*

Cadena de Valor

Proveedores y distribuidores: La Compañía está invitando a sus contratistas a que también adopten prácticas sostenibles y reduzcan sus emisiones de carbono.

Anexo

- **More Energy, Less Emissions**
https://totalenergies.com/system/files/documents/2024-03/totalenergies_sustainability-climate-2024-progress-report_2024_en_pdf.pdf
- **Prensa sobre Reducción de Metano**
<https://www.ambito.com/energia/total-austral-invertira-us100-millones-reducir-80-las-emisiones-metano-argentina-n5776236>
- **Reporte de Gestión Social 2023**
<https://totalenergies.com.ar/es/reportes-de-gestion-social-de-total-austral-2023-version-completa>
- **Indicadores**
https://drive.google.com/file/d/175Ssv5Xcmam7_YxJDDOBA3QJRsfJzvtv1/view?usp=drive_link





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

COPYRIGHT 2024