



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS





# LA SUSTENTABILIDAD EN EL CENTRO DE LA ESTRATEGIA CORPORATIVA

- Objetivo**  
Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos
- ODS Conexos:**  
**ODS 13** Acción por el Clima
- Tipo de Iniciativa**  
Política de la Empresa (transversal a todos los centros operativos)  
Acción  
Proyecto  
Programa
- Localización:**  
• Alcance Nacional

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 7.2** De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.

**Meta 7.3** De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética

**Meta 7.b** De aquí a 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados

insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo.

**Meta 13.1** Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países

**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



## Palabras Clave:

*“Energía renovable”, “Eficiencia energética”, “Transición energética”, “Cambio climático”, “Neutralidad de carbono”*



# RESUMEN EJECUTIVO

TotalEnergies, tiene por ambición ser un actor importante de la transición energética para alcanzar la neutralidad de carbono en o antes de 2050, junto a la sociedad, lo que exige una verdadera transformación en una empresa energética diversificada y responsable, que coloca a la sustentabilidad en el centro de su estrategia corporativa y de sus proyectos. Este desafío presupone transformar la manera en que producimos y consumimos energía: a) promoviendo energías renovables y descarbonizadas, b) reduciendo a lo estrictamente necesario las emisiones vinculadas a la producción y el uso de energías fósiles, y c) alentando a que los clientes acepten cambiar su consumo de energía, priorizando la eficacia energética y el uso de productos bajos en carbono.



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Como actor importante del sector energético trabajamos de manera responsable para satisfacer la creciente demanda de energía del mundo y, al mismo tiempo, enfocar nuestros esfuerzos en proveer energía asequible, confiable, y limpia, es decir con menos emisiones de carbono.

Para lograrlo, en primer lugar, impulsamos una transformación en la manera en que producimos energía materializada a través de proyectos concretos que se están desarrollando con miras a 2025 para reducir significativamente nuestras emisiones de gases de efecto invernadero:

1. Electrificación de consumos en plantas operadas e instalación de wind farms y/o parques fotovoltaicos con el fin de reemplazar el uso de generadores a fuel gas por energía renovable, y así contar con una plataforma de bajas emisiones para alimentar las plantas, lo que permitirá reducir significativamente las emisiones de carbono por combustión, causada principalmente por los turbocompresores.

2. Flare Gas Recovery Unit (recuperación del gas venteado en antorcha de seguridad): este desarrollo tiene como objetivo la recuperación de gases del venteo de seguridad y blanketing de las plantas operadas, mediante un sistema de recuperación, compresión y reinyección. De esta manera, se obtiene valor en la reutilización y se reducen las emisiones. También asumimos el desafío de apagar la antorcha de una de nuestras baterías, mediante la incorporación de dispositivos de seguridad alternativos para que, en caso de emergencia, cumplan con su función habitual.

3. Waste Heat Recovery Unit: se trata de nuevas instalaciones para recuperar el calor de los gases que se emiten a la atmósfera a la salida de nuestras turbinas, para reutilizarlo en nuevas funciones como, por ejemplo, el apagado de hornos. De esta manera, reducimos emisiones y mejoramos nuestra eficiencia energética.

También, 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. En el marco del IAPG, Total Austral tuvo un rol de activo liderazgo y participación en la conformación de un grupo de trabajo encargado de elaborar una buena práctica sobre gestión de emisiones para el sector de exploración y producción de hidrocarburos. Luego de más de un año de trabajo conjunto y de fructuosa discusión, en julio de 2020 se aprobaron y publicaron las siguientes dos Prácticas Recomendadas:

- Gestión de emisiones de metano en operaciones de explotación y producción.
- Realización de inventarios de gases de efecto invernadero en actividades de exploración y producción de hidrocarburos y procesamiento de gas.





## Descripción de la Iniciativa



Asimismo, consideramos importante la generación de espacios de concientización, especialmente destinados a los jóvenes, sobre el consumo responsable de la energía y el cuidado del ambiente y el apoyo a la investigación en trabajos con énfasis en calidad del aire, tecnologías del agua, energías e innovación tecnológica y los efectos del cambio climático. Entre estas iniciativas se destacan:

1. Charla “Los Desafíos del Cambio Climático” para empleados y jóvenes: serie de talleres sobre energía y clima para empleados y jóvenes, donde se abordaron los desafíos de las matrices y transiciones energéticas, y el compromiso de TotalEnergies de integrar el clima en su estrategia. Estas charlas de sensibilización sobre los desafíos que plantea el cambio climático estuvieron a cargo de especialistas en temas de eficiencia energética, optimización de procesos y gestión de la energía.

2. Cursos con el Instituto Francés del Petróleo: Total Austral promociona la participación gratuita en estos cursos a sus empleados y público en general a través de las asociaciones que nuclean a la industria energética y demás organismos con los que se relaciona. Cada edición cuenta con la participación de más de 25.000 personas, provenientes de 130 países.

3. Distinción Franco Argentina en Innovación: Desde el año 2017 acompañamos la iniciativa del Institut Français d'Argentine junto con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, en la entrega de la Distinción Franco Argentina en Innovación para proyectos de innovación tecnológica que colaboren con los desafíos de sostenibilidad ambiental del siglo XXI. La convocatoria está destinada a grupos de investigación o a investigadores argentinos que hayan trabajado en un proyecto de innovación y desarrollo

con énfasis en calidad del aire, tecnologías del agua y energías e innovación tecnológica.

4. Apoyo a la investigación del Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC), dependiente del CONICET a través del acompañamiento al estudio sobre los avances y retrocesos de los glaciares, la promoción de la iniciativa “Café Con Ciencia” destinada generar conciencia a través de la investigación científica y exponer los efectos del cambio climático en la Patagonia Sur y el apoyo logístico para la distribución de la revista científica “La Lupa”.

## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### OTRAS

- Lograr una vision compartida con los diferentes actores del sector.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

#### Resultados asociados al trabajo sectorial en 2020:

- 2 Prácticas Recomendadas sobre gestión de emisiones de metano

#### Resultados asociados a las acciones de sensibilización y concientización en 2020:

- 5 charlas sobre cambio climático
- 124 participantes
- 2 ediciones del MOOC en el 2020.
- 16 proyectos de innovación presentados en 2020 a la Distinción Franco Argentina, 2 de ellos premiados.
- 67 suscriptores al Café Conciencia
- Dos ediciones de 5.000 ejemplares cada una de la revista La Lupa distribuidos en 2020.

“**TotalEnergies**, tiene por ambición ser un actor importante de la transición energética para alcanzar la neutralidad de carbono en o antes de 2050, junto a la sociedad.

## Alianzas Estratégicas

- *Privadas (Cadena de valor/Empresa par)*
- *Sector Público*
- *Organizaciones de la sociedad civil*
- *Sector Académico*
- *Organizaciones de la sociedad civil*

*Acompañar la transición energética de Argentina, al mismo tiempo que brindar oportunidades de desarrollo para el abastecimiento energético del país.*

# Anexo



## GETTING TO NET ZERO

September 2020



REPORTE





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

COPYRIGHT 2021