

META QUE ABORDA LA INICIATIVA: 7.1 Para 2030, garantizar el acceso universal a servicios de energía asequibles, confiables y modernos.

Resumen Ejecutivo

Para cumplir el objetivo definido en la COP21 de mantener el calentamiento global por debajo del límite de 2°C es esencial reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, creciendo en el desarrollo de energías limpias. En este contexto, la Agencia Internacional de Energía (AIE) muestra que el petróleo y el gas seguirán cubriendo aproximadamente la mitad de las necesidades energéticas del mundo en 2035, planteando un enorme desafío para la industria hidrocarburífera. Así, en Total entendemos que nuestra principal responsabilidad es ayudar a proporcionar soluciones de energía segura, confiable y a precios accesibles a tantas personas como sea posible. En la Argentina, esto supone el posicionamiento de la empresa como productor de gas natural, una mejora de la eficiencia energética en todos los ámbitos, la



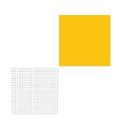
Objetivo: GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, FIABLE, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS.

#ODSConexos:

ODS 12 "Producción y consumo sostenible" ODS 13 "Acción por el dima"

optimización de la mezcla de combustibles fósiles y el apoyo de iniciativas para el desarrollo de energías renovables. La participación del gas en las matrices energéticas es un componente altamente relevante para disminuir los gases de efecto invernadero de una manera ágil mientras se desarrollan energías renovables, sin perder capacidad de respuesta a la demanda de energía actual y futura (en los próximos 250 años se estima que la población mundial aumente significativamente). Esto es así porque el gas natural es mucho más limpio que otros combustibles, al emitir hasta un 50% menos de CO2 que el carbón. La Argentina es uno de los países más gasificados del mundo, siendo la participación del gas natural en la matriz energética superior al 50%; y Total Austral es la segunda de operadora de gas en el país por lo que asumimos un rol central en acompañar al Estado en el desafío de "garantizar el acceso a una energía confiable, accesible y limpia, al servicio de nuestros clientes".

#PalabrasClaves: "Acceso a la energía", "Energía Segura", "Cambio Climático", "Matriz Energética", "Gestión Ambiental".







Descripción

En el 2014, el Grupo Total lanzó su nuevo lema "comprometidos con una mejor energía", reflejando su ambición por convertirse en una compañía cuyas acciones inspiren confianza en un futuro energético responsable. En línea con este desafío global, desde Total llevamos una serie de acciones que permiten materializar nuestro compromiso con un desarrollo humano que atienda la problemática del cambio climático:

- · Abastecer de una energía limpia se trata principalmente de disminuir de manera sostenida la emisión de carbono de nuestro mix energético.
- Es producir hidrocarburos que emitan menos CO2, es decir sin venteo (no quemaremos más gas en continuo a partir de 2030).
- Gas, dado que es la energía fósil que emite menos CO2. Es por esta razón que vamos a aumentar la parte proporcional del gas en nuestro portafolio.
- Tecnologías de captación, almacenaje y valorización de CO2, debido a que las mismas serán indispensables para asegurar la neutralidad del carbono. Por eso, el grupo Total destina una parte significativa de su presupuesto de investigación y desarrollo R&D a esta temática.
- Una decisión: salir del carbón.
- El escenario 2°C supone un salto importante en esta temática, por eso que es esencial mantener nuestros esfuerzos para mejorar de manera continua la eficiencia energética de nuestras instalaciones industriales.
- · Desarrollar energías renovables e integrar nuevas actividades que contribuyan a impulsarla.
- En el solar, el desafío será mantenernos entre los líderes mundiales a través de la filial Sunpower.
- Por otro lado, el impulso complementario del gas y de las energías renovables es una razón de peso para adoptar un acercamiento más amplio y global a la cadena de valor de la electricidad.
- Participar activamente en la IGU (International Gas Union) a través de la cual:
 - o Se promueve el uso del gas natural, se difunden casos de éxito, buenas prácticas y estándares de calidad para la industria del gas.
 - Se promueve el rol gas natural como respaldo de energía para el desarrollo de energías renovables.

• Participación en el World Energy Council Argentina.





- Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente
- 7.1 Para 2030, garantizar el acceso universal a servicios de energía asequibles, confiables y modernos.
- Del 52% de la matriz energética del país que corresponde al gas natural, Total Austral aporta un 30%, contribuyendo así a una matriz de baja emisión de carbono, mientras se desarrollan fuentes renovables.
- Comité de Sustentabilidad en la IGU (International Gas Union, con ejes de trabajo para 2015- 2018 bunas prácticas en materia de 1) Gestion social; 2) Emisiones de Metano y 3) Gas Natural y Energías Renovables.
- Participación en el armado de la "Propuesta para la Regulación Federal del mercado argentino de generación renovable distribuida" presentada por el World Energy Council Argentina.



