



**Newmont**<sup>TM</sup>



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025





# USO DE ENERGÍAS RENOVABLES



## Objetivo

Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna



## ODS Conexos:

**ODS 13** Acción por el Clima



## Tipo de Iniciativa

Acción  
Proyecto  
Programa



## Localización:

- Provincia: Santa Cruz

## 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



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



En Newmont Cerro Negro como parte de la operación y en cumplimiento de los estándares corporativos, se vienen implementando medidas para gestionar de una manera más eficiente la energía y las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de su actividad productiva y cuenta con su propio Plan de Gestión de la Energía desde el 2018, desarrollado en base a la metodología propuesta en la Norma ISO 50001, la cual reconoce la importancia de identificar, evaluar, planificar e implementar acciones oportunas para hacer frente a los usos significativos de energía en una instalación industrial.

La estrategia energética y climática de Newmont incluye cinco pilares que contienen medidas de mitigación (disminución de la emisión de gases de efecto invernadero) y adaptación al cambio climático:

- Una energía eléctrica y suministros de combustible estables, fiables, consistentes y rentables para alimentar las operaciones de Newmont;
- Lograr mejoras sostenibles en costos y eficiencia;
- Colaborar internamente y participar externamente en políticas y regulaciones energéticas, suministros de energía, desafíos y oportunidades;
- Reducir la huella de carbono de Newmont a través de

energías renovables, estrategias de eficiencia energética y compensación de carbono;

- Adaptar las operaciones de Newmont y proporcionar asistencia a las comunidades locales para minimizar los impactos físicos previsibles ligados al cambio climático.

La energía renovable es un pilar clave en nuestra estrategia energética y climática, siendo nuestra meta asociada al ODS 7: De aquí a 2030, mantener el incremento sostenible de la proporción de energía renovable de Cerro Negro en el conjunto de fuentes energéticas. En este sentido, a inicios de 2024, Newmont Cerro Negro celebró un nuevo contrato de cuatro años con dos proveedores de generación de energía para el suministro de energía térmica y la ampliación del contrato existente para el suministro de energía renovable para el periodo 2024-2028, inicialmente el consumo anual será cubierto de la siguiente manera: aproximadamente 65-70% por suministro de energía renovable eólica y aproximadamente 30-35% de suministro de energía térmica.

De acuerdo con la proyección de consumo hasta el 2028, se estimaron las proporciones de energía eólica respecto del total, siendo para el 2024 de 56%, del 2025 al 2027 un promedio de 65% y para el 2028 por encima del 80%. A la fecha, las proporciones al 2024 y a junio de 2025 fueron de 62% y 90%,

respectivamente. Esta iniciativa contribuye con la reducción de huella de carbono, así como las que se listan a continuación:

- Incorporación a la conexión de red del tendido eléctrico las operaciones correspondientes a la mina San Marcos que hasta febrero de 2024 se abastecían mediante generadores eléctricos. Esta iniciativa representó una reducción de 3,2 millones de litros en el consumo de diésel de generación entre marzo y diciembre de 2024. Parte de la energía eléctrica que hoy en día se consume, a partir de la conexión mencionada, proviene de fuentes renovables, lo cual implica una reducción aún mayor sobre la huella de carbono.
- Reducción de consumo eléctrico por cambio de luminarias: Cerro Negro ha reemplazado la iluminación de cabecera de 18W a 8W en 70 luminarias durante el 2023. Esta iniciativa representó una reducción del 22% en la potencia instalada de iluminación.
- Reemplazo del 100% de luminarias tradicionales de campamento por LED.
- Automatización de los sistemas de ventilación y sistemas auxiliares de minas.
- Implementación de paneles fotovoltaicos que alimentan sectores de IT y Seguridad Patrimonial.
- Capacitación en buenas prácticas en el uso de la energía.

## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### OTRAS

Durante la época invernal se reduce la oferta del mercado de energías renovables.

A futuro - Potencial cambio en la regulación asociada al consumo de energía renovable y su impacto en las tarifas del mercado.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

ODS 7: De aquí a 2030, mantener el incremento sostenible de la proporción de energía renovable de Cerro Negro en el conjunto de fuentes energéticas.

#### Indicador de Gestión:

- Actualización del contrato de suministro de energía renovable al 2028 con la siguiente proyección de consumo:

2023: 33%

2024: 56%

2025-2027: 67%

2028: 87%

#### Indicador de resultado:

- Consumo en MWh generados a partir de fuentes renovables.

2023: 32,715 MWh

2024: 66,071 MWh

2025: 47,774 MWh (a junio)

- Proporción de energía renovable en el consumo final total de energía.

2023: 33%

2024: 62%

2025: 90% (a junio)



“ En **Newmont** Cerro Negro se vienen implementando medidas para gestionar de una manera más eficiente la energía y las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de su actividad productiva.

## Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)

*Genneia.*

## Cadena de Valor

*La alianza con nuestros proveedores fue clave para el desarrollo de esta iniciativa. La firma de acuerdos comerciales con proveedores privados de generación de energía eólica y térmica viene facilitando la transición hacia el uso de energía renovables con una mayor proporción sobre el conjunto de fuentes energéticas.*

# Anexo

- **2024 Sustainability Report**  
<https://www.newmont.com/sustainability/Environment/default.aspx>

Newmont™





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

COPYRIGHT 2025