

# Parque eólico Cururos

Chile, Comuna de Ovalle



**El proyecto del parque eólico de Cururos tiene una capacidad instalada total de 109.6 MW y una generación promedio de 290 GWh por año.**

El proyecto de parque eólico de Cururos incluye dos parques eólicos llamados "El Pacifico" y "La Cebada" con una capacidad instalada total de 109.6 MW y una generación promedio de 290 GWh por año.

Responsable del proyecto:

**EPM Chile S.A.**

## Certificaciones de proyectos



Gold Standard sets requirements and best practice standards for sustainable development projects to have maximum positive impact.

## Ventajas

- \* By replacing conventional fossil fuel based power generation with clean renewable wind power generation, the project will decrease emissions to the atmosphere associated with the combustion of fossil fuels.
- \* By reducing the use of fossil fuels in thermal power plants, the project will help to decrease the dependency of the country on non-renewable resources, which are limited in supply.
- \* The project activity will contribute to technology transfer and technological self-reliance through capacity building of employees.
- \* Moreover, the project will generate experience in the sector, helping to strengthen institutional capacities and increasing investor's confidence in this technology.

## ¿Por qué este proyecto climático?

El parque eólico está conectado al sistema interconectado central (SIC). Al reemplazar el poder basado en combustibles fósiles en la red, tiene la capacidad de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en alrededor de 173,819 TCO<sub>2</sub>E por año. El proyecto también contribuirá al desarrollo sostenible del país y la región al disminuir la dependencia de recursos limitados no renovables, generar oportunidades de empleo, contribuir a la transferencia de tecnología limpia y crear nuevas fuentes de ingresos directos e indirectos.

## Cómo funciona

- \* Construcción, operación y mantenimiento de 57 turbinas eólicas, incluida la construcción de carreteras de acceso, carreteras interiores, plataformas, cimientos, trincheras, evacuación subterránea y líneas de comunicación, subestación SIG de transformadores y la conexión con las líneas de transmisión superiores existentes.

## Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la cartera



Los proyectos que está apoyando inciden en los siguientes ODS.



### Trabajo decente y crecimiento económico

**Promover un crecimiento económico inclusivo y sostenible y un trabajo productivo y digno para todos.**

El crecimiento económico sostenible requerirá que las sociedades creen las condiciones que permitan a las personas tener empleos de calidad que estimulen la economía sin dañar el medio ambiente.



**Parque eólico Cururos:** La actividad del proyecto generará oportunidades de empleo para los residentes locales durante la etapa de construcción y, después de la implementación del proyecto, para las actividades de operación y mantenimiento. El proyecto contribuirá al nivel local de desarrollo e ingresos mediante la creación de nuevas fuentes de ingresos directos e indirectos.



### Acción climática

**Acción climática colectiva en todo el mundo para reducir el calentamiento global.**

El objetivo es limitar el aumento de la temperatura media mundial a dos grados centígrados por encima de los niveles preindustriales, con el fin de alcanzar 1,5°C, pero esto requiere una acción colectiva urgente y ambiciosa.



**Parque eólico Cururos:** Al reemplazar la generación de energía basada en combustibles fósiles convencionales con generación de energía eólica renovable limpia, el proyecto disminuirá las emisiones a la atmósfera asociada con la combustión de combustibles fósiles.



### Energía limpia y asequible

**Asegurar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos.**

Centrarse en el acceso a la energía, el aumento de la eficiencia energética y el incremento del uso de la energía renovable mediante nuevas oportunidades económicas y de empleo es fundamental para crear comunidades más sostenibles, inclusivas y resistentes.



**Parque eólico Cururos:** Al reducir el uso de combustibles fósiles en las centrales eléctricas térmicas, el proyecto ayudará a disminuir la dependencia del país de los recursos no renovables, que son limitados en suministro.