

**CERRO
DOMINADOR**

CONCENTRATED SOLAR POWER



Energía para un desarrollo sostenible
Fernando Gonzalez, CEO de Cerro Dominador
Marzo 2022

Energía para un futuro sostenible

- Primera planta de CSP en América Latina.
- Energía en todo horario y flexible. 24 horas de energía innovadora y renovable.
- Competitiva en cuanto a precios. Solución renovable 24/7 económica para el país.
- Renovable, limpia, sostenible en su origen y en todo el proceso.
- Clave y fundamental para la descarbonización de la matriz energética.

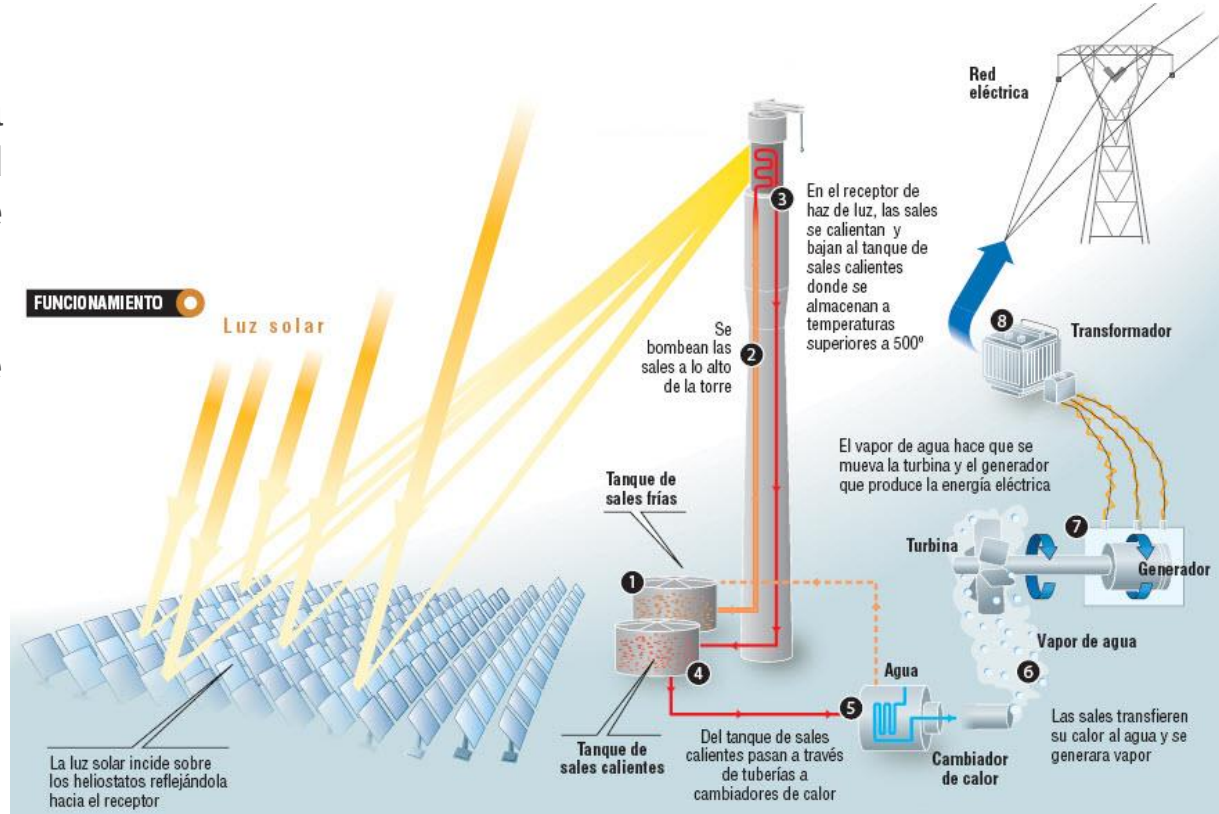


**CERRO
DOMINADOR**
CONCENTRATED SOLAR POWER

Cómo funciona una planta CSP



- Utiliza espejos o lentes para concentrar una gran cantidad de luz solar en una superficie pequeña
- Calor en circuito cerrado de sales
- Intercambiador de calor
- Vapor
- Turbina / energía



CERRO DOMINADOR



Nuestra Estrategia



IMPACTAR

Positivamente en la lucha contra el cambio climático con la construcción y operación.

ELEVAR

El estándar de relación con las personas, la sociedad y las comunidades.

Objetivos de Desarrollo Sostenible a los que contribuye la estrategia



FACILITAR

El beneficio ciudadano de las potencialidades de la energía solar 24/7.

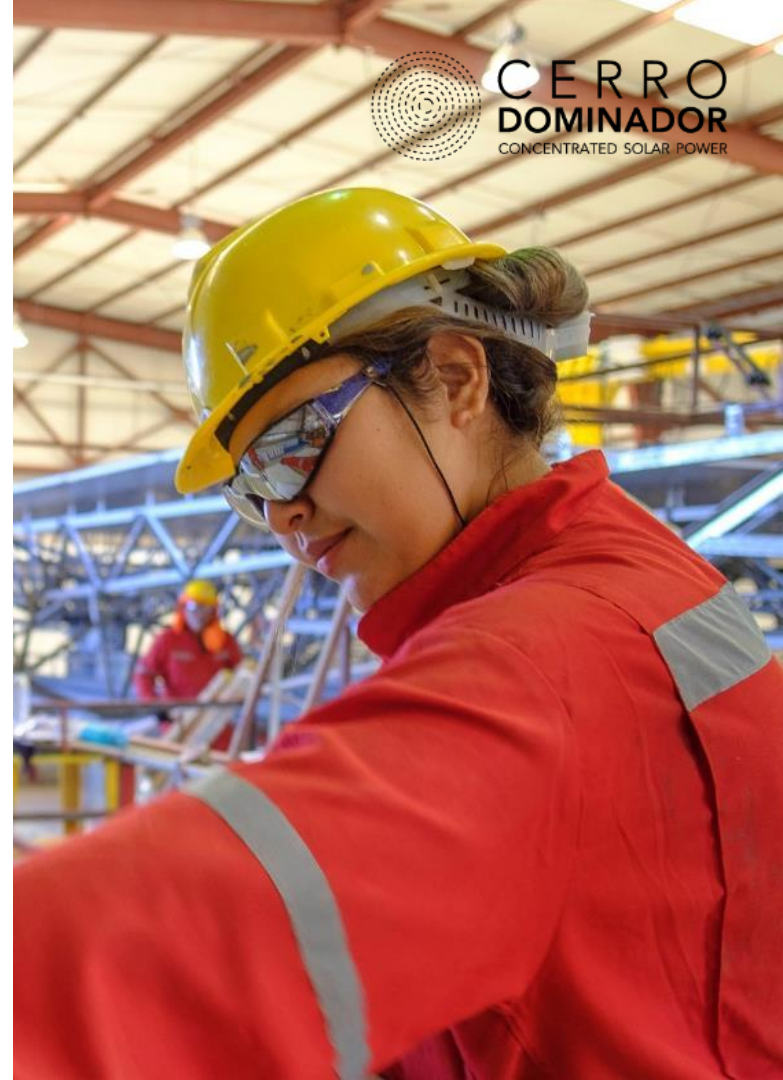
IMPULSAR

Un ecosistema de energía solar 24/7 en Chile.



Empleo y desarrollo local

- 1.500 empleos en construcción (97% de Región de Antofagasta).
- 33% fue femenino.
- 80 empleos en operación.
- Capacitación a trabajadores locales.
- Programa de Desarrollo de Proveedores Locales de María Elena.
- Construcción de un espacio turístico y centro





CERRO
DOMINADOR
CONCENTRATED SOLAR POWER

Nuevos Proyectos

Likana Solar (CSP)

- Ubicado en la localidad de Calama, contempla la construcción de 3 torres con un almacenamiento de energía de 12 horas, con una potencia instalada de 690 MW.
- Será una de las CSP con mayor capacidad del mundo.
- Cuenta con permiso ambiental aprobado.
- Cada torre tiene una capacidad instalada de 230 MW, con una generación de energía anual neta estimada de unos 800 GWh/año por torre.





CERRO
DOMINADOR
CONCENTRATED SOLAR POWER

Pampa Unión (PV)

- Pampa Unión es un proyecto fotovoltaico y está situado en la comuna de Sierra Gorda en la región de Antofagasta.
- Este proyecto cuenta con permiso ambiental aprobado por 210 MW y se encuentra en proceso de evaluación por parte del Servicio Ambiental, su expansión a 600 MW. Tendría una capacidad de generación total estimada de unos 1700 GWh/año.



Temas relevantes:



CERRO
DOMINADOR
CONCENTRATED SOLAR POWER

- ESG / Género
- Resiliencia / No dependencia de externos
- Inversión Verde
- Diversificar y sofisticar la inversión
- Hoja de ruta clara / certeza jurídica / previsibilidad



CERRO
DOMINADOR
CONCENTRATED SOLAR POWER

Muchas gracias