



## Planta fotovoltaica Molina

**Ubicación:** Molina, Región del Maule

**Potencia Pico:** 10.815 kWp

**Potencia nominal:** 9MWn

**Tecnología:** solar fotovoltaica con estructura Seguidor 1 Eje

**Producción de energía:** 21.283 MWh/año

**Puesta en marcha:** En construcción 2020

El Proyecto Molina ubicado en La región del Maule, tiene una superficie de 27 hectáreas y con ello abastece con energía limpia las necesidades de prácticamente 6.000 hogares en Chile. Está conectada al SIC a través del alimentador Casablanca, línea de distribución de 15kV, perteneciente a la Compañía General de Electricidad Distribución S.A. o CGE Distribución S.A, la cual está conectada a la subestación eléctrica Molina 66/15 kV e inyecta 21.283 MWh/año.

Cuenta con 24.864 Módulos Fotovoltaicos Bifaciales Monocristalino de Maximum System Voltaje 1500V y Maximum Series Fuse 25A. Posee una tecnología de seguidor solar a 1 eje horizontal (N-S), lo que permite que permanezcan perpendiculares a los rayos solares, y genere un 25% más de energía que las estructuras fijas.

### Impacto Social y Medioambiental:

- Reducción de emisiones contaminantes de 8.000 toneladas equivalentes de CO2 al año.