



Planta fotovoltaica Teno

Ubicación: Teno. Región del Maule

Potencia Pico: 10.860 kWp

Potencia nominal: 9MWn

Tecnología: solar fotovoltaica con estructura Seguidor 1 Eje

Producción de energía: 20,7 GWh/año

Puesta en marcha: 2021

El Proyecto Teno ubicado en Melipilla tiene una superficie de 319.920 m² y con ello abastece con energía limpia las necesidades de prácticamente 6.200 hogares en Chile. Está conectada al SIC mediante una línea de distribución de 15kV, perteneciente a la Compañía General de Electricidad Distribución S.A. o CGE Distribución S.A, inyectando al sistema 20,7 GWh/año.

Cuenta con 20.944 Módulos Fotovoltaicos Policristalinos de Maximum System Voltaje 1500VDC 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 7.969 toneladas equivalentes de CO₂ al año.
- Más de 200 personas contratadas durante la duración de las obras.