



Planta fotovoltaica San Vicente

Ubicación: San Vicente, Provincia Cachapoal, Región de O'higgins.

Potencia Pico: 9654 kWp

Potencia nominal: 8 MWn

Tecnología: solar fotovoltaica con estructura Seguidor 1 Eje

Producción de energía: 18,4 GWh/año

Puesta en marcha: 2021

El Proyecto San Vicente ubicado en la Región de O'higgins tiene una superficie de 299.909 m² y con ello abastece con energía limpia las necesidades de prácticamente 5500 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 18,4 GWh/año.

Cuenta con 21.840 Módulos Fotovoltaicos Monocristalinos 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.