



Planta fotovoltaica Mutupin

Ubicación: San Carlos, Provincia de Punilla, Región de Ñuble.

Potencia Pico: 11090 kWp

Potencia nominal: 9 MWn

Tecnología: solar fotovoltaica con estructura Seguidor 1 Eje

Producción de energía: 20,7 GWh/año

Puesta en marcha: 2021

El Proyecto Mutupin, ubicado en San Carlos. Región de Ñuble. Se emplaza en un predio de 26,7 hectáreas, de los cuales sólo se intervendrán 5,88 hectáreas 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 13,2 kV, perteneciente a la Compañía General de Electricidad Distribución S.A. o CGE Distribución S.A, inyectando al sistema 20,7 GWh/año.

Cuenta con 25.200 Módulos Fotovoltaicos Monocristalinos de Maximum System Voltaje 1500VDC y Maximum Series Fuse 20A. 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.