



Planta fotovoltaica Rauquen

Ubicación: Curicó, Región del Maule

Potencia Pico: 10.815 kWp

Potencia nominal: 9MWn

Tecnología: solar fotovoltaica con estructura Seguidor 1 Eje

Producción de energía: 21.948 MWh/año

Puesta en marcha: 2019

El Proyecto Rauquen ubicado en Curicó 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 Sarmiento, línea de distribución de 13,2kV, perteneciente a la Compañía General de Electricidad Distribución S.A. o CGE Distribución S.A, la cual está conectada a la subestación eléctrica Rauquen e inyecta 21.948 MWh/año.

Cuenta con 28.840 Módulos Fotovoltaicos Policristalinos de Maximum System Voltaje 1500V 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 8.449 toneladas equivalentes de CO2 al año.