



Planta fotovoltaica Rinconada

Ubicación: Rengo, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

Potencia Pico: 9.663 kWp

Potencia nominal: 8MWn

Tecnología: solar fotovoltaica con estructura Seguidor 1 Eje

Producción de energía: 22.230 MWh/año

Puesta en marcha: 2019

El Proyecto Rinconada ubicado en Rengo tiene una superficie de 24 hectáreas y con ello abastece con energía limpia las necesidades de prácticamente 6.500 hogares en Chile. Está conectada al SIC a través del alimentador Las Nieves Feeder, 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 Rengo e inyecta 22.230 MWh/año.

Cuenta con 25.984 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 xx toneladas equivalentes de CO2 al año.