



Planta fotovoltaica Rovian

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

Potencia Pico: 8.412 kWp

Potencia nominal: 7MW

Tecnología: solar fotovoltaica con estructura Seguidor 1 Eje

Producción de energía: 17.585 MWh/año

Puesta en marcha: 2018

El Proyecto Rovian ubicado en Nancagua tiene una superficie de 21 hectáreas y con ello abastece con energía limpia las necesidades de prácticamente 5.400 hogares en Chile. Está conectada al SIC a través del alimentador Nancagua, 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 Nancagua e inyecta 17.585 MWh/año.

Cuenta con 25.520 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 6.770 toneladas equivalentes de CO2 al año.