



Planta fotovoltaica Lemu

Ubicación: San Javier, Región del Maule

Potencia Pico: 6.000 kWp

Potencia nominal: 5MW

Tecnología: solar fotovoltaica con estructura Seguidor 1 Eje

Producción de energía: 12.404 MWh/año

Puesta en marcha: 2019

El Proyecto Lemu ubicado en San Javier tiene una superficie de 15 hectáreas y con ello abastece con energía limpia las necesidades de prácticamente 3.500 hogares en Chile. Está conectada al SIC a través del alimentador Vaquería, línea de distribución de 23kV, perteneciente a la Compañía General de Electricidad Distribución S.A. o CGE Distribución S.A, la cual está conectada a la subestación eléctrica San Javier e inyecta 12.404 MWh/año.

Cuenta con 15.792 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 4.775 toneladas equivalentes de CO2 al año.