



Planta fotovoltaica La Estancia

Ubicación: Alhué, Región Metropolitana

Potencia Pico: 2.992 kWp

Potencia nominal: 3MW

Tecnología: solar fotovoltaica con estructura Seguidor 1 Eje

Producción de energía: 6.503 MWh/año

Puesta en marcha: 2019

El Proyecto La Estancia ubicado en Alhué tiene una superficie de 9 hectáreas y con ello abastece con energía limpia las necesidades de prácticamente 2.000 hogares en Chile. Está conectada al SIC a través del alimentador Cantillana, 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 Alhué e inyecta 6.503 MWh/año.

Cuenta con 7.980 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 2.500 toneladas equivalentes de CO2 al año.