



LUDERS

Ubicación: VI Región, Mostazal

Potencia Pico: 3.619 kWp

Inversores: 1 CTs. 2 Inversores 1640TL B630 OUTDOOR

Tecnología: Solar fotovoltaica con seguimiento horizontal

Producción de energía: 7.998 MWh/año

Reducción de CO2: 2.577 Ton/año

Puesta en servicio: 2018

GRUPO JR Establece su 15° planta de Generación Fotovoltaica en Chile. La que tiene cabida en la VI Región, Comuna de Mostazal, perteneciente a la provincia de Cachapoal. El Proyecto llamado Luders tiene una potencia pico de 3,6 MW. La planta fotovoltaica se conectó al SIC a través del Alimentador Codegua 15kV, perteneciente a la Compañía General de Electricidad Distribución S.A. o CGE Distribución S.A, distribuidora local, la cual está conectada a la subestación eléctrica Graneros e inyecta 7.998 MWh/año.

La instalación posee 2 inversores 1640TL B630 Outdoor, con una tensión máxima de entrada 1500 Vdc y Potencia FV max. 2.077 kWp. Su salida entrega 615 Vca Trifásica. Cuenta con 11.136 Módulos Fotovoltaicos Policristalinos de Maximum System Voltaje 1500V y Maximum Series Fuse 15A. 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.

LUDERS tiene una superficie de 9 Hectáreas y con ello abastece con energía 100% limpia y cubre las necesidades energéticas de prácticamente 1000 hogares en Chile, reduciendo las emisiones contaminantes de 2.577 Toneladas equivalentes de CO2 al año.