



LOS LIBERTADORES

Ubicación: VI Región, Graneros

Potencia Pico: 9.202 kWp

Inversores: 2 CTs. 3 Inversores K2550 OUTDOOR

Tecnología: Solar fotovoltaica con Estructura Fija Monoposte

Producción de energía: 17.291 MWh/año

Reducción de CO2: 8.161 Ton/año

Puesta en servicio: 2018

GRUPO JR Conecta una nueva planta de Generación Fotovoltaica en Chile. La que tiene cabida en la VI Región, Comuna de Graneros, perteneciente a la provincia de Cachapoal. El Proyecto llamado Los Libertadores tiene una potencia pico de 9,2 MW. La planta fotovoltaica se conectó al SIC a través del Alimentador El Arrozal 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 Tuniche e inyecta 17.291 MWh/año.

La instalación posee 3 inversores K2550 Outdoor, con una tensión máxima de entrada 1500 Vdc y Potencia FV max. 2.550 kWp. Su salida entrega 615 Vca Trifásica. Cuenta con 28.710 Módulos Fotovoltaicos Policristalinos de Maximum System Voltaje 1500V y Maximum Series Fuse 15A. Su estructura es Fija Monoposte, lo cual beneficia en el Hincado directo hasta pendientes de terrenos en 20°. Nos entrega Versatilidad en la disposición de los módulos fotovoltaicos, Lo que brinda un Instalación rápida y sencilla.

LOS LIBERTADORES tiene una superficie de 27 Hectáreas y con ello abastece con energía 100% limpia y cubre las necesidades energéticas de prácticamente 2700 hogares en Chile, reduciendo las emisiones contaminantes de 8.161 Toneladas equivalentes de CO2 al año.