



EL OLIVO

Ubicación: IV Región, Ovalle

Potencia Pico: 3.402 kWp

Inversores: 2 CTs. 4 Inversores K800 HV-MT

Tecnología: Solar fotovoltaica con seguimiento horizontal

Producción de energía: 6.548 MWh/año

Reducción de CO2: 2.600 Ton/año

Puesta en servicio: 2015

GRUPO JR Establece su primera conexión de Generación Fotovoltaica en Chile. La que tiene cabida en la IV Región, Comuna de Ovalle, capital de la provincia de Limarí. El Proyecto llamado El Olivo tiene una potencia pico de 3,4 MW. La planta fotovoltaica se conectará al SIC a través de una línea de distribución de 23kV, perteneciente a la Compañía Nacional de Fuerza Eléctrica (CONAFE), distribuidora local, la cual está conectada a la subestación eléctrica de Ovalle e inyecta 6.548 MWh/año.

La instalación posee 4 inversores K800 HV-MT Indoor, con una tensión máxima de entrada 1000 Vdc y Potencia FV max. 880 kWp. Su salida entrega 320 Vca Trifásica (+/- 15%). Cuenta con 10.800 Módulos Fotovoltaicos Policristalinos de Maximum System Voltaje 1000V 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.

El OLIVO 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 2.600 Toneladas equivalentes de CO2 al año.

