



SAN PEDRO

Ubicación: Región Metropolitana, San Pedro

Potencia Pico: 3.450 kWp

Inversores: 2 CTs. 4 Inversores K800 HV-MT

Tecnología: Solar fotovoltaica con Estructura Fija Monoposte

Producción de energía: 6.751 MWh/año

Reducción de CO2: 2.600 Ton/año

Puesta en servicio: 2016

GRUPO JR Conecta su primera planta de Generación Fotovoltaica en la Capital del país Chile, principal núcleo urbano y área metropolitana. Ubicada en La Región Metropolitana, Provincia de Melipilla. El Proyecto llamado San Pedro tiene una potencia pico de 3,4 MW. La planta fotovoltaica se conectará al SIC a través de una línea de distribución de 13,2kV, 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 de Las Arañas e inyecta 6.751 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 más de 11.000 Módulos Fotovoltaicos Policristalinos de Maximum System Voltaje 1000V 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.

SAN PEDRO 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.

t