



## PANQUEHUE

**Ubicación:** V Región, Panquehue

**Potencia Pico:** 7.259 kWp

**Inversores:** 4 CTs. 8 Inversores K800 HV-MT

**Tecnología:** Solar fotovoltaica con Estructura Fija Monoposte

**Producción de energía:** 16.258 MWh/año

**Reducción de CO2:** 5.600Ton/año

**Puesta en servicio:** 2016

**GRUPO JR** Establece una nueva planta de Generación Fotovoltaica en Chile. Ubicada en la V Región, Comuna de Panquehue, perteneciente a la Provincia de San Felipe de Aconcagua. El Proyecto llamado Panquehue tiene una potencia pico de 7,2 MW. La planta fotovoltaica se conectará al SIC a través de una línea de distribución, 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 Panquehue e inyecta 16.258 MWh/año.

La instalación posee 8 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 22.000 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.

PANQUEHUE tiene una superficie de 18 Hectáreas y con ello abastece con energía 100% limpia y cubre las necesidades energéticas de prácticamente 3000 hogares en Chile, reduciendo las emisiones contaminantes de 5.600 Toneladas equivalentes de CO2 al año.