



## CHANCON

**Ubicación:** VI Región, Graneros

**Potencia Pico:** 3.510 kWp

**Inversores:** 2 CTs. 4 Inversores K800 HV-MT

**Tecnología:** Solar fotovoltaica con seguimiento horizontal

**Producción de energía:** 7.884 MWh/año

**Reducción de CO2:** 2.616 Ton/año

**Puesta en servicio:** 2018

**GRUPO JR** Conecta su décima tercera planta de Generación Fotovoltaica en Chile. La que tiene cabida en la VI Región, Comuna de Rancagua, perteneciente a la provincia de Cachapoal. El Proyecto llamado Chancon tiene una potencia pico de 3,5 MW. La planta fotovoltaica se conectó al SIC a través de la línea de distribución Chancon, 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 7.884 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.

CHANCON 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 2.616 Toneladas equivalentes de CO2 al año.