



## **PICUNCHE**

**Ubicación:** *Picunche-San Francisco de Mostazal, Región de O'Higgins*

**Potencia Pico:** *10,818 MWP*

**Inversores:** *INGECON 1640 TL B630 DC outdoor*

**Tecnología:** *Solar Fotovoltaica con estructura inclinada con soporte fijo*

**Producción de energía:** *21,153 MWh/año*

**Reducción de CO2:** *8.000 Toneladas*

**Puesta en servicio:** *2022*

**GRUPO JR ORTIZ** Ya conecta su cuadragésimo segunda planta de Generación Fotovoltaica en Chile. La que tiene cabida en San Francisco de Mostazal, Región de O'Higgins, Chile. El Proyecto llamado Picunche tiene una potencia pico 10,818 MW. La planta fotovoltaica se conectará al alimentador Santa Blanca correspondiente a la subestación Mostazal de 15 KV, perteneciente a CGE, distribuidora local, e inyecta 21,153 MWh/año.

La instalación posee seis inversores (Ingecon 1640 TL B630), con una tensión máxima de entrada 1500 Vdc y Potencia FV max. 2.128 kWp. Su salida entrega 630 Vca Trifásica (+/- 15%). Cuenta con más de 20.034 Módulos Fotovoltaicos Policristalinos Bifacial de Maximum System Voltaje 1500Vdc y Maximum Series Fuse 30A. Posee una Tecnología de Seguidor solar con estructura inclinada con soporte fijo.

Picunche tiene una superficie de 19 Hectáreas y con ello abastece con energía 100% limpia y cubre las necesidades energéticas de prácticamente 6.200 hogares en Chile, reduciendo las emisiones contaminantes de 8.000 Toneladas equivalentes de CO2 al año.