



CONDOR

Ubicación: VI Región, Marchigue PROVINCIA Cardenal Claro

Potencia Pico: 10,8 MWP

Inversores: 2CTs 6 inversores ingecon 1640TL B630

Tecnología: solar fotovoltaica con seguimiento horizontal

Producción de energía: 21,283 MWh/año

Reducción de CO2: 8.000 Toneladas

Puesta en servicio: 2022

GRUPO JR ORTIZ Ya conecta su trigésimo octava planta de Generación Fotovoltaica en Chile. La que tiene cabida en Marchigue, VI Región. El Proyecto llamado Condor tiene una potencia pico 10,884 MW. La planta fotovoltaica se conectará a la barra correspondiente a la subestación Halcones de 23 KV, perteneciente a CGE, distribuidora local, e inyecta 21,283 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 20.250 Módulos Fotovoltaicos Policristalinos Bifacial de Maximum System Voltaje 1500Vdc y Maximum Series Fuse 25A. Posee una Tecnología de Seguidor solar a 1 eje horizontal monofila pvh, lo que permite que permanezcan perpendiculares a los rayos solares, y genere un 25% más de energía que las estructuras fijas.

Condor tiene una superficie de 20,8 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.