



GRUPO
JR ORTIZ

MITCHI

Ubicación: Región de Antofagasta, Provincia de Antofagasta

Potencia Pico: 10,8 MWP

Inversores: INGECON 1640 TL B630

Tecnología: Solar Fotovoltaica con estructura seguidor 1 eje monofila pvh

Producción de energía: 21,283 MWh/año

Reducción de CO2: 8.000 Toneladas

Puesta en servicio: 2022

GRUPO JR Ya conecta su trigésimo novena planta de Generación Fotovoltaica en Chile. La que tiene cabida en Quillagua, Región de Antofagasta, Chile. El Proyecto llamado Mitchi tiene una potencia pico 10,884 MW. La planta fotovoltaica se conectará al alimentador Pueblo Baquedano correspondiente a la subestación Mantos Blancos de 23 KV, perteneciente a la 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 más de 20.000 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.

MITCHI tiene una superficie de 25 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.