



TAMBO REAL



Maximale Zuverlässigkeit mit **SUNNY TRIPOWER 20000TL**

Das in Chile größte PV-Kraftwerk „Tambo Real“ mit einer Leistung von 1,2 MWp wurde im November 2012, in der Stadt Vicuña, ans Stromnetz angeschlossen.

Ursprünglich sollte die Energie der Anlage für die Bewässerung einer Agrarwirtschaftliche Plantage genutzt werden.

Im gesamten Projekt wurden 5.184 Dünnschichtmodule der Firma Canadian Solar und 54 SMA Sunny Tripower verbaut. Die Module wurden auf einem System, ähnlich wie die von Hausdächern, auf einer Fläche von 2,5 Hektar Land installiert.

Anlagengröße

- 1,2 MWp
- 5.184 Module von Canadian Solar

Standort

- Vicuña, Chile/ Coquimbo, Südamerika
- Inbetriebnahme: November 2012
- Planung und Realisierung: Juwi Solar
- Betreiber: Kaltemp

Jahresproduktion

- 1824,84 MWh

Wechselrichter

- 54 Sunny Tripower 20000TL

Flexibles Systemdesign bis in die Megawattklasse