

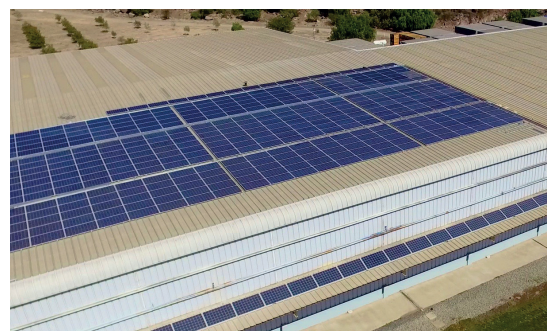
# DER FRONIUS SYMO ZEIGT SICH MAXIMAL FLEXIBEL

## 119 kWp Anlage in klimatisch günstiger Lage

San Felipe, Chile: Der Landschaftsteil Aconcagua in der chilenischen Region Valparaiso ist vor allem für seinen hochwertigen Weinbau bekannt. Die klimatischen Bedingungen in diesem Tal ermöglichen die höchsten Solarerträge im Einzugsgebiet um Santiago de Chile.

Das Unternehmen Andes Quality machte sich diese Gegebenheiten zunutze und ließ eine 119 kWp PV-Anlage auf dem Firmendach errichten, betrieben mit fünf Fronius Symo Wechselrichtern. Deren überdurchschnittlich breiter Eingangsspannungsbereich von 200 bis 1.000 Volt und die zwei MPP-Tracker sorgen dafür, dass die Flexibilität bei der Anlagenauslegung maximiert wird.

Das System wurde vom chilenischen Unternehmen Solcor SpA errichtet und wird auch von diesem betrieben. Andes Quality stellt für diese Anlage lediglich die Dachfläche zur Verfügung und profitiert dabei von einem besonders günstigen Stromtarif, der im Gegenzug von Solcor angeboten wird.



### UNSERE LÖSUNG:

- / Zwei MPP-Tracker und der sehr breite Eingangsspannungsbereich erleichtern die Anlagenauslegung
- / Dank integrierter Datenkommunikation hat man seine Erträge immer im Blick



ANLAGENDATEN	SAN FELIPE, CHILE
Anlagengröße	119 kWp
Anlagenart	Aufdachanlage
Modultyp und -fläche	74 HSL 60 S Poly 270 W, Hanwha SolarOne 374 TSM-265-PD05, Trina Solar auf insgesamt 720 m <sup>2</sup>
Wechselrichter	5 Fronius Symo 20.0-3-M
Inbetriebnahme	Juni 2016
Jährlicher Ertrag	Ca. 227 MWh
CO <sub>2</sub> Ersparnis / Jahr	Ca. 175 t

