



## RAUCHGASREINIGUNGSANLAGE, GUACOLDA

### CHILE

ANDRITZ Energy & Environment GmbH (AE&E) erhielt von Empresa Eléctrica Guacolda den Auftrag zur Lieferung von drei ANDRITZ Turbo-CDS Rauchgasreinigungsanlagen, vier Entsalzungsanlagen und einer katalytischen Entstickungsanlage (SCR) für das mit Kohle befeuerte Kraftwerk Guacolda mit einer Gesamtleistung von 608 Megawatt in Huasco, Chile. Die Inbetriebnahme ist für Ende 2015/Anfang 2016 geplant. Der Auftragswert beträgt rund 150 Millionen Euro.

convex ZT GmbH wurde von AE&E mit der Bauausführungsplanung beauftragt. Sämtliche statischen Berechnungen und Baupläne werden vorschriftsgemäß von einem chilenischen Prüfenieur für Erdbeben geprüft und freigegeben. Die Rauchgasreinigungsanlagen werden in das in Betrieb befindliche Kraftwerk eingebaut. Unvorhergesehene Einbauten im Bestand, sowie eine sehr variable Gründungsebene erfordern oftmals rasche Anpassungen der Planung an die Gegebenheiten.

**Bauherr:**

Empresa Eléctrica Guacolda

**Generalunternehmer:**

Andritz Energy & Environment GmbH

**Gesamtkosten:**

€ 150 Mio

**Baukosten:**

€ 10 Mio

**Inbetriebnahme:**

2015/2016



-

**Fotos:**

AE&E GmbH



convex ZT GmbH  
CRN FN 194475 v  
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 7, A-8054 Graz, Austria  
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at  
www.convex.at

Steiermärkische Bank  
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451  
BIC STSPAT2GXXX