

# EXPANSIÓN INTERNACIONAL E HITOS PRINCIPALES I



2014-15-16



**2007**

- PEM E CTCC As Pontes 800 MW **España**
- UTE Duro Felguera – Técnicas Reunidas

**2006**

Fundación de QATRO

Larga trayectoria profesional en departamentos técnicos de Endesa Generación



**2011**

- PEM E+I&C CTCC Moerdijk 430 MW **Holanda**
- T Reunidas



**2012**

- PEM CSP Orellana 50 MW **España**
- Acciona Energía



**2014**

- PEM E+I&C CSP Kaxu 100 MW **Sudáfrica**
- Abengoa

- SUP construcción E+I&C ► PEM E+I&C CSP Khi 50 MW
- CSP Xina 100 MW **Sudáfrica**
- Abengoa

**2015**

- SUP construcción E+I&C ► PEM E+I&C PEM Biomasa SP BioEnergy 30 MW **República Dominicana**
- Cobra / SP BioEnergy



- PEM FV Romero Solar 196 MW **Chile**
- Acciona Energía



1ª obra internacional

Apertura QATRO South Africa

Apertura QATRO República Dominicana

Apertura QATRO Chile

Certificación sistema integrado:  
ISO 9001  
ISO 45001  
ISO 14001

Homologación Naturgy:  
Protecciones eléctricas  
Termografía  
Transformadores de potencia  
Interruptores de AT

Calificación Repsol:  
MTO y ensayos eléctricos

# EXPANSIÓN INTERNACIONAL E HITOS PRINCIPALES II



## 2016-17

► PEM E+I&C CTCC Los Mina 180 MW  
**R. Dominicana**  
Tecnicas Reunidas

► PEM E+I&C CTCC 240 MW  
Dead Sea Works **Israel**  
Abengoa / ICL



Apertura  
QATRO Israel

## 2017

► PEM E+I&C CT Aconcagua 77 MW  
**Chile** Duro Felguera



► PEM + SUP montaje PV 100 MW Atacama I **Chile**  
Abengoa



Calificación Endesa:  
MTO transformadores  
aceite

## 2018

► PEM E+I&C CTCC Hadera 140 MW **Israel**  
Idom

► PEM E+I&C CTCC WAS 1390 MW  
**Arabia Saudí**  
GE / Abengoa



Acuerdo Marco  
Formación Diael:  
Descargas parciales



## 2019

► PEM E+I&C CSP Cerro Dominador **Chile**  
Acciona I - Abengoa

► PEM E+I&C Ingeniería de la propiedad CTB Curtis 50 MW **España**  
Acciona I - Imasa / Greenalia



Homologaciones EDP Renováveis:  
Supervisión de FAT  
Puesta en Marcha SSEE

## 2020

► PEM I&C CTCC Beertuvia 450 MW **Israel**  
Siemens



► PEM E FV DeWildt 50 MW **Sudáfrica**  
Cobra



► PEM E+I&C CTB Gante 20 MW **Bélgica**  
Elecnor



Apertura  
QATRO  
Reino Unido

Homologación SIEMENS  
Sistemas de Control  
y Protección eléctrica

Homologación ABB HITACHI  
Protecciones eléctricas

## 2021 -

► PEM E FV Malgarida 238 MW **Chile**  
Acciona E