

Planta Termosolar Solaben 1 (Logrosán, Cáceres)

2012

Campo solar con 457.800 m² de **colectores cilindro-parabólicos tipo Eurotrough**. Sistema de 4 horas de almacenamiento térmico de varios tanques con sales fundidas.

El proyecto inicial tiene una potencia instalada de 150 MW en Logrosán, pero Abengoa aspira a contar con 400 MW en el mismo lugar.

El proyecto Solaben consiste en seis plantas —en teoría separadas— pero que realmente funcionarán juntas.

Solaben 1 Solar Thermal Power Plant in Cáceres, Spain

2012

457,800 m² solar field with **parabolic trough type Eurotrough**. System of 4 hours of thermal storage using molten salt in several tanks.

The initial project has an installed capacity of 150 MW in achievement, but Abengoa aspires to have 400 MW in the same place.

The Solaben project consist of six plants —theoretically separate— thought they will be working together.

CLIENTE / CUSTOMER: **ABENER**
INGENIERÍA / EPC: **TEYMA**
UBICACIÓN / LOCATION: **Cáceres, Spain**
AÑO / YEAR: **2012**

TEYMA
ABEINSA

RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE			
TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
FUNDIDAS / CAST	Cast steel valves Class 150 to 1500	2.1/2" - 24"	A216 WCB & A351 CF8M
FORJADAS / FORGED	Forged valves Class 150/300 & 800/1500 SW ends	1/2" - 2"	A105 & A182 F316L
BOLA / BALL	Class 800 SW & 150 RF	1/2" - 2"	A105 & A182 F316L
MARIPOSA / BUTTERFLY	Wafer type Class 150	4" - 40"	Cast Iron GGG40
FUELLE / BELLOWS SEAL			
OTRAS / OTHERS	Disc Check valves		
INSTR. / INSTRUMENTATION			

