



Central de Ciclo Combinado ISCC Hassi R'Mel (Argelia)



Cliente/customer

ABENER

ABENER

Abengoa es una empresa tecnológica que aplica soluciones innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, medio ambiente y energía, aportando valor a largo plazo a sus accionistas desde una gestión caracterizada por el fomento del espíritu emprendedor, la responsabilidad social, la transparencia y el rigor.

Abengoa is a technology company that applies innovative solutions for sustainable development in the infrastructure, environment and energy sectors; adding long-term value for our stockholders through the encouragement of entrepreneurship, social responsibility, as well as transparency and efficiency in management.

Ingeniería/Engineering

Idom

 idom

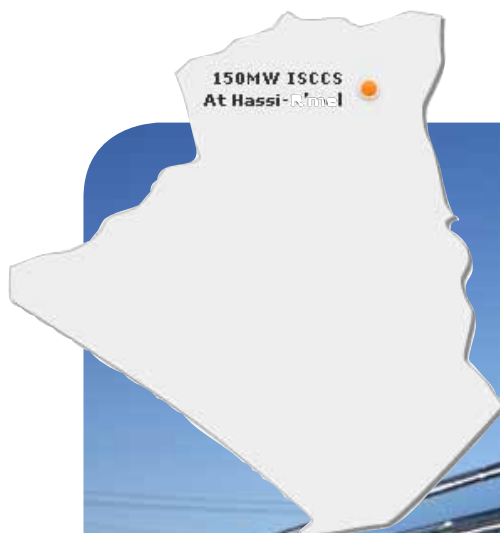
IDOM es una empresa líder en servicios profesionales de Ingeniería, avalada por una experiencia que se remonta a 1957, año de su fundación.

IDOM is a leading company in professional services of Engineering, supported by an experience that goes back to 1957, year of its foundation.

La fortaleza distintiva de IDOM consiste en la perspectiva global con que realiza sus proyectos industriales. Este planteamiento permite acometer cualquiera de las dimensiones planteadas por el cliente: financieras, técnicas, de seguridad, ambientales, estéticas, de comunicación, etc; y sólo es posible gracias a la colaboración de ingenieros, arquitectos y consultores.

IDOM's distinctive strength consists of the global perspective with which develops the industrial projects.

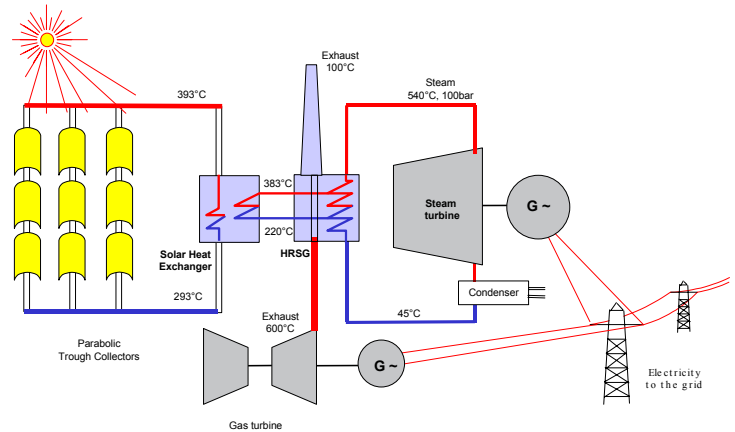
This approach allows to undertake any of the dimensions raised by the client (finance, technology, safety, environment, aesthetic, communication, etc.), and is possible thanks to the collaboration of engineers, architects and consultants.



Descripción del proyecto

CENTRAL DE CICLO COMBINADO SOLAR INTEGRADO HASSI R'MEL

Planta híbrida de ciclo combinado-solar de 150MW, de los cuales 20 MW proceden de un campo de colectores cilindro-parabólico con aceite térmico (HTF).



Clave del éxito

Las claves del éxito de este proyecto residen, fundamentalmente, en la capacidad de Saidi para realizar un asesoramiento técnico que permite, en cada caso, cumplir con los requisitos del cliente.



HOJA DE PROYECTO

CENTRAL DE CICLO COMBINADO SOLAR INTEGRADO (HASSI R'MEL)				POWER
Cliente final	UTE ABEER HASSI R'MEL CONSTRUCTION	Ingeniería	Idom	Alcance > 1.300 uds.
Localización	Hassi R'Mel (Argelia)	Fecha	2009/2010	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
CGR	150/300/600/800/1500LBS	1/2" - 12"	Acero Carbono e Inox.	
Bola	1000WOG, PN40, 150LBS	1/2" - 2.1/2"	Acero Carbono e Inox.	
Mariposa	PN16	2" - 16"	Fundición Nodular	
Seguridad	150/300LBS	1" x 2"	Fund. Nodular	
Otras	Control (150/300/600/1500/2500LBS) y Diafragma PN10 1/2" a 10" en Ac. Carbono e Inox.			
Notas				
Instrumentación	-	Sellado	-	
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - EPC-Global Partner - Industry Solution Experience 				

Project summary

HASSI R'MEL INTEGRATED SOLAR COMBINED CYCLE

Plant hybrid solar combined cycle 150MW, of which 20 MW from a field of parabolic trough collector with hot oil (HTF).



Keys to success

The keys to the success of this project lies primarily on the ability to perform a Saidi expertise that allows, in each case, meet customer requirements.



PROJECT DATA SHEET

HASSI R'MEL INTEGRATED SOLAR COMBINED CYCLE				POWER
End user	UTE ABENER/HASSI R'MEL CONSTRUCTION	Engineering	Idom	Scope > 1.300 units
Location	Hassi R'Mel (Algeria)	Date	2009/2010	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
GGC	150/300/600/800/1500LBS	1/2" - 12"	Carbon and Stainless Steel	
Ball	1000WOG, PN40, 150LBS	1/2" - 2.1/2"	Carbon and Stainless Steel	
Butterfly	PN16	2" - 16"	Nodular Cast Iron	
Safety	150/300LBS	1" x 2"	Nodular Cast Iron	
Other	Control (150/300/600/1500/2500LBS) & Diaphragm PN10 1/2" up to 10" Carbon & St. Steel			
Notes	-			
Instrumentation	-	Sealing	-	
Keys to success				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - EPC-Global Partner - Industry Solution Experience 				

Connect
with Quality

>> connect with www.saidi.es

