

Abengoa se adjudica la construcción de la mayor desaladora de ósmosis inversa de Arabia Saudí

- Tendrá capacidad para tratar 600.000 m³/día de agua de mar.
- La construirá en consorcio con las empresas SIDEM y SepcoIII.
- El proyecto será el mayor de este tipo realizado por Abengoa hasta la fecha y el mayor con tecnología de ósmosis inversa de Arabia Saudí, donde actualmente está construyendo la desaladora de Shuaibah.

2 de enero de 2018 – Abengoa (MCE: ABG/P:SM), compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, energía y agua, ha sido seleccionada, en consorcio con las empresas SIDEM, del grupo Veolia, y SepcoIII, por la empresa líder en el desarrollo, inversión, propiedad y operación de plantas de generación de energía y de producción de agua desalada Acwa Power para la construcción de una planta desaladora de ósmosis inversa en la ciudad de Rabigh, en la costa del Mar Rojo de Arabia Saudí, a 150 km al norte de Jeddah.

El proyecto forma parte del programa del gobierno saudí para el fomento de la participación privada en el sector del agua del país.

En concreto, el consorcio será responsable de la ingeniería, suministro, construcción y puesta en marcha de una planta desaladora con tecnología de ósmosis inversa para Acwa Power, que promociona, desarrolla y será propietaria del proyecto. El agua desalada será suministrada a la compañía estatal Water and Electricity Company (WEC).

Para Abengoa, la planta de Rabigh, con una capacidad de 600.000 m³/día, será la mayor desaladora construida hasta la fecha y la mayor del país con tecnología de ósmosis inversa. El alcance del proyecto incluye la captación de agua de mar, bombeos, pretratamiento, tratamiento mediante ósmosis inversa con sistema de recuperación de energía, post-tratamiento, sistema de tratamiento de efluentes y descarga mediante emisario, así como las instalaciones eléctricas asociadas que comprenden la construcción de una subestación de 380/110 kV.

Esta desaladora garantizará el suministro de agua potable a las ciudades de Makkah Al-Mokarramah, Jeddah y Mastorah, lo que permitirá abastecer de este recurso a aproximadamente tres millones de personas.

ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**

Con este nuevo contrato, Abengoa se consolida como empresa líder en el sector de la desalación a nivel mundial, con una capacidad instalada de 1,5 millones de m³/día, que se ampliará hasta los 2,8 millones cuando se complete el portfolio en ejecución. Asimismo, Abengoa fortalece su presencia en Oriente Medio, donde actualmente se encuentra ejecutando la desaladora de Shuaiba III en Arabia Saudí, de 250.000 m³/día, y la desaladora de Salalah en Omán, de 114.000 m³/día.

Acerca de Abengoa

Abengoa (MCE: ABG/P:SM), compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, energía y agua. (www.abengoa.com).

Departamento de Comunicación:

Marián Ariza Narro

Tel. +34 954 93 71 11

E-mail: comunicacion@abengoa.com

Relación con inversores & Mercado de capitales:

Gonzalo Zubiría.

Tel. +34 954 93 71 11

E-mail: ir@abengoa.com

Puedes seguirnos también en:



@Abengoa



Linked in



slideshare



Y en nuestro blog: <http://www.laenergiadelcambio.com/>