

## **Abengoa recibe la orden de inicio de los trabajos previos para la construcción de la mayor desaladora de ósmosis inversa del mundo**

- Tendrá capacidad para tratar 909.000 m<sup>3</sup>/día de agua de mar y garantizará el suministro de agua a la ciudad de Abu Dhabi durante todo el año.
- La orden ha sido recibida por el consorcio formado con la empresa SEPCOIII.
- El proyecto está valorado en un importe superior a los 700 MUSD.

13 de mayo de 2019 – 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 recibido la orden de inicio de trabajos previos, en consorcio con la empresa de ingeniería y construcción SEPCOIII, por la compañía líder en el desarrollo, inversión, propiedad y operación de plantas de generación de energía y de producción de agua desalada ACWA Power, para la ingeniería, suministro y construcción de la que será la mayor planta desaladora de ósmosis inversa del mundo y que se ubicará en el complejo de generación de energía y agua de Taweelah, ubicado a 45 km al norte de Abu Dhabi (Emiratos Árabes Unidos). El proyecto está valorado en un importe superior a los 700 MUSD, siendo la parte que corresponde a Abengoa de aproximadamente 243 MUSD en los próximos tres años.

Con una capacidad de 909.000 m<sup>3</sup>/día, garantizará el suministro a la ciudad de Abu Dhabi durante todo el año y será la primera planta desaladora del emirato a gran escala que combine la producción de agua potable con la generación de energía limpia, gracias a la instalación de un campo solar fotovoltaico de más de 40 MWp de potencia. De esta forma, se conseguirá disminuir, de una manera sostenible, la demanda energética de la planta desaladora.

En concreto, el alcance del proyecto incluye la captación de agua de mar, bombes, pretratamiento, sistema de ósmosis inversa con recuperación de energía, post-tratamiento, estación de bombeo, almacenamiento de agua producto, tratamiento de efluentes, descarga mediante emisario y campo solar fotovoltaico, así como las instalaciones eléctricas asociadas que comprenden la construcción de una subestación eléctrica de 132/34,5 kV.

# ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**

Este proyecto, ubicado en la costa del Golfo Pérsico, forma parte del plan desarrollado por el gobierno de los Emiratos Árabes Unidos para fomentar la participación privada en el desarrollo de infraestructuras del país. La planta desaladora tendrá capacidad para abastecer aproximadamente a cuatro millones y medio de personas.

Con esta orden de inicio, Abengoa se consolida como empresa líder en el sector de la desalación a nivel mundial, con una capacidad instalada de 1,5 millones de m<sup>3</sup>/día, que se ampliará hasta los 3,7 millones cuando se complete el porfolio en ejecución. Asimismo, Abengoa fortalece su presencia en Oriente Medio, donde actualmente se encuentra ejecutando las desaladoras de Rabigh III, de 600.000 m<sup>3</sup>/día, y de ShuaibahIII, de 250.000 m<sup>3</sup>/día, en Arabia Saudí, y la desaladora de Salalah, de 114.000 m<sup>3</sup>/día, en Omán.

## 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](http://www.abengoa.com)).

### Departamento de Comunicación:

Marián Ariza Narro  
Tel. +34 954 93 71 11  
E-mail: [comunicacion@abengoa.com](mailto:comunicacion@abengoa.com)

### Relación con Inversores & Mercado de Capitales:

Gonzalo Zubiría.  
Tel. +34 954 93 71 11  
E-mail: [ir@abengoa.com](mailto:ir@abengoa.com)

Puedes seguirnos también en:



@Abengoa



Linked 



slideshare



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