

Abengoa inicia la operación comercial de la planta desaladora de Qingdao en China

- La planta generará 100.000 m³/día de agua potable a partir de agua de mar, con los que se abastecerán las necesidades de medio millón de personas.
- La compañía, que inició la construcción de la planta en 2010, será la responsable de su operación y mantenimiento por un periodo de 25 años.

Sevilla, 30 de enero de 2013.- Abengoa, compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, ha comenzado la operación comercial de la planta desaladora construida en la ciudad de Qingdao, segundo puerto comercial del norte de China, en la provincia de Shandong.

La planta generará 100.000 m³/día de agua potable a partir de agua de mar con los que se abastecerán las necesidades de medio millón de personas, mediante tecnología de ósmosis inversa con diseños innovadores, tanto en el pre-tratamiento (membranas de ultrafiltración), como en el sistema de bombeo centralizado. Gracias a esta tecnología y a un nuevo sistema de remineralización de agua desalada, el agua generada ofrece uno de los menores índices de turbidez. Además, permite trabajar en condiciones de temperatura extremas y logra una elevada eficiencia energética.

La compañía, que inició la construcción de la planta en 2010, será la responsable de su operación y mantenimiento por un periodo de 25 años, periodo en el que se estima que reportará unos ingresos superiores a los 750 M€ por la venta de agua y otros 25 M€ adicionales por la asistencia técnica para su operación.

El proyecto, el primero de desalación realizado con 'project finance' financiado en su totalidad por la banca local china, ha supuesto una inversión total de 135 M€.

Con este nuevo proyecto, Abengoa aumenta su capacidad instalada de desalación de agua a casi 1.100 M m³/día, cantidad suficiente para abastecer con agua potable a más de 8 millones de personas, y contribuye, con su tecnología, a solucionar el grave problema de escasez de agua potable de numerosos países de todo el mundo, favoreciendo el desarrollo global de todos ellos.

ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**

Además, Abengoa consolida su posición como líder mundial en el sector del agua, donde ya ha desarrollado plantas desaladoras en Argelia, Ghana, India y España.

Acerca de Abengoa

Abengoa (MCE: ABG) es una compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, generando electricidad a partir del sol, produciendo biocombustibles, desalando agua del mar o reciclando residuos industriales. (www.abengoa.com)

Departamento de Comunicación:

Patricia Malo de Molina Meléndez.
Tel. +34 954 93 71 11
E-mail: communication@abengoa.com

Relación con inversores:

Bárbara Zubiría Furest.
Tel. +34 954 93 71 11
E-mail: ir@abengoa.com

Puedes seguirnos también en:

 [@abengoa_blog](https://twitter.com/abengoa_blog)

 [Abengoa](https://www.linkedin.com/company/abengoa)

Y en nuestro blog: <http://blog.abengoa.es/>