

Abengoa firma un proyecto de investigación sobre desalación en Abu Dhabi

- El acuerdo se enmarca en el proyecto piloto que Abengoa está desarrollando con la compañía Masdar.

28 de enero de 2015 – Abengoa (MCE: ABG.B/P SM /NASDAQ: ABGB), compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, ha firmado recientemente un acuerdo de investigación con la entidad Masdar Institute y la empresa Abu Dhabi Future Energy Company (Masdar).

El objetivo de este proyecto de investigación es optimizar la tecnología de destilación por membranas para el tratamiento de salmueras procedentes de ósmosis inversa. Se espera, de esta forma, mejorar el rendimiento y la productividad de las plantas desaladoras, así como reducir el volumen de vertido generado, mejorando la sostenibilidad medioambiental del proceso.

En este contexto, Abengoa está desarrollando actualmente un proyecto de planta piloto de desalación por ósmosis inversa en la ciudad de Ghantoot, en la frontera de Abu Dhabi con Dubái. Esta planta será capaz de producir 1.000 m³/d de agua desalada, gracias a un innovador sistema que combina ósmosis inversa y destilación por membranas.

Abengoa, una empresa líder en el sector de la desalación, tiene capacidad de tratar cinco millones de m³ cada día en todo el mundo, de los cuales 1,5 son agua desalada.

Este tipo de acuerdos consolida la apuesta de Abengoa por la investigación y el desarrollo con el objetivo de mejorar el rendimiento de las soluciones existentes en el mercado del agua y desarrollar nuevas tecnologías viables para afrontar los problemas en el sector.

Acerca de Abengoa

Abengoa (MCE: ABG.B/P SM /NASDAQ: ABGB) aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, generando electricidad a partir de recursos renovables, transformando biomasa en biocombustibles o produciendo agua potable a partir del agua de mar. (www.abengoa.com)

ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**

Departamento de Comunicación:

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

Relación con inversores:

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

Puedes seguirnos también en:



Y en nuestro blog: <http://laenergíadelcambio.com/>