

Abengoa avanza en la puesta en marcha de la desaladora de Rabigh 3 y produce su primera agua desalada

- Esta planta tendrá capacidad para tratar 600.000 m³/día de agua de mar.

14 de julio de 2021 – Abengoa, compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, energía y agua, ha logrado la producción del primer permeado, es decir, la obtención de la primera agua desalada, en la desaladora de 600.000 m³/día que está construyendo en la ciudad de Rabigh, en Arabia Saudí.

Este importante hito se ha producido durante las pruebas de funcionamiento englobadas en la fase de puesta en marcha de la planta actualmente en construcción y supone un paso más hacia la puesta en operación comercial de la desaladora.

La producción del permeado en Rabigh 3 ha sido posible gracias al buen desempeño del equipo implicado en su construcción en este último año, a su esfuerzo y a su compromiso, que ha conseguido superar con éxito circunstancias tan adversas como las provocadas por la pandemia de la COVID-19.

La desaladora de Rabigh garantizará el suministro de agua potable a más de tres millones de personas en las ciudades de Makkah, Al-Mokarramah, Jeddah y Mastorah. Se trata de una importante referencia en el sector de la desalación no solo por ser la mayor desaladora de ósmosis inversa de Arabia Saudí hasta la fecha, sino también por ser ejemplo de innovación y sostenibilidad en su diseño y construcción, lo que le permite reducir el consumo de energía e incrementar la disponibilidad de la planta.

Hasta el momento, en Rabigh 3 se han superado los 4,5 millones de horas de trabajo sin accidentes con baja, logrando los niveles más altos en los estándares de prevención de riesgos laborales y cumpliendo con los objetivos en materia de seguridad y salud establecidos.

Premio Makkah Excellence Award

ACWA Power, empresa líder saudí en el desarrollo, inversión y operación de plantas de generación de energía y de desalación en trece países y propietaria mayoritaria de la planta desaladora de Rabigh 3, ha sido recientemente galardonada con el prestigioso premio Makkah Excellence Award en la categoría de Excelencia Económica (Economic Excellence). Este premio, entregado el pasado

ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**

10 de junio por Su Alteza Real el Príncipe Khalid bin Faisal Al Saud a representantes de ACWA Power y del gobernador de la provincia de Makkah, refuerza el compromiso de la compañía con el suministro de agua de manera fiable y responsable a las comunidades de Arabia Saudí gracias a la desaladora de Rabigh.

Finalización en 2022

El contrato para la ingeniería, suministro y construcción (EPC) de este proyecto fue adjudicado en 2018 al consorcio formado por Abengoa, SepcoIII (Power China) y Sidem (Veolia). La puesta en operación de esta planta está prevista para el primer trimestre de 2022, cumpliendo con el plazo comprometido con ACWA Power. Una vez finalizado el proyecto, el agua desalada será suministrada a la compañía estatal Saudi Water Partnership Company (SWPC).

Abengoa es una empresa líder en el mercado internacional de desalación. Recientemente ha finalizado la construcción de la desaladora de Salalah, de 113.500 m³/día, en Omán, y continúa construyendo proyectos tan relevantes como la mayor desaladora por ósmosis inversa del mundo, situada en el complejo de generación de energía y agua de Taweelah, con una capacidad de producción de 909.000 m³/día. Actualmente Abengoa cuenta con una capacidad de desalación instalada de 1,8 millones de m³/día, que se ampliará hasta los 4,3 millones cuando se complete el porfolio en ejecución.

Acerca de Abengoa

Abengoa, 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



ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**

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