

Abengoa, SEPCOIII y SIDEM obtienen la recepción de la desaladora Rabigh 3

- Se trata de la mayor desaladora de ósmosis inversa en operación comercial en el mundo, con una capacidad de 600.000 m³/día.
- La planta desaladora ha superado satisfactoriamente la fase de puesta en marcha y ya está abasteciendo agua a la red a plena capacidad.

31 de enero de 2022 – Abengoa, compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, energía y agua, ha obtenido, de mano de su cliente, ACWA Power, el certificado de recepción de la planta desaladora de 600.000 m³/día de Rabigh 3, junto con sus socios del consorcio, Sepcolll (Power China) y Sidem (Veolia). Ubicada en la ciudad de Rabigh (Arabia Saudí), se trata de la mayor planta de desalación por ósmosis inversa en operación comercial en el mundo.

De este modo, Rabigh 3 ya está abasteciendo agua a la red a plena capacidad. El gran trabajo realizado por el equipo de construcción de esta planta, que ha hecho frente a circunstancias adversas como las provocadas por la pandemia de la COVID-19, ha permitido alcanzar este gran logro.

La desaladora de Rabigh 3 garantiza el suministro de agua potable de 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 a nivel mundial, no solo por su tamaño, sino también por ser ejemplo de eficiencia, 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 seis 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.

El contrato para la ingeniería, suministro y construcción (EPC) de este proyecto fue adjudicado en 2018 al consorcio formado por Abengoa, Sepcolll (Power China) y Sidem (Veolia). Una vez que el proyecto ha terminado, el agua desalada es suministrada a la compañía estatal Saudi Water Partnership Company (SWPC).

Abengoa, líder en el mercado internacional de desalación, cuenta actualmente con cinco plantas en construcción y una capacidad total instalada de 2,4 millones de m³/día, repartida en más de 30 desaladoras en 13 países, que se ampliará hasta los 4,3 millones cuando se complete el porfolio en ejecución.

ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**

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 



slideshare



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