

## **Abengoa se adjudica la segunda desaladora de ósmosis inversa más grande de Arabia Saudí**

- Tendrá la misma capacidad, 600.000 m<sup>3</sup>/día que la planta desaladora que Abengoa construye actualmente en Rabigh III y que será la mayor del país con tecnología de este tipo una vez esté finalizada.
- El importe del alcance de Abengoa en el proyecto supera los 200 MUSD.

2 de abril de 2020 – 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 sido seleccionada, en consorcio con la empresa de ingeniería y construcción SEPCOIII, para la construcción de una planta desaladora de 600.000 m<sup>3</sup>/día para la compañía líder en el desarrollo, inversión, propiedad y operación de plantas de generación de energía y de producción de agua desalada ACWA Power. El alcance de Abengoa está valorado en más de 200 MUSD.

En concreto, la compañía será la responsable de la ingeniería, suministro y construcción de la planta desaladora de ósmosis inversa de Jubail 3A, ubicada al sur de la ciudad del mismo nombre, en la provincia Oriental de Arabia Saudí, al noreste del país.

Con una capacidad de 600.000 m<sup>3</sup>/día, esta planta será la segunda mayor planta con tecnología de ósmosis inversa del país (tendrá la misma capacidad de la ya en construcción planta de Rabigh III) y garantizará el suministro de agua potable a las provincias Oriental, Riad y Qassim durante todo el año. El proyecto contempla la construcción de tanques para el almacenamiento del agua tratada con capacidad de un día de producción, así como de un campo solar fotovoltaico, lo que permitirá disminuir, de una manera sostenible, el consumo de energía de la red de la planta desaladora.

El alcance del proyecto incluye la captación de agua de mar, bombeos, 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 380/33 kV.

# ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**

El proyecto forma parte del programa del gobierno saudí para el fomento de la participación privada en el sector del agua del país. El consorcio desarrollador está formado por ACWA Power, Gulf Investment Corporation y Al Bawani Water & Power Company. El agua desalada será suministrada a la compañía estatal Saudi Water Partnership Company, promotor de este proyecto.

La de Jubail será la tercera planta desaladora que Abengoa construye en Arabia Saudí y la séptima en Oriente Medio. Con ella, consolida su posición de liderazgo en el sector de la desalación a nivel mundial, con una capacidad instalada de 1,7 millones de m<sup>3</sup>/día, que se ampliará hasta los 4,3 millones cuando se complete el porfolio en ejecución. En Oriente Medio, Abengoa se encuentra actualmente construyendo 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 m<sup>3</sup>/día, y la desaladora del complejo industrial de Emirates Global Aluminium (EGA), de más de 41.000 m<sup>3</sup>/día, ambas en Emiratos Árabes Unidos, así como las desaladoras de Rabigh III, de 600.000 m<sup>3</sup>/día también 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 in



slideshare



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