



Programa A.G.U.A. para Almería

## Acuamed celebra el acto de inicio de las obras de la nueva desalinizadora del Bajo Almanzora

- Supone un contrato de 73 millones de euros, de los cuales 23 son cofinanciados por la Unión Europea
- Producirá al año 20 hm<sup>3</sup> de agua desalada, de los cuales 15 hm<sup>3</sup> se destinan a riego y el resto será para el abastecimiento
- El proyecto incluye, además de la propia planta, la construcción de una balsa de regulación para el agua destinada a riego y un depósito cerrado para la de abastecimiento

**11 jul. 07.-** El director general de la sociedad estatal Aguas de las Cuencas Mediterráneas, Acuamed, Adrián Baltanás; el director gerente de la Agencia Andaluza del Agua, Joan Corominas, y el subdelegado del Gobierno en Almería, Miguel Corpas, han presidido esta mañana el acto de inicio de las obras de la nueva desalinizadora del Bajo Almanzora, en Almería, una actuación incluida en el Programa A.G.U.A. del Ministerio de Medio Ambiente.

La planta tiene como finalidad satisfacer la creciente demanda de recursos hídricos de la agricultura y de las localidades costeras de esta zona del levante almeriense. Para ello, está previsto que la planta tenga una producción de 20 hectómetros cúbicos de agua al año, de los cuales 15 hectómetros cúbicos se destinan a riego de las comunidades de regantes que componen la Junta Central de Usuarios del Valle del Almanzora. En total, con estos nuevos recursos hídricos se consolidarán hasta 24.000 hectáreas de cultivos de gran valor para la economía de la zona.



En cuanto a los 5 hectómetros cúbicos restantes producidos por la planta, se destinarán al consumo urbano de las localidades abastecidas por la sociedad pública Galasa, que suman una población de unas 140.000 personas. Estos municipios aglutinan aproximadamente el 15% de la población total de la provincia de Almería.

El contrato tiene un presupuesto de 73 millones de euros, de los cuales 23 son cofinanciados por la Unión Europea. Ha sido adjudicada a la UTE compuesta por FCC Construcción, Befesa Construcción y Tecnología Ambiental, Servicios y Procesos Ambientales (SPA), Aqualia Gestión Integral del Agua.

Consiste en la construcción de una planta desalinizadora, que utilizará la técnica de la ósmosis inversa para desalar agua de mar. Incluye una balsa de regulación destinada a almacenar al agua de riego, con capacidad para albergar hasta 72.000 metros cúbicos de agua. A esta misma balsa llegará el agua procedente de la desalinizadora de Carboneras – ya en servicio-, a través de la conducción que Acuamed está construyendo en la actualidad. Desde esta balsa el agua se distribuirá a los regantes.

Asimismo, el proyecto contempla la construcción de un depósito cerrado, en el que se almacenará el agua para abastecimiento, con capacidad para 12.000 metros cúbicos.

En cuanto al vertido de la salmuera, éste se realizará a través de un emisario de unos 4 kilómetros de longitud, que tiene un tramo terrestre y otro submarino. De esta forma, se garantiza plenamente la protección de la zona de influencia de la línea costera de la evacuación del agua de rechazo procedente de la planta.

Igualmente, un exhaustivo Programa de Vigilancia Ambiental garantiza la protección del entorno, así como la preservación de las praderas de posidonia oceánica. La planta del Bajo Almanzora será, además, una instalación pionera e innovadora en eficiencia energética, en el tratamiento bioclimático y arquitectónico y en integración del paisaje.



### PROGRAMA A.G.U.A.

La desalinizadora del Bajo Almanzora es una de las actuaciones más destacadas encomendadas por el Ministerio de Medio Ambiente a Acuamed, en el marco del Programa A.G.U.A. Garantizará el suministro de un agua de calidad a la zona, llueva o no llueva.

Esta planta, junto con las desalinizadoras de Torrevieja, en Alicante, y de Águilas, en Murcia, que también se encuentran en plena construcción, se producirán 160 hectómetros cúbicos de nuevos recursos hídricos destinados a paliar el déficit de agua del territorio peninsular más árido de nuestro país, con un presupuesto global de más de 600 millones de euros.