



En el marco del 2º Foro Mediterráneo del Agua

## **Una delegación de directivos del sector público de gestión del agua procedentes de Argelia visita la desaladora de Águilas (Murcia), construida por Acuamed**

- **Además de esta visita, Acuamed ha tenido una amplia participación en el Foro Mediterráneo, con varias presentaciones y ponencias, así como un stand expositor**

**28 de noviembre de 2014-** Una delegación compuesta por directivos del sector público encargado de la gestión del agua en Argelia han visitado ayer la planta desaladora de Águilas/Guadalentín, construida y puesta en servicio por la Sociedad Estatal Aguas de las Cuencas Mediterráneas, Acuamed, dependiente del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Esta visita se enmarca dentro de las actividades desarrolladas en el 2º Foro Mediterráneo del Agua, que se ha celebrado esta semana en Murcia.

La delegación argelina que se ha desplazado hasta la planta de Águilas estaba compuesta por Omar Bougueroua, Director Central del sector Hidráulico Agrícola, Lamia Lehtihet, Subdirectora Central de la Movilización de los Recursos Hídricos No Convencionales, Mohamed Guemraoui, Director General de la Oficina Nacional de Irrigación y Drenaje y Mostefa Seddiki, Consejero del Ministro de Recursos Hídricos.

Estuvieron acompañados en su visita, por parte del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, por Ángel Cajigas, Subdirector General Adjunto de Infraestructuras y Tecnología, y por parte de Acuamed por Ignacio Glez.-Castelao y Roberto López Campillo, Gerente Territorial de la Cuenca del Segura en la Sociedad estatal, así como por responsables de la planta desaladora, así como por el vicepresidente de la Comunidad de Regantes de Águilas, Fernando Martínez.

Nota de prensa



La planta de Águilas, en servicio desde febrero de 2013 y que supuso una inversión de 238 millones de euros, es una de las más grandes de España, con una capacidad de tratamiento de 60 hm<sup>3</sup>/año, ampliable a 70 hm<sup>3</sup>/año.

### **ACUAMED EN EL FORO MEDITERRÁNEO DEL AGUA**

Por otra parte, además de esta visita, Acuamed ha tenido una amplia participación en este Foro Mediterráneo del Agua de Murcia, donde se ha hablado de las últimas novedades en materia de agua y energía, y en el que numerosas empresas y grupos de investigación de diferentes países han podido mantener reuniones bilaterales.

De esta forma, en la zona de exposición esta Sociedad Estatal presentó un stand informativo con material divulgativo. Por otra parte, varios representantes de Acuamed participaron en las diferentes sesiones de trabajo.

Así, la Gerente de Medio Ambiente de Acuamed, Encarna González, presentó un trabajo sobre desalación y protección del medio ambiente, en el que expuso los criterios ambientales que aplica Acuamed en el diseño de las plantas desaladoras, especialmente en lo referente al emisario por el que se evacua la salmuera.

González mostró los estudios de simulación del comportamiento del vertido hipersalino que realiza Acuamed durante la fase de diseño de estas plantas, un comportamiento que en ocasiones se modeliza en colaboración con el Centro de estudios hidrográficos (Cedex). Asimismo, explicó cómo se realiza el vertido al mar a través de un tramo difusor que favorece la dilución de la salmuera, lo que reduce la afección sobre las praderas de fanerógamas protegidas de Posidonia.

Por otro lado, invitado por la embajada de Holanda, el director de Explotación de Acuamed, Fermín López, director de Explotación de la Sociedad, habló sobre la importancia de mejorar la eficiencia en el ámbito de la gestión del agua, en especial en el de la desalación. Para ello, apuntó López, Acuamed ha puesto en marcha un plan estratégico de Eficiencia Energética, y otro de I+D+i.

Entre las medidas incluidas en el Plan de Eficiencia figuran entre otras medidas, nuevas fórmulas de compra de energía que optimizan los recursos, así como



mejoras tecnológicas en las propias plantas, sobre todo con respecto a la membranas y los recuperadores de energía, en el caso de las desaladoras.

Mediante la aplicación ambas iniciativas, ha explicado López, esta Sociedad Estatal quiere lograr una optimización de los costes de producción, haciendo así más competitivo el agua producida por las infraestructuras de Acuamed.

Por su parte, el gerente territorial de la Cuenda del Segura de Acuamed, Roberto López Campillo, habló, en el marco de la jornada de Transferencia de Tecnología Internacional en el sector del agua, "MURCIA WATER BROKERAGE EVENT 2014", en torno a la tecnología de la desalación.