

## IMPRIMIR ARTICULO

PROVINCIA

Publicado: 13:07

agua

Comienza la construcción en Torrevieja de la mayor planta desaladora de España Según el director de Acuamed, el agua desalada de esta nueva planta "es complementaria al trasvase Tajo-Segura y no alternativa"

EUROPA PRESS / MADRID

El Ministerio de Medio Ambiente, a través de la sociedad pública Acuamed, ha comenzado a construir la mayor planta desaladora de España en Torrevieja (Alicante), que en 2008 cuando finalicen las obras producirá 80 hectómetros cúbicos (hm<sup>3</sup>) de agua desalada, que irán a los regantes del trasvase Tajo-Segura (40 hm<sup>3</sup>) y a los habitantes que abastece la Mancomunidad de los Canales del Taibilla en Murcia, Alicante y Albacete (40 hm<sup>3</sup>).

El director de Acuamed, Adrián Baltanás, explicó hoy en un desayuno informativo que el agua desalada de esta nueva planta "es complementaria al trasvase Tajo-Segura, no alternativa, ya que aporta seguridad en el suministro en año de sequía como los actuales, en lo que legalmente no se puede trasvasar".

Así, los regantes del Tajo-Segura podrán disponer de 40 hm<sup>3</sup> a finales de 2008, para regar sus 150.000 hectáreas plantadas, a un precio de 0,3 euros por metro cúbico a pie de planta. Por su parte, los usuarios de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla, que abastece a entre 1,6 y 2,3 millones de personas dependiendo de la época del año, tendrán agua desalada a 0,5 euros/m<sup>3</sup>.

Las obras han sido adjudicadas a Acciona por una inversión de 220 millones de euros, de los cuales 55 millones procederán de los Fondos Feder de la Unión Europea (UE). El periodo de amortización de la desaladora es de 25 años. "La desaladora de Torrevieja no tiene ninguno impacto ambiental significativo, los recursos hídricos están garantizados llueva o no llueva, a un precio concertado con los usuarios y sin suscitar rechazo social, con lo que cumple las tres premisas de viabilidad ambiental económica y social", afirmó Baltanás.

La desaladora de Torrevieja utilizará la tecnología de ósmosis inversa para desalar agua de mar, es decir, a través de sus membranas someterá a una presión equivalente a estar a 700 metros de profundidad en el mar para separar la salmuera del agua. La planta utilizará las infraestructuras del puerto de Torrevieja para captar el agua y verter la salmuera al mar. Para evitar que haya daños en las praderas de fanerógamas se construirán conducciones a 10 metros de profundidad y 40 'duchas' que dispersen la salmuera a 500 metros de distancia de donde se encuentran las praderas. "Se colocarán puntos de control para medir la salinidad", añadió Baltanás.

La planta desaladora se ubicará en un recinto de 13 hectáreas y dispondrá de 2.000 metros cuadrados de paneles fotovoltaicos para producir energía para la propia planta. Además, Iberdrola construirá una subestación en las inmediaciones de la desaladora que aportará un total de 150 megavatios de potencia, de los cuales 50 MW irán a la planta.

#### Programa AGUA

El Programa de AGUA del Gobierno prevé 100 actuaciones desde Gerona a Málaga, de las cuales 19 son desaladoras. El consumo energético total será de 1.100 gigavatios por hora y año, y se espera producir con energías renovables 2.500 GW/hora/año, según el director de Acuamed.

En la actualidad ya están en funcionamiento las desaladoras de Carboneras (Almería), Marbella (Málaga) y de la presa de Atabal (Málaga). Además, se empezará a construir en marzo la de Aguilas (Murcia) y se adjudicarán próximamente las de Almanzora y Dalías (Almería).

Además, se encuentran en proceso de información pública las desaladoras de la Costa del Sol II, Moncofar (Castellón) y Adra (Almería). Y están en estudio la desaladora de Vega Baja y las ampliaciones de Javea y Tordera.



Terrenos donde está prevista la construcción de la planta desaladora de Torrevieja. LV

• Narbona dice que la reforma de la Ley de Aguas aportará "más serenidad" al debate sobre las competencias de los ríos

Publicidad