



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL  
Y MARINO

acuaSegura

Aguas de la Cuenca del Segura

valdelentisco  
desalinizadora

1 de marzo de 2010

## **Valdelentisco abastece a Cartagena y Mazarrón para evitar restricciones por la rotura del Canal del Taibilla**

*La desalinizadora produce 1.000 metros cúbicos a la hora con destino al abastecimiento urbano de unas 250.000 personas*

La desalinizadora de Valdelentisco, que gestiona la sociedad estatal Aguas de la Cuenca del Segura (acuaSegura), ha pospuesto la parada técnica programada para los próximos cuatro días, con el objetivo de producir agua desalinizada para la Mancomunidad de Canales del Taibilla (MCT), y garantizar así el suministro a los 250.000 habitantes de Mazarrón y Cartagena, tras la rotura del Canal Alto del Taibilla.

De esta forma, el Gobierno de España evita que pueda haber restricciones en el suministro en estos dos municipios con el funcionamiento de la planta, que abastecerá a la MCT con un caudal de 1.000 metros cúbicos a la hora (m<sup>3</sup>/h).

Por lo tanto, un desgraciado incidente como el acaecido en el Canal Alto del Taibilla demuestra la importancia de las desalinizadoras puestas en marcha por el Gobierno de España en los últimos años, puesto que garantizan el suministro al Sureste español y, sobre todo, a la zona costera, donde se concentra la mayoría de la población de Murcia y Alicante.

Una vez subsanada la avería en la infraestructura de la MCT, acuaSegura realizará la parada técnica, cuyo objetivo es colocar una turbina en la salida del salmueroducto de la desalinizadora de Valdelentisco que haga la función de central minihidráulica.

Con esta instalación, se consigue generar energía eléctrica con la salmuera, lo que supondrá un ahorro energético considerable en la planta, puesto que se aprovecha un desnivel de unos 40 metros entre la desalinizadora y el nivel del mar.