

Bruselas insta a reducir el volumen de la salmuera y el consumo energético de la desalinización

M. B. B. M. B. B.

Apunta la Comisión Europea que la desalinización o la reutilización de las aguas residuales se contemplan cada vez más «como posibles soluciones en toda Europa».

Indica que cualquier posición definitiva sobre estas opciones «deberá estar basada en trabajos sobre la evaluación del riesgo y del impacto», teniendo en cuenta las circunstancias biogeográficas específicas de regiones y Estados miembros. A finales de este año habrá un pronunciamiento definitivo de la Comisión sobre todas las alternativas, entre las que los trasvases se relegan al último lugar.

La desalinización, no obstante, aún no las tiene todas consigo como alternativa ideal, puesto que la CE considera que hay que minimizar el volumen de la salmuera que se deposita en el mar o reducir el consumo energético. Para ello hay en marcha dos proyectos de investigación (MEDINA y MEDESOL). Este último es un sistema innovador de destilación por membrana con energía solar. Las tecnologías para el uso racional del agua todavía son mejorables dentro del territorio de la UE. En algunas regiones se podría ahorrar hasta el 30% del agua consumida en los edificios, según un informe elaborado el verano pasado. Asimismo, en determinadas ciudades los escapes de la red pública de abastecimiento rebasan el 50%. «En las redes de irrigación se ha observado un derroche similar», apunta el informe de la Comisión, en el que no se especifican estas zonas.



OBRAS. Interior de la desalinizadora Alicante II. / U. ARACIL

Como medidas, se propone establecer normas para los dispositivos que consumen agua en los regadíos, así como en los hogares (grifos, pomos de ducha e inodoros). También se quiere elaborar una directiva relativa a la eficiencia hídrica en los edificios. Otras medidas consisten en aplicar un etiquetado comunitario y unos certificados de calidad en la gestión del agua y en los productos y dispositivos con eficiencia hídrica. También una campaña que implique a las empresas.