



Planta desalinizadora de Torre Vieja TONY SEVILLA

## La sobreexplotación de acuíferos triplica el uso del agua desalada en siete años

**La sequía estival obliga a disponer de recursos extraordinarios que pasan desde los 30 hm<sup>3</sup> en 2015 hasta los 100 hm<sup>3</sup> en 2019**

0

Minerva Mínguez

Valencia | 20·10·22 | 07:00

El volumen de agua desalinizada en la Comunitat Valenciana se ha incrementado en los últimos siete años, con un salto cualitativo en 2019 cuando llegó a triplicarse. De los apenas 30 hectómetros cúbicos de 2015 se ha pasado a un promedio de 60 hm<sup>3</sup> y hasta 100 hm<sup>3</sup> en 2019. Es uno de los parámetros que figuran en el informe sobre el estado medio ambiental del período 2017-2020, donde se analizan 68 indicadores. **De ellos 36 mejoran, 20 empeoran y 12 se mantienen estables.** Con la reutilización y desalación “se progresa adecuadamente”, según la consellera de Agricultura y Transición Ecológica, **Mireia Mollà**.

El documento incide en la especial climatología mediterránea, con la alternancia de años húmedos con largos períodos de sequía y etapas de estrés hídrico que se repiten todos los veranos. De ahí que se señale la importancia de contar con nuevos aportes de agua que no se vean afectados por la emergencia climática. La Comunitat Valenciana cuenta con ocho

plantas desaladoras, **Mutxamel, Oropesa, Moncofar, Sagunt, Xàbia, Alicante I, Alicante II y Torrevieja**. Esta última es, con diferencia, la que mayor volumen trata. De hecho, es una de las que aumentarán su cabida según los planes del Ministerio para la Transición Ecológica.

## **De cada 100 litros extraídos del mar quedan 45 aptos para consumo**



El Gobierno proyecta una partida de 127.5 millones para aumentar un 25 % la capacidad de desalinización en todo el sureste con ampliaciones en cinco de las principales instalaciones que gestiona la empresa pública Acuamed entre Andalucía, Comunitat Valenciana y Murcia. Torrevieja, la planta más grande de Europa, pasaría de los 80 hectómetros cúbicos a los 120. Por detrás se sitúan Tordera, Aguilas, Valdelentisco o Carboneras. **En el proceso, en grandes y ensordecedoras infraestructuras, de cada 100 litros extraídos del mar 45 acaban siendo aptos para consumo.**

El departamento que dirige Mollà señala que la sobreexplotación de algunos acuíferos en la franja costera ha obligado a apostar por este tipo de alternativas para la obtención de recursos no convencionales. Es el caso de la desalinización por ósmosis inversa, tanto de aguas subterráneas como marinas, mayormente localizadas en las provincias de Castellón y Alicante. Aunque la valenciana se sitúa entre las primeras autonomías en este tipo de actuaciones, también se hace hincapié en los “serios costes ambientales” que comporta. Uno de ellos es el alto consumo energético y el otro, no menor, el del vertido de salmueras en los pisos litorales de la costa.

## **Aguas de las estaciones depuradoras**

La reutilización de las aguas residuales **saneadas en las estaciones depuradoras es otro de los parámetros destacables en el informe**. Con un volumen próximo a los 140 hm<sup>3</sup> anuales, un 30 % del total tratado, la Comunitat Valenciana se sitúa como la segunda autonomía en este capítulo solo por detrás de Murcia. Una cincuentena de plantas disponen de tratamiento terciario o avanzado y más del 90 % se destina para uso agrícola, mientras que el resto va para fines industriales o urbanos.

En el informe, presentado en el marco de unas jornadas sobre medio ambiente en Bombas Gens, se constata también que el descenso tan acusado de los acuíferos ha llegado en casos extremos a la salinización por intrusión marina en la última década. **Otro frente es el aumento de aguas subterráneas con problemas derivados de la contaminación difusa por nitratos**. Así se encuentran muchos puntos de la franja litoral por culpa de los fertilizantes y pesticidas agrarios.