

El agua desalada para uso urbano se cuadruplica en dos años

En 2022 se desalaron 45,1 hm³ con destino a las redes públicas valencianas de suministro, 33,6 más que en 2020

Una sexta parte del abastecimiento para hogares, empresas y ayuntamientos ya se extrae del mar



Un operario dentro de la planta desaladora de Sagunt en una imagen reciente. / DANIEL TORTAJADA



Rafel Montaner
València 29 JUL
2024 7:00

En un contexto de sequía y de escasez de agua, **la Comunitat Valenciana es la autonomía donde más crece uso de agua desalada del mar para suministro urbano**. Así lo constata la *Estadística sobre el Suministro y Saneamiento del Agua en España* que acaba de publicar el Instituto Nacional de Estadística (INE) con datos de 2022 y que constata que en territorio valenciano **se ha cuadruplicado la captación de agua desalada con destino a las redes públicas de abastecimiento urbano** al pasar de 11,5 a 45,1 hectómetros cúbicos (hm³) anuales en dos años.

Este **aumento de la desalación en 33,6 hm³ en dos años** hace que ya **se extraiga del mar más de una sexta parte** (el 16 %) del volumen captado por las compañías y los entes públicos suministradores de agua en territorio valenciano con el fin de abastecer el suministro de hogares, empresas y ayuntamientos.



Agua desalada en la planta de Mutxamel con destino a consumo urbano. / JOSÉ NAVARRO

La segunda tras Canarias

La encuesta del INE muestra que de las cinco autonomías que recurren a la desalación para el suministro urbano, **la Comunitat Valenciana es la segunda que más volumen de agua desalada utiliza tras Canarias**, donde debido a su insularidad se extraen cada año del mar un total de 220,8 hm³.

En el conjunto de España las empresas y los entes públicos suministradores de agua captaron durante 2022 para uso urbano un total de 3.405,2 hm³. Cerca de dos terceras partes (el 66,4 %) procedían de aguas superficiales, 2.260 hm³. Casi una cuarta parte (el 24,3 %), 892,8 hm³, tuvo su origen en aguas subterráneas y **menos de una décima parte (el 9,3%) fue fruto la desalación**, 316,5 hm³.



Ri... anuncia 467 millones para desalación y un
... de abastecimiento en barco para abordar la...

VIDEO: AGENCIA ATLAS | FOTO: EP

En la Comunitat Valenciana, sin embargo, de los 283,5 hm³ que se captaron, más de una sexta parte fue agua desalada, mientras que **el resto procedía de aguas superficiales (el 43,1 %) o subterráneas (41 %), con 122,2 y 116,2 hm³ respectivamente.**



Las plantas desaladoras de la C. Valenciana se encuentran a un tercio de su capacidad de producción

Cinco autonomías desalan

La desalación tiene una mayor importancia en el suministro urbano en las dos autonomías insulares. Está en el origen de más de 9 de cada 10 (el 94 %) de los hectómetros de agua captados en Canarias con destino a las redes públicas de abastecimiento, 220,8 de un total de 235,4 hm³. En Illes Balears, es desalada alrededor de una quinta parte (el 19,4 %) del agua para suministro urbano, 13,9 de 71,6 hm³.

Te puede interesar

LA RIBERA

Estas son las localidades más

L'HORTA

Desahucian a dos jubilados del



En las autonomías peninsulares **solo Murcia recurre más a la desalación que la C. Valenciana, pues está tras el origen de casi una tercera parte (el 32 %) del agua captada** para las redes públicas de abastecimiento, 5,4 de un total de 16,9 hm³. La quinta autonomía que en 2022 destinó agua desalada al suministro urbano fue Andalucía, donde apenas un 4 % (17,8 de 457,5 hm³) provenía del mar.



Un tercio del agua depurada se vierte al mar

Las depuradoras de la Comunitat Valenciana durante 2022 **trataron a diario 745.523 metros cúbicos (m3/día) de aguas residuales y pluviales procedentes de la red de alcantarillado** según el INE. **Casi una tercera parte (el 32,2 %) de este volumen, 240.048 m3/día, se vertió directamente al mar.** De las 10 autonomías con costa, la C. Valenciana es la segunda que menos porcentaje de aguas depuradas envía directamente al mar. Solo Murcia presenta mejores datos con menos de una quinta parte. En el lado opuesto, **tres regiones vierten al mar más de la mitad del agua que depuran:** Cantabria (88 %), Asturias (77 %) y País Vasco (52 %).

La Comunitat es líder nacional en reaprovechamiento de agua, pues vuelve a dar uso a más de una tercera parte (el 35 %) del volumen que depura a diario, 260.380 m³/día. En segundo lugar se sitúa Murcia, que reutiliza el 29 % del agua que tratan sus depuradoras, seguida de Canarias (28 %). Estas tres regiones están **muy por encima de la media española de reaprovechamiento de las aguas depuradas, pues en nuestro país se reutiliza menos de una décima parte**, 1,2 millones de metros cúbicos diarios de un total de 15,4 millones.

Las aguas residuales tratadas pueden ser reutilizadas en agricultura, industria, riego de jardines y zonas deportivas de ocio, limpieza de alcantarillado, baldeo de calles... **El principal destino del agua depurada que se reaprovecha en la Comunitat Valenciana es la agricultura**. Al riego de campos fueron a parar en 2022 cerca de 9 de cada 10 (el 88 %) de los metros cúbicos que se reutilizaron tras su tratamiento: 227.833 m³/día. En el conjunto de España **el volumen de agua reutilizada que se destina a la agricultura no llega al 38 %**. La **agricultura valenciana es la que más agua depurada reaprovecha**, seguida de cerca por la murciana, que usa el 87 % del agua depurada que se reutiliza en dicha región. El tercer lugar lo ocupa Castilla-La Mancha con el 79 %.