

El acuífero Murcia-Vega Baja llega a los 2.000 hectómetros cúbicos y garantiza los recursos por 15 años

El embalse subterráneo almacena en estos momentos el doble que todos los pantanos de la cuenca del Segura, que nunca en su historia han llegado a estar llenos

01:22 VOTE ESTA NOTICIA ☆☆☆☆☆

Me gusta



E. DE GEA

El acuífero de Murcia-Vega Baja almacena en estos momentos una cantidad de agua que la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) cifra en unos 2.000 hectómetros cúbicos -alrededor de 2 billones de litros-; o, lo que es lo mismo, casi el doble de la capacidad total de los embalses de la cuenca que nunca en toda su historia han estado llenos. Esta estimación se recoge en un reciente informe realizado por el área de Hidrogeología de la Confederación Hidrográfica del Segura. Con esta cantidad de agua, que es "apta para el riego y para el caudal ecológico", los regadíos tradicionales de las tres vegas del Segura tendrían garantizados los recursos, al menos, durante los próximos 15 años.



Los caudales procedentes de los pozos de sequía abiertos por la CHS han extraído agua del acuífero de Murcia-Vega Baja. Ioin

"Estamos ante un gigantesco embalse subterráneo, con agua de mucha calidad; sobre todo, en la Vega Media (desde Murcia a Orihuela), que además no se ve afectada ni por la evaporación ni por la contaminación", asegura el hidrogeólogo de la CHS, Francisco Turrión, tras la recopilación de toda la información litológica, a través de los 65 sondeos de sequía que fueron realizados por el organismo de cuenca a lo largo de tres años en las vegas Media y Baja del Segura (de Orihuela a Guardamar del Segura).

"La testificación geofísica de sus más de 10 kilómetros lineales de perforación y la integración de toda esa información en un programa informático, ha permitido establecer correlaciones estratigráficas para el cálculo hídrico" de lo que hay embalsado en el subsuelo, explica el técnico. Las conclusiones del hidrogeólogo suponen la continuidad y plena actualidad de una publicación científica: "Nueva aportación al conocimiento de la estructura profunda y de la hidrogeología de las vegas Media y Baja del Segura", que fue realizada en 2008 por el propio Francisco Turrión junto con los también hidrogeólogos Alfredo Martínez, José Manuel Soto e Ignacio Hernández.

Hace dos años se calculó, según se cita en ese informe, que el acuífero albergaba unos 1.500 hectómetros cúbicos. Ahora, según Turrión, se eleva un 33% hasta 2.000 hectómetros cúbicos lo que pone de manifiesto "su gran capacidad de recuperación", explica a este periódico.

Desde que se pusieron en marcha por parte de la Confederación Hidrográfica los pozos de sequía del acuífero Murcia-Vega Baja, entre 2005 y 2007, se vienen extrayendo unos 60 hectómetros cúbicos de agua cada año, aunque en los dos últimos años 2009 y 2010, sólo se pusieron en marcha los sondeos para el mantenimiento de su maquinaria debido a las abundantes lluvias registradas y a los grandes recursos hídricos que había almacenados en los embalses.

El buen estado del acuífero, según los datos de la CHS, confirman su regeneración total, a pesar del agua extraída en los últimos años por la sequía que se ha sufrido la cuenca.

"La explotación ha sido sostenible"

"La explotación de estos sondeos ha sido sostenible y la prueba que el acuífero está a tope tras la extracción de agua para riego y caudal ecológico", asegura el comisario de Aguas, Manuel Aldeguer, quien también destacó la importancia de mantener en buenas condiciones y niveles el acuífero ya que en épocas de sequía, como la que se ha padecido, garantiza la disponibilidad de agua para todo tipo de uso. Aseguró además que se preve que la batería de sondeos perforados desde el año 2005 para combatir la sequía están cerrados y sólo

se ponen en marchas en determinados momentos con el objeto de mantener en perfecto estado los sistemas de bombeo.

El responsable aseguró que con las actuales reservas hídricas de los embalses de la cuenca, "tenemos agua para los próximos cinco años, sin contar el acuífero, siempre que se realice una gestión razonable". En este sentido dijo que hay embalsados en estos momentos 688 hectómetros cúbicos, lo que supone el 60% de capacidad. E. DE GEA