

Los acuíferos recuperan los niveles de agua previos a la intensa sequía - Mediterráneo - 12/07/2015

NUEVAS MEDICIONES DE LA UJI EN LA PLANA DE CASTELLÓN

Los acuíferos recuperan los niveles de agua previos a la intensa sequía

► Los embalses del subsuelo suben cuatro metros con las lluvias de este año

► El 75% de lo que se consume procede de las reservas subterráneas

MARIBEL AMORIZA
mamoriza@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

Los embalses subterráneos de Castellón han recuperado los niveles de agua previos a la dura sequía del año 2014. Es la conclusión general de la que informa el catedrático en Hidrogeología de la Universitat Jaume I (UJI), Ignacio Morell, a partir de las últimas mediciones realizadas en el subsuelo de la zona sur de la Plana que, según el experto e investigador, es extrapolable al conjunto de los acuíferos de la provincia.

Morell, quien recuerda que “el 75% del agua que consumimos procede de las reservas del subsuelo, una realidad poco conocida”, informa de que, entre marzo y septiembre del 2014, el nivel descendió 4 metros en la zona de la que se hace seguimiento, “la del entorno de Nules y la Vall d’Uixó, donde más problemas hay”, debido al mayor consumo por la falta de precipitaciones.

Desde septiembre del último año, “tres episodios de lluvias lograron una recuperación de los niveles de dos metros”, mientras que “las intensas precipitaciones de marzo subieron el nivel otros dos metros de golpe”.

Ignacio Morell destaca la im-



PACO POYATO

► Imagen de la balsa del Belcaire, en la Vall d’Uixó, una de las zonas con más déficit de agua en Castellón.



IGNACIO MORELL CATEDRÁTICO DE LA UJI

“Los embalses del subsuelo de Castellón contienen 25 veces el volumen de agua que llegaría a almacenar el pantano de María Cristina si estuviera lleno”

portancia estratégica de que estos embalses subterráneos mantengan reservas suficientes en un doble sentido. Por una parte, lo más evidente, el hecho de contar con más reservas de agua. Por otra, “para reducir el riesgo de salinización”. Por esta razón, añade el catedrático, “es tan importante evitar la sobreexplotación de los acuíferos”, cuyos recursos, si son suficientes actúan como una barrera hidráulica frente a la intru-

sión marina, que ya ha deteriorado de forma notable el agua de la que se dispone en el sur la Plana.

Para dar una idea de la trascendencia de lo que esconde la superficie, el catedrático señala que “los embalses del subsuelo de Castellón contienen 25 veces el volumen de agua que llegaría a almacenar el pantano de María Cristina si estuviera lleno”, es decir, la espectacular cantidad de 450 hectómetros cúbicos, ya que

la capacidad de esta infraestructura es de un total de 18.

Morell explica que, tras las beneficiosas lluvias, en estos momentos de pleno estío, el proceso está en fase de descenso, ya que se incrementa el consumo sin que haya precipitaciones que lo compensen, en una evolución que es normal en esta época del año.

El experto de la UJI pone de manifiesto que “la única diferencia entre los embalses de superficie –como el de María Cristina– y los subterráneos está en la velocidad de respuesta, que es mucho más rápida en los primeros que en los segundos”. Estos últimos necesitan de varios meses para que el agua se filtre, mientras que el efecto de las precipitaciones sobre los pantanos convencionales resulta casi inmediato. ■



MÁS INFORMACIÓN Y SUGERENCIAS

► www.elperiodicomediterraneo.com

► Contestador: 964214322 - Buzón: 25511 CONT