

## Los regantes plantean la recarga artificial del acuífero

E. F. - domingo, 8 de junio de 2025

El presidente de la Jcrmo, Julián García Alcaraz, propuso la idea esta semana como posible alternativa al recorte de extracciones de agua previsto por el Plan del Júcar



Balsas para la recarga rápida de un acuífero en las cercanías de Orlando, Florida. - Foto: USGS

El presidente de la Junta Central de Regantes de La Mancha Oriental, Julián García Alcaraz, aprovechó esta semana los actos del trigésimo aniversario del nacimiento de la Jermo para abrir un melón que nadie había abierto hasta ahora.

Poco antes de comenzar el acto, durante el tradicional corrillo con los medios, dejó caer una idea del todo novedosa en esta parte del Júcar: la posibilidad de recargar el acuífero de La Mancha Oriental de manera artificial.

A preguntas de los periodistas en torno a la tramitación del nuevo Plan del Júcar, declaró que el objetivo de la Jermo es recuperar las asignaciones y derechos que, desde 1998, no han dejado de bajar en esta parte de la Demarcación.

Pero también dejó caer una alternativa: «si tenemos que sacar menos agua del acuífero, queremos que esa menor extracción se supla con la sustitución de bombeos u otro medio, como una recarga del acuífero de manera inducida».

Esta mención fue consciente y deliberada, porque la reiteró poco después y casi con las mismas palabras, en su discurso ante los regantes y las autoridades invitadas, entre ellas Miguel Polo, presidente de la Confederación del Júcar.

las minas de agua. La recarga inducida de un acuífero no es algo nuevo ni propio de la ciencia ficción. En realidad es una idea muy vieja, que llegó a la Península Ibérica de la mano de los árabes, con sus minas de agua o qanats.

Un qanat es una red de túneles subterráneos que sirve tanto para extraer agua del subsuelo como para reconducir el agua de las lluvias propias del mundo mediterráneo, intensas y poco frecuentes, y así almacenarla bajo tierra.

En la provincia de Albacete, la CHJ tiene constancia de tres de estas redes. Una está en Caudete, la mina de aguas de Bogarra; las otras dos, en Almansa: la mina de Aguas Nuevas y la de Zucaña, esta última la mejor estudiada de las tres.

En 2020, el Instituto Geológico y Minero (IGME) publicó un detallado estudio sobre la mina de Zucaña. Es una red que estuvo activa hasta el siglo XX y recoge el agua de 10 surgencias, conectadas a 30 pozos verticales o lumbreras.

Desde entonces, la tecnología ha evolucionado mucho. En 2008, por encargo del antiguo Ministerio de Medio Ambiente, hoy Ministerio de Transición Ecológica, se hizo un listado de los métodos disponibles. En total, se enumeraron 24.

Sin ánimo de ser exhaustivos, se pueden citar algunos. Además de los qanats, están los canales, zanjas, balsas y pozos de infiltración; también hay que mencionar las recargas por retornos de riego o azarbes, otra herencia árabe.

Otras tecnologías probadas y citadas en este trabajo son el uso de diques, hechos del todo o en parte de materiales permeables, los sondeos de recarga que inyectan agua en la capa freática o las redes de riego subterráneo.

en pañales. Ahora bien, aunque todos los expertos coinciden en destacar el «enorme» potencial de la recarga de acuíferos, lo cierto es que esta tecnología se usa muy poco en España, y menos aún en el caso de la provincia de Albacete.

En 2020, la Fundación Conama censó las experiencias en marcha por demarcaciones hidrográficas; en el Júcar, sólo se mencionaba una actuación en el acuífero de La Rambleta, en la Plana de Castellón, de 1,5 hectómetros cúbicos.

El Plan Hidrológico actualmente vigente, el 2022-2027, va aún más allá. En su penúltimo anexo, el décimo quinto, descarta de forma expresa «todas las actuaciones referentes a la recarga artificial de acuíferos», por «innecesarias».

Los documentos iniciales del nuevo Plan del Júcar 2028-2033, que se presentaron este mismo mes, no sólo siguen esta tendencia sino que además la refuerzan, ya que consideran la recarga como una presión, no un recurso.

Ahora bien, dentro de los documentos de la planificación hidrológica se encuentra el motivo por el cual esta medida se pone encima de la mesa en La Mancha Oriental. Se trata de un sudoku diabólico de cifras entrecruzadas.

Más información en la edición impresa y en la APP de La Tribuna de Albacete  
<https://latribunadealbacete.promecal.es>