

La Generalitat identifica los suelos críticos para la recarga de los acuíferos

La Conselleria de Política Territorial publica la primera cartografía de toda España que señala las zonas a proteger para garantizar la calidad del agua subterránea

Laura Ballester | 16.06.2020 | 00:15

El 47,5% del agua de consumo humano de la Comunitat Valenciana depende de las aguas subterráneas. Una cifra muy superior al porcentaje que garantizan las aguas superficiales (el 33,1%) y de otras fuentes no convencionales. Para garantizar el buen uso de los acuíferos subterráneos de la Comunitat Valenciana que, sobre todo en las zonas costeras y llanuras litorales están en peor estado, la Conselleria de Política Territorial ha elaborado una cartografía de suelos críticos para la recarga de acuíferos de la Comunitat Valenciana, que ayer presentaron a través de un seminario web el titular del departamento, Arcadi España, la directora general de Política Territorial y Paisaje, Rosa Pardo, el director del Institut Cartogràfic Valencià (ICV), junto a tres expertos.



Paraje natural de la Casella, en Alzira. V. M. Pastor

El buen estado de los acuíferos subterráneos no es una cuestión baladí porque, como recordó el conseller Arcadi España, «en la Ribera Alta, mi comarca, el territorio es muy permeable pero la agricultura intensiva ha hecho que el agua del grifo no fuera recomendable para el consumo». Por ello, defendió, «conocer el territorio es el primer paso para cuidarlo y garantizar nuestro futuro».

La cartografía de suelos críticos para la recarga de acuíferos es la primera que se crea a nivel de toda la autonomía en toda España ya que sólo Cataluña cuenta con una similar y sólo a nivel del área metropolitana de Barcelona.

Disponer de esta cartografía será una herramienta más, imprescindible, para tomar decisiones en la ordenación del territorio, según destacó la directora general de Política Territorial y Paisaje Rosa

Pardo. Cuanto más impermeable es un territorio por la urbanización o se abusa de los regadíos «influye en una demanda superior de agua por lo que disminuyen los recursos acuíferos o se contaminan las aguas subterráneas», explicó Juan Gumbau, de la consultora Evren, que ha elaborado la cartografía de la recarga de acuíferos para la Conselleria de Política Territorial.

El trabajo ha consistido en elaborar varias cartografías: una que identifica los cinco tipos de «áreas estratégicas para la recarga de acuíferos» (que se identifican en el mapa que ilustra esta información) que identifica como suelos prioritarios a proteger los que «son muy permeables y con alta calidad del agua del subsuelo» como «los macizos del Caroig, el Montdúver o los sistemas montañosos de Castelló». También se identifican las «áreas a mejorar» ya que se trata de «zonas con buena permeabilidad del suelo pero mal estado de las aguas, especialmente en las planas litorales por la presión de la agricultura intensiva». En la costa los acuíferos subterráneos también están amenazados por la sobrexplotación y la posibilidad de salinizarse por la invasión del agua del mar.

Otra de las cartografías elaboradas identifica las zonas más impermeabilizadas por actuaciones humanas. En el trabajo se han identificado tres zonas críticas que el geólogo Juan Gumbau detalló en el seminario web ofrecido por la Conselleria de Política Territorial. «El acuífero del Cabo Roig en la Vega Baja, en el área de Xàbia y la zona norte de València donde más del 30% del suelo está impermeabilizado por la acción humana: carreteras, urbanizaciones, usos terciarios, por lo que la infiltración disminuye y toda agua que no se filtra agrava las inundaciones» cuando se producen lluvias torrenciales, como las que se registraron en la Comunitat Valenciana en 2019 y durante el temporal del pasado mes de enero.