

ACUÍFEROS



Agua extraída de un pozo descubierto. /PACO BOND

Las organizaciones ecologistas afirman que los acuíferos son esenciales, ya que garantizan las reservas de agua del futuro. Sin embargo, la sequía, pero sobre todo el exceso de pozos, el 80% de ellos ilegales, están poniendo en peligro las reservas hídricas subterráneas y todos los ecosistemas que dependen de ellas.

JÚLIA SORRIBES

España cuenta con 117.000 kilómetros cuadrados de acuíferos, que tienen la capacidad de almacenar un volumen estimado de agua 10 veces mayor que el total de los embalses del país. De los 25.000 hectómetros cúbicos que se usan en España al año, entre 5.500 y 6.000 provienen de estos espacios subterráneos.

Sin embargo, el aprovechamiento intensivo de las aguas subterráneas que tiene lugar desde hace aproximadamente 50 años, ha hecho disminuir significativamente los niveles de las reservas acuíferas.

En el pasado, y aunque se trataba de un proceso de dos direcciones, eran los ríos los que alimentaban mayoritariamente las aguas subterráneas. Sin embargo, ahora la tendencia se ha invertido, y son los ríos los que, en épocas de sequía, absorben las reservas del subsuelo.

La estrategia europea

La protección y restauración de las aguas subterráneas así como la prevención de su contaminación y la garantía de un equilibrio entre su captación y su renovación son algunas de las asignaturas pendientes a las que el gobierno español deberá enfrentarse si quiere cumplir con las obligaciones establecidas en la Directiva Marco del Agua, un texto aprobado en el año 2000 por el Parlamento y el Consejo Europeo. Esta iniciativa legislativa, que tiene como objetivo fundamental conseguir el buen estado ecológico del conjunto de las masas de agua pa-

Los pozos ilegales amenazan las reservas de aguas subterráneas

La sobreexplotación de acuíferos provoca la desaparición del 60% de los humedales españoles

A este factor coyuntural de sequía se le une el problema estructural de la sobreexplotación de los pozos, que está desencadenando graves consecuencias medioambientales como la degradación de los ecosistemas.

El caso más llamativo es el del humedal de las Tablas de Daimiel, en Ciudad Real. Este Parque Nacional, antes una de las mayores lagunas de España, se ha visto degradado en los últimos cuatro años por la explotación excesiva de las 500.000 hectáreas que ocupa su acuífero.

Las consecuencias de la sobreexplotación se han hecho visibles por igual en el 60% de los humedales españoles que han desaparecido en los últimos 100 años por la misma razón, según afirma el responsable de la Campaña de Aguas de Greenpeace, Julio Barea: "con la sobreexplotación desapa-

recen los ecosistemas y con ellos todas las especies que habitaban en ellos, desde los invertebrados hasta las nutrias, pasando por los peces". Ante esta situación, Barea ve una sola salida: "los pozos ilegales hay que cerrarlos, y hay que hacerlo ya".

Este tipo de medidas están siendo analizadas por el Ministerio de Medio Ambiente, que prepara una reforma de la Ley de Aguas para adaptarla a las exigencias de la Directiva Marco del Agua promovida. El Ministerio propuso la regularización de los pozos ilegales, una iniciativa que fue interpretada como una amnistía, y por lo tanto energicamente rechazada por grupos ecologistas como Greenpeace o Ecologistas en Acción, entre otros.

Nuestro territorio

En la Comunidad Valenciana se han expedientado 240 puntos de extracción ilegales de 2004, una cifra simbólica respecto al número de pozos que se estima que existen en nuestro territorio. En este sentido, la zona sur de Alicante es una de las más castigadas por la excesiva explotación de las reservas subterráneas.

El responsable de pozos de la Asociación Valenciana de Agricultores (AVA), Pepe Campos, se refiere al marco legal de los puntos de captación de aguas subterráneas en estos términos: "Por pozos ilegales entendemos aquellos que no tienen concesión después del 1986. Sin embargo, algunos de estos pozos están amparados por la ley de 1979, por lo que habría que llamarlos 'desconocidos', 'ale-

gales', pero no 'ilegales'".

Campos, además, resta importancia al papel de los agricultores en la sobreexplotación de los acuíferos: "en la agricultura cada vez se utiliza menos agua, o bien porque hay menos terrenos agrícolas o bien porque se han modernizado las técnicas de riego. Lo cierto es que ahora se utiliza más agua para usos de abastecimiento, industriales o turísticos".

Sin embargo, estudios recientes de la Universidad Politécnica de Valencia estiman que de los 3.304 hectómetros cúbicos que constituyen la demanda anual de agua de la Comunidad Valenciana, un 79% tiene como destino último la agricultura.

Independientemente del uso final que se le da a los recursos hídricos subterráneos, autoridades, regantes y usuarios se encuentran ante la disyuntiva entre la obtención de beneficios económicos derivados del uso del agua (entre otras cosas, por actividades turísticas como los campos de golf) y la preservación nuestro medio vital.

En este sentido, Julio Barea (Greenpeace), recuerda: "estamos masacrando los acuíferos, un recurso que deberíamos mimar porque son las reservas estratégicas de las generaciones futuras".

Por su parte, Juan A. López-Getta, experto del Instituto Geológico y Minero, plantea la necesidad de un programa nacional de mejora del conocimiento de los acuíferos, y propone inyectar en estos espacios de reserva el volumen de agua que almacenan los embalses de superficie en los años de abundancia.

PARAJE NATURAL

Nueva protección en Castellón

El conseller de Territori i Vivenda, Rafael Blasco ha sacado a exposición pública el Ermitorio de la Magdalena, que será proclamado antes de abril Paraje Natural. El Ermitorio cuenta con 14.05 hectáreas de gran valor paisajístico y patrimonial, que ya cuentan con la declaración de Bien de Interés Cultural (BIC). Este paraje natural se sumará a los otros ocho espacios de la provincia que ya han sido reconocidos.

LITORAL

Freno a la especulación

La Ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, ha anunciado que el Ministerio va a retirar 50 fincas del litoral para protegerlas de la especulación urbana y frenar la destrucción de la costa. Además la ministra ha cambiado el Plan Hidrológico Nacional (PHN) y exigirá a las nuevas urbanizaciones un informe previo para analizar el suministro de agua del que dispondrá cuando sea ocupada.

MORAIRA

Los niños plantan hortalizas

Los estudiantes del 4º curso del colegio Cap d'Or de Moraira han plantado en el huerto del centro lechugas, col lombarda, cebollas, perejil y plantas aromáticas. Esta actividad se enmarca en el programa medioambiental propuesto por la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Teulada. Ahora, los alumnos deberán mantener el huerto y recoger la cosecha para concluir la actividad.

ATMÓSFERA

Contaminación del diésel

El Gobierno ultima una subida de impuestos para los vehículos diésel porque contaminan más que los que consumen gasolina. Los motores diésel emiten menos CO2 a la atmósfera, sin embargo emite seis veces más partículas microscópicas que uno de gasolina, según datos ofrecidos por el CSIC. Los coches de 1.600 cm3 pagarán el 7% y los que tengan entre 1.600 y 2.500 cm3 un 12%.

AMAZONIA

Protección de la selva tropical

Greenpeace ha manifestado su alegría ante la protección contra la destrucción forestal de 6.4 millones de hectáreas de bosque primario en el Amazonas. En los últimos tres años se han destruido 69.850 kilómetros cuadrados de selva tropical, lo que conlleva una gran pérdida de biodiversidad, con la consecuente contribución al cambio climático. Actualmente, sólo quedan intactos el 20% de los bosques primarios que cubrían el planeta.