

# Las aguas subterráneas nos delatan

Expertos del CSIC que participan en la exposición «La esfera del agua» constatan que el subsuelo revela las adicciones de la población según su nivel económico

J HERNÁNDEZ | 16.10.2013 | 23:59

**115 años de Aguas de Alicante.** La empresa mixta, la más antigua del mundo en gestión integral del agua, celebra su aniversario con una exposición en los Pozos de Garrigós sobre el ciclo hidrológico, las sequías y riadas, las aguas subterráneas y la precariedad de los acuíferos.

El 30% del agua dulce de la Tierra es subterránea. «No se ve pero está siempre, aunque no sea fácil de extraer», se puede leer en uno de los paneles de la exposición «La esfera del agua», una iniciativa conjunta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y Aqualogy que se inauguró en los Pozos de Garrigós ayer, día en que se cumplían 115 años desde que el agua brotó por primera vez en Alicante a través de la fuente de la Aguadora (plaza de Gabriel Miró), traída desde Sax.

Las aguas subterráneas forman parte destacada de esta muestra, integrada por veinte paneles sobre el ciclo hidrológico, su relación con el clima y los ecosistemas, hasta tal punto que centró la conferencia inaugural de Jesús Carrera, del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua, quien dijo que nuestra cultura condiciona el estado de las aguas subterráneas. «En las ciudades encontramos peculiaridades interesantes. En el subsuelo de los barrios ricos aparece cocaína y en los pobres éxtasis, es decir, que esas aguas reflejan muy bien los consumos de la gente que vive encima».

Sin embargo, Carrera aclaró que las concentraciones de estas sustancias son 50 veces más bajas de lo que cabría esperar gracias a los sistemas de degradación de contaminantes de los acuíferos, «eso hace que mejore su calidad y que tengamos unas aguas subterráneas maravillosas».

En el caso de la Comunidad Valenciana, el experto dijo que los acuíferos están en precario y que los utilizamos demasiado, lo que provoca que los ríos se sequen, y puso como ejemplo el Vinalopó y el cauce del Júcar a su entrada en la región. «Esa sobreexplotación hace que la interacción con los aluviales se pierda y los ríos sufren mucho». El director del Centro de Investigaciones sobre Desertificación del CSIC, Vicente Andreu, indicó además que el cambio climático avanza porque no hay una transformación sustancial en cuanto a las emisiones contaminantes y la actividad humana. «No son solo las buenas intenciones. Los responsables políticos deben tomarse en serio la amenaza de los recursos hídricos, pero también las consecuencias que puede traer en cuanto a emigración de la población y seguridad».

Más de 55.000 personas han visitado el Museo de Aguas en los Pozos de Garrigós desde que se inauguró, según el director de Aguas, Joaquín Marco, quien destacó durante el acto de ayer que es una empresa en constante innovación y tecnológicamente avanzada, puntera en I+D+I a nivel internacional, además de tener constancia de que es la empresa de gestión hidrológica más antigua del mundo. Asimismo, destacó su compromiso con el medioambiente a través de las aguas reutilizadas para uso agrícola y el riego de parques y jardines. La muestra, itinerante, abrirá hasta el 5 de noviembre.



Las aguas subterráneas nos delatan

[Fotos de la noticia](#)