

MEDIO AMBIENTE

Menos agua y sin calidad

El Club LA OPINIÓN DE TENERIFE acoge a partir de hoy las V Jornadas de Divulgación de la Volcanología
El equilibrio hídrico de la Isla se ha roto y se consumen las reservas, con menos calidad debido al gas

VERÓNICA MARTÍN | Santa Cruz de Tenerife

El acuífero de la Isla está ya en una situación de desequilibrio. Es decir, que sale mucha más agua de la que entra en el subsuelo de forma que ya hace años que se están consumiendo las reservas, lo que llevará al temido agotamiento del mismo. Este problema de escasez se suma a otro: el de la pérdida de la calidad pues el agua más antigua tiene más posibilidades de contaminarse con los gases y los minerales fruto de la actividad volcánica de Tenerife.

Estas realidades centrarán hoy la conferencia del profesor del departamento de Edafología y Geología de la Universidad de La Laguna (ULL), Antonio Eff-Darwich, quien abre hoy las V Jornadas de Divulgación de la Volcanología en Canarias *El impacto social del fenómeno volcánico* que se celebra a partir de esta tarde (a las 16:00 horas) en el Museo de la Ciencia y el Cosmos organizado por el Club La Opinión.

Eff-Darwich impartirá la ponencia *Tenerife, una escuela de Hidrogeología (Los secretos del agua subterránea de nuestra isla)*. El profesor recuerda que el agua subterránea y la evolución geológica de la isla de Tenerife "van de la mano" y repasará los últimos 10 millones de años desde la perspectiva geológica. Eff-Darwich hablará de cómo se ha explotado y se explota este recurso especialmente con las galerías que se iniciaron a construir a mediados del siglo XIX cuando se necesitaron grandes cantidades de agua para la producción de plátanos y tomates.

A la charla de Eff-Darwich seguirá una del profesor de Edafología y Geología de la ULL, Ramón Casillas, bajo el ti-



JONAY RODRÍGUEZ

La calidad del agua en la Isla ha bajado debido a que se consume el líquido de reserva que está más afectado por la actividad volcánica.

tulo *Cuando los grandes edificios volcánicos se derrumban: los deslizamientos gravitacionales de flanco en la historia geológica de las Islas Canarias*.

Eff-Darwich resalta que el problema es que, desde hace años, se "está sacando el agua de las reservas de la Isla pues se ha roto el balance hidrológico y eso ya es irreversible". El investigador recuerda que "cuando se pincha una galería no es como un pozo que se saca agua hasta que se quiera o agote sino que el agua sigue manando" y que hay casos en El Hierro y La Palma que han puesto un sistema de cierre en las galerías para que se extraiga el agua só-

lo cuando hace falta. Ocurre en el pozo de los Padrones en El Hierro donde se cierra una compuerta similar a la de los submarinos.

Calidad. El ponente resalta que en islas como Tenerife la calidad del agua es muy variada. Hay zonas con aguas excelentes que permiten incluso su comercialización como es el caso de Fuente Alta o Fontede pero, "hay otras muchas zonas que el agua tiene una mala calidad que impediría tomarla directamente sin pasar antes por un proceso de filtrado". Esta situación tiene una relación directa con la actividad volcánica

pues "aunque hay zonas contaminadas por el hombre debido a los productos fitosanitarios que se usan en la agricultura o por los pozos negros, hay otros problemas que se deben a los gases y los minerales de la actividad volcánica". Como ejemplo, pone el exceso de flúor que se da en el agua en algunas zonas de la Isla como en ciertos municipios del Norte. "Lo peor es que el agua más antigua es la más contaminada y habrá que prever sistemas de depuración incluso para la agricultura", insiste y remarca que la "situación no pinta demasiado bien" y remarca la importancia de ahorrar.

La información geográfica de las Islas estará gratis en internet

La empresa pública Grafcan se adelanta varios años a la obligación legal de poner la información medioambiental a disposición del público

EFE | Las Palmas de Gran Canaria

Los ciudadanos que lo deseen pueden consultar información geográfica, medioambiental y territorial de las islas de forma gratuita en Internet, gracias al sistema informático Infraestructuras de Datos Espaciales de Canarias del Gobierno regional de la empresa pública Grafcan.

Este sistema permite, por ejemplo, obtener información registral sobre una parcela concreta a quien desee comprar una vivienda, informó el consejero de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias, Domingo Berriel, durante su presentación.

La Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECAN) puede consultarse en la dirección de Internet www.idecan.grafcan.es, e incluye un mapa topográfico de las islas a escala 1:5.000 y un callejero con puntos de interés.

A final de este año el sistema disponga de un mapa topográfico con información actualizada de 2008, ya que la ahora disponible es de 2005, indicó el director gerente de la empresa Cartográfica de Canarias (Grafcan), Bernardo Pizarro. IDECAN ofrece también varios mapas temáticos, como un Mapa de Ocupación de Suelos, un Mapa de Vegetación o Espacios Naturales Protegidos, entre otros.