



Científicos malagueños trazan mapas de aguas subterráneas, un recurso clave en épocas de sequía

LOCALIZACIÓN: Málaga
DURACIÓN VTR: 1'59"

RESUMEN:

Científicos del Centro de Hidrogeología de la Universidad de Málaga han trazado mapas con la localización de los acuíferos andaluces para posibilitar su mejor aprovechamiento en épocas de sequía. Estos periodos secos se producen cada cinco años, aunque cada vez se dan con mayor frecuencia. Estos mapas también permiten establecer medidas de prevención para evitar la contaminación de estas aguas subterráneas. Se determina su recorrido para evitar establecer actividades que puedan resultar contaminantes cerca de estas aguas. Los datos incluidos en esta investigación han sido incluidos en la Directiva Europea Marco para la gestión y protección del agua.

TEXTO VTR:

Invisibles a simple vista, las aguas subterráneas son un recurso que puede llegar a ser determinante para nuestra supervivencia en épocas de sequía. Por eso, Científicos del Centro de Hidrogeología de la Universidad de Málaga han realizado una serie de mapas que permiten a la administración localizar con exactitud este preciado líquido.

BARTOLOMÉ ANDREO
Dir. Centro de Hidrogeología de la
UMA

"Aproximadamente cada 5 años vamos a tener un periodo seco y si conocemos bien los acuíferos donde están almacenadas las aguas subterráneas podremos aprovecharlas."

MERCEDES GARCÍA
Hidrogeóloga REDIAM

"Pueden llegar a ser un complemento muy importante a la hora del abastecimiento y en definitiva, del abastecimiento a la población o a la agricultura puesto que normalmente se trata de recursos que no están tan explotados como los superficiales."

Estos mapas, ya utilizados tanto por el Instituto Geológico y Minero de España como por la Agencia Andaluza del Agua, ofrecen información detallada de la capacidad de cada acuífero de la comunidad andaluza. Además, establecen la cantidad máxima de agua que puede ser extraída de estos lugares para evitar su sobrexplotación.

BARTOLOMÉ ANDREO
Dir. Centro de Hidrogeología de la
UMA

"De esta forma es más fácil captar y aprovechar de manera sostenible los recursos de estos acuíferos."

Estos investigadores utilizan tintes como éste para conocer el recorrido de las aguas subterráneas. Saber por dónde discurren permite evitar...

MERCEDES GARCÍA
Hidrogeóloga REDIAM

"Hacer un mal uso de las aguas subterráneas o bien no cuidarlas lo suficiente, es decir, estableciendo industria a o estableciendo urbanizaciones o usos que al final no son compatibles con la calidad del agua."

Una información que ha sido incluida en la Directiva Europea Marco para la gestión y protección del agua, y que espera conseguir que se conserve la buena calidad de este recurso tan frágil como necesario.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es