



18 de abril de 2007

La CHS utiliza las últimas tecnologías para un mejor conocimiento de las aguas subterráneas de la cuenca

El uso de la Tomografía Remota Térmica mediante imágenes de satélite permitirá avanzar en la localización, delimitación y determinación de la profundidad a la que se encuentran los acuíferos

El secretario general para el Territorio y la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente, Antonio Serrano, y el presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), José Salvador Fuentes Zorita, han presentado hoy un avance de los trabajos realizados por la empresa “Trabajos de Investigación Hidrogeológica, S.A.” relativos a un mejor conocimiento de las aguas subterráneas de la cuenca.

La tecnología utilizada para ello es la Tomografía Remota Térmica (TRT) basada en las imágenes de satélite que captan las masas de agua subterráneas por diferencia de radiación respecto a otros materiales subterráneos.

Dicha técnica ha mostrado su eficacia para la identificación de masas de aguas subterráneas, su caracterización geométrica, límites y relaciones hídricas (recargas y surgencias, etcétera).

El Ministerio de Medio Ambiente ha considerado que la citada tecnología de última generación es de plena aplicación en la Cuenca del Segura, en la que, como es sabido, la utilización de las aguas subterráneas es intensiva para atender una parte muy importante del regadío, así como para aportar caudales tanto a cauces permanentes como a humedales.

Una vez más, desde el Ministerio de Medio Ambiente, a través de la CHS, se utilizan las últimas tecnologías disponibles para un mejor conocimiento de la cuenca de cara al nuevo Plan Hidrológico que se encuentra en fase de redacción y que marcará la gestión de los recursos hídricos durante los próximos años.