

# LA SOBREEXPLOTACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA UNIDAD HIDROGEOLÓGICA DE ALBACETE (MANCHA ORIENTAL)

Por Tomás RODRÍGUEZ ESTRELLA

José Luis QUINTANA GARCÍA

Empresa Nacional ADARO de Investigaciones

Mincras. S. A. (ENADIMSA)

## 1. INTRODUCCIÓN

Hace ahora exactamente 20 años, que el ITGE descubría en Albacete el emhalse subterráneo más grande de España: se abrían unas grandes expectativas. Sin embargo durante este tiempo ha habido, fundamentalmente por la iniciativa privada, una fiebre explotadora que se ha manifestado en la realización desordenada y anárquica de numerosas captaciones que, según el inventario del ITGE, en 1987 eran de 8.700. Por otro lado y puesto que las características inmejorables del acuífero lo permitían, los caudales aforados han ido creciendo en el tiempo. Todo ello ha traído consigo que, en general, desde el año 1980 (en algunas zonas incluso antes), se vengán produciendo unos descensos continuados en los niveles piezométricos, (en la actualidad son de 1 a 3 m/año) como consecuencia de un claro estado de sobreexplotación. Este hecho es el responsable de que los niveles de agua estén cada vez más profundos (en algunos puntos alcanzan ya los 200 m); que muchos sondeos se queden secos sin posibilidad de ser reprofundizados por haber tocado el impermeable de base; que la calidad química se vaya empeorando, sobre todo en aquellas captaciones que están situadas próximas a los límites, arcilloso-yesíferos triásicos, de la unidad, donde el residuo seco se aproxima ya a los 2 gr/l; y, por último, que muchas de las lagunas, como el Salobral, Acequión, Ojos de S. Jorge, etc., se hayan secado, con el consiguiente quiebro ecológico que ello supone. (LÓPEZ BERMÚDEZ y RODRÍGUEZ ESTRELLA, 1990).

Los autores de este artículo han estado presentes, desde el año 1969 hasta hoy, en las investigaciones sobre aguas subterráneas que el ITGE ha llevado y lleva a cabo en esta unidad y aprovechando esta experiencia dan ahora su opinión, sobre el tema.