



25 de mayo de 2007

## **La CHS abre un sondeo en Lorca para paliar los efectos de la sequía a los regantes de este municipio**

*El organismo de cuenca realiza el pozo por la vía de emergencia e invierte 266.000 euros*

La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) ha abierto un sondeo, por la vía de emergencia, en la Diputación lorquina de La Torrecilla, que tendrá una profundidad de 400 metros y que aportará 2 hectómetros cúbicos anuales (60 litros por segundo) para la Comunidad de Regantes de Lorca, una de las más afectadas por la sequía y que verá paliada su actual déficit.

Para prevenir los efectos de esta sequía, la CHS ha buscado alternativas en las aguas subterráneas, buscando nuevos recursos e incrementando el caudal punta en plena campaña de riego optimizando captaciones de sondeos con modernas tecnologías; es decir, apostando por una mayor eficiencia (nuevos pozos más modernos y eficientes que los construidos anteriormente)

El método de realización de esta excavación, cuya ejecución ha costado 266.000 euros, mejora el realizado para los sondeos realizados en periodos anteriores, que en muchos casos se ejecutaron con parámetros inadecuados para la profundidad desde la que hay que elevar el agua en la actualidad.

Los pozos del municipio lorquino están extrayendo caudales de entre 30 y 40 litros por segundo (aproximadamente la mitad del sondeo iniciado hoy) y sufren frecuentes casos de roturas, aplastamientos y desajustes. Además, en sectores concretos del acuífero del Alto Guadalentín aparecen problemas de gases por descuelgue de agua de acuíferos superiores o procedentes del sustrato.

Todos los problemas constructivos de los pozos explotados por los regantes desde hace años hacen que los caudales de explotación sean claramente inferiores a los esperados. De forma que en épocas de máxima demanda los usuarios no pueden contar con el máximo caudal posible.

Hay que recordar que el acuífero del Alto Guadalentín tiene declaración provisional de sobreexplotación y el agua subterránea se encuentra en ese sector a los 250 metros de profundidad, por que, en estas circunstancias, no es fácil contar con captaciones de aguas subterráneas que permitan extraer el caudal óptimo de explotación, como es el caso del sondeo abierto hoy.

Con la ejecución de este sondeo se espera obtener un caudal del orden de los 60 litros por segundo, lo que supondría un volumen anual de 2 hm<sup>3</sup>, con destino a los regadíos de la zona integrados en la Comunidad de Regantes de Lorca y doblar el caudal máximo instantáneo del que aporta cualquier sondeo de la zona. De conseguirse los resultados esperados, podrían ejecutarse más sondeos y duplicar el caudal de explotación punta.

Hay que puntualizar que, con esta actuación, la CHS no trata de obtener más agua de un acuífero sobreexplotado, sino aumentar la eficiencia de las captaciones para optimizar la explotación en circunstancias de sequía aumentando el caudal punta para poder aplicar más agua cuando más se requiere.