

30 de junio de 2008

Los regantes de la Huerta de Murcia disponen de más agua gracias a un pozo de sequía construido por la CHS

El sondeo permitirá extraer 160 litros por segundo y es el tercero que se abre para los regantes de las acequias de Benetúcer y Caravija

La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) ha concluido la ejecución de un nuevo sondeo que entregará 160 litros por segundo al primer tramo de la acequia de Benetúcer, a la Acequia de Caravija y al caudal ecológico del río Segura.

El pozo se encuentra junto a la margen izquierda del río Segura, enfrente del paraje de La Azacaya, en la pedanía murciana de Los Dolores, y, junto con los dos anteriores sondeos ejecutados junto a la Acequia de Benetúcer, (sondeos Benetúcer 1 y Benetúcer 2) dicha acequia puede disponer de un caudal cercano al medio metro cúbico por segundo con destino a riego (500 l/s).

La Acequia de Benetúcer es una de las más largas de la Huerta de Murcia y de ella se pueden regar unas 10.000 tahullas (unas 1.100 hectáreas), mientras que el riego de la Acequia de Caravija es de unas 600 Tahullas (70 hectáreas).

Este es el trigésimocuarto sondeo de los que se han realizado en la Vega Media con destino al riego de la Huerta y al caudal ecológico del río Segura. En este sentido, los 34 pozos de esta batería pueden aportar 3,5 metros cúbicos por segundo (3.500 litros por segundo) y un volumen anual de 50 millones de metros cúbicos al año.

Las lluvias de primeros de junio han permitido la parada de la batería de los pozos de sequía durante casi un mes. Estos dos factores han hecho que el nivel del agua subterránea en los sondeos se encuentre entre 5 y 10 metros más alto que el año anterior por las mismas fechas.

Los estudios realizados por la CHS desde 2005 indican que el acuífero profundo de las Vegas Media y Baja del Segura tiene embalsado entre 1.500 y 2.000 millones de metros cúbicos de agua de excelente calidad para riego y caudal ecológico, que supone una reserva que está siendo explotada de forma sostenible por la batería de pozos, de forma que se hace un seguimiento piezométrico para evitar descensos en los niveles.

Incluso, en algún caso, la calidad del agua es similar a la que se utiliza para abastecimiento a poblaciones. Las aguas se hacen filtrar al interior de los sondeos mediante filtros colocados a más de 50 m. de profundidad, es decir, por debajo del nivel del mar. El espesor del acuífero supera los 300 metros y tiene una extensión de 220 kilómetros cuadrados (km²) hasta llegar a Benezúzar (ya en la provincia de Alicante) donde una barrera impermeable lo aísla del mar.

El agua de este acuífero se encuentra actualmente a una profundidad que varía entre los 10-12 metros en el entorno de Murcia y Alcantarilla; unos 5 metros en la zona del Esparragal-Santa Cruz; y 8 metros en Los Dolores, Alquerías y Beniel.