



3 de febrero de 2007

La CHS coloca una nueva compuerta motorizada en la Acequia de Barreras para mejorar el riego en la Huerta

La actual arqueta de derivación está rota y funciona manualmente en condiciones muy precarias

La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) ha iniciado la colocación de una nueva compuerta motorizada aguas abajo del inicio de la Acequia de Barreras, en la Contraparada (Murcia), con el objetivo de mejorar los sistemas de riego en esta zona de la Huerta de Murcia. La arqueta de derivación actual está rota y funciona manualmente en condiciones muy precarias.

Las obras, cuyo plazo de ejecución es de 3 meses, consisten, previas las excavaciones necesarias, en la construcción de una arqueta de hormigón armado, en la que se aloja una compuerta de 2 x 1,64 metros, que se desliza verticalmente por unas guías mediante un husillo helicoidal que lo mueve un engranaje con motor eléctrico, que facilitará el funcionamiento sin esfuerzo físico.

También se contempla la conexión de a la red eléctrica y su correspondiente legalización, así como una plataforma de trabajo con estructura de acero y suelo de tramex. Para evitar el acceso de personas no autorizadas y el vandalismo en esta infraestructura, la CHS colocará una valla y puertas.

Igualmente se ejecutará una escollera que evite la socavación de las cimentaciones, así como un aliviadero lateral, para el caso de las averías. El motor de la compuerta se conectará a la red mediante tendido eléctrico en baja tensión con postes y conducto trenzado.

Actualmente, las aguas del río Segura procedentes de la Contraparada por su margen derecha se encauzan hacia la Rueda de Alcantarilla, para desde allí dirigirlas hacia el by-pass que deriva éstas, o bien hacia la acequia de Barreras o hacia el cinturón. La primera acequia alimenta las acequias de Benialé por su margen derecha, así como las de Santarén, Benjaraco y Benavía por su margen izquierda.