

**LOCAL | Infraestructuras**

**La empresa mixta del agua invertirá un millón de euros durante 2011 para optimizar los recursos**

**Entre las actuaciones que se llevarán a cabo destaca el aprovechamiento de excedentes de la Fuente de la Salud, que serán utilizados para el riego**

**Rafael Cobo Calmaestra**

Jueves 17 de febrero de 2011 - 10:25



Alrededor de un millón de euros es el montante de la inversión que, dentro de su Plan de Mejora, llevará a cabo durante el presente ejercicio la empresa mixta que gestiona el ciclo integral del agua en Priego.

Unas actuaciones que fueron uno de los compromisos que aqualia, adjudicataria del mismo, adquirió en su día

Entre éstas y debido a su importancia y cuantía, destaca el aprovechamiento de los excedentes de la Fuente de la Salud, que serán utilizados para el riego. Una actuación cuyo importe asciende a 542.461,52 euros y que

derivará fuera del saneamiento parte del caudal del manantial, para de esta manera ahorrar energía en una depuración innecesaria. Para ello se instalará una tubería de 450 milímetros de diámetro, que recogerá el excedente de agua y lo conducirá hasta el sistema de riego de la localidad.

Otra de las actuaciones reseñables, tanto por su cuantía, 233.266,18 euros, como por lo que agilizará la información y el control de las averías, es la automatización del control de nueve zonas de abastecimiento de Priego, en las que se incluyen 25 depósitos, 9 bombes y 6 pozos. Para ello, será necesario la dotación de un sistema de telecontrol, telemando y telegestión, instalando unas estaciones remotas de comunicaciones en dichas instalaciones, con tecnología de comunicación vía modem-móvil, conectadas 24 horas al día a un puesto central de control ubicado en la oficina central, desde donde se vigilará todo el sistema y desde el que se podrá comunicar, vía sms, con los operarios de guardia para transmitir incidencias. Con este novedoso sistema, diseñado tanto para recibir información como para su procesamiento y actuación automática cuando así se requiera, se podrá actuar sobre equipos existentes en distintas instalaciones, como bombas, dosificadores de cloro o válvulas motorizadas, entre otras.

Junto a estas dos grandes inversiones, que suponen más del 80% de la inversión prevista por la empresa mixta del agua para este ejercicio 2011, también se acometerán otras intervenciones, algunas de ellas ya ejecutadas, como la nueva oficina de atención al cliente, recientemente inaugurada y en la que se ha invertido 57.538,48 euros, o la instalación de contadores generales de salida en los depósitos, con el propósito de reducir las pérdidas, teniendo como punto de partida el conocimiento de los volúmenes distribuidos en cada depósito, para lo que se han destinado 80.243,70 euros, habiéndose instalado a día de hoy contadores generales en las salidas de los depósitos de Zagrilla Alta y Baja, El Esparragal, La Rábita y en ramal de la derivación a Fuente Tójar.

Completan el Plan de Mejoras la instalación de unos dispositivos de registro acústico, equipos "permalog", que determinarán la situación de la avería, en los que se invertirán 16.000,76 euros, la renovación del cuadro

eléctrico del manantial de Zagrilla (9.481,93 euros), la sustitución de válvulas en los depósitos de El Calvario y La Vega, en los que se destinarán 5,588,94 euros, contándose igualmente con una partida específica destinada a la limpieza, reparación de vallados perimetrales, pintado y adecuación de los 25 depósitos existentes en el término municipal.