

8 de mayo de 2012

La CHS resuelve los problemas de abastecimiento de las pedanías hellineras de Las Minas y Agramón

La conexión a la potabilizadora de La Losilla, que ha supuesto una inversión de 565.000 euros, garantiza la calidad del agua

La conexión de las pedanías hellineras de Las Minas y Agramón a la estación de tratamiento de agua potable (ETAP) de La Losilla, mediante el entronque con la red que comunica la potabilizadora con Las Higuericas, ha resuelto los problemas de baja calidad del agua y desabastecimiento puntual que sufrían estas poblaciones.

La actuación beneficia a unos 1.200 habitantes de la zona y ha supuesto una inversión total de 565.000 euros, aportados íntegramente por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA).

El presidente de la CHS, Miguel Ángel Ródenas, ha inaugurado hoy oficialmente la nueva red de abastecimiento junto a la consejera de Fomento de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Marta García de la Calzada, y el alcalde de Hellín, Manuel Mínguez.

Casi 13 kilómetros de nuevas conducciones

La obra ha consistido en la ejecución de sendos ramales de entronque con la tubería existente entre la EATP de La Losilla y Las Higuericas, y han supuesto el tendido de un total de 12.840 metros de conducciones con un caudal máximo de suministro de 12,5 litros por segundo que garantiza el abastecimiento, incluso en época estival.

El primer ramal, de 8.920 metros de longitud, prolonga la actual conducción desde Las Higuericas hasta la localidad de Las Minas, mientras que la segunda derivación entronca la conducción entre la ETAP de La Losilla y Las Higuericas hasta el depósito de agua potable de Agramón. Este ramal, de 1.960 metros de longitud, se ha realizado con doble tubería, lo que permite el cierre en malla de la red y posibilita la utilización del almacenamiento de Agramón como garantía para el abastecimiento de Las Minas, y supone un beneficio adicional por la mejora de las condiciones de suministro para las poblaciones vecinas de La Horca, Minateda y Cancarix.

Garantía de calidad y cantidad

La conexión de Las Minas con la tubería existente entre la EATP de La Losilla y Las Higuericas fue declarada obra de emergencia por las importantes deficiencias del

abastecimiento, que se realizaba mediante una toma directa en el río Segura que causaba fluctuaciones de turbidez por los arrastres de material en el cauce y que motivó la calificación del agua como no apta para consumo humano.

Además, la inexistencia de un depósito de regulación vinculado a esa captación provocaba situaciones de desabastecimiento ante la ruptura de cualquier elemento de la infraestructura o el aumento de la cantidad de elementos en suspensión en el agua circulante por el Segura.

En cuanto a la localidad de Agramón, hasta la ejecución de la obra hoy inaugurada, su abastecimiento se efectuaba exclusivamente a través de una tubería procedente de Hellín, de escaso diámetro, lo que provocaba problemas de desabastecimiento ante picos de demanda, especialmente en época estival.

Respeto del entorno ambiental

El trazado de las nuevas conducciones ha sido diseñado con el objetivo de minimizar la longitud de las conducciones, pero siguiendo las cunetas de la carretera y el interior de los caminos existentes, para minimizar la afección al medio, ya que la mayor parte de la tubería discurre por zonas incluidas en la Red Natura 2000, como son el LIC y la ZEPA Sierra de Alcaraz y del Segura y Cañones del Segura y el Mundo, así como en las proximidades de la Microrreserva de los Yesares de Hellín.