

Los regantes de El Canal invierten 450.000 euros en dos reductores de presión para evitar roturas en la red

El sistema mantiene la calidad del suministro de agua y pone fin a averías que suponían desembolsos anuales de más de 100.000 euros

José A. Mas | | 06.08.2018 | 00:09

La Comunidad de Regantes de El Canal, que **se extiende en 8.200 hectáreas de Elche y representa a 6.500 comuneros**, ha puesto en marcha un complejo sistema de reductores de presión en el riego por goteo con el fin de acabar con los temidos episodios de roturas de tuberías que han llevado de cabeza a los agricultores durante los últimos años. **La inyección económica en el sistema de modernización del regadío** llega a los **450.000 euros**. Una cantidad importante pero que la larga se verá recompensada con el ahorro que supondrá no tener que invertir más dinero en la reparación de las conducciones que estallaban por el exceso de la presión del agua.



Una de las dos instalaciones creadas en Camp d'Elx para reducir la presión en las tuberías que llevan el agua de riego a los regantes de El Canal. **Matías Segarra**

Fotos de la noticia

El presidente de El Canal, **Javier Berenguer**, explicó que «detectamos que las tuberías principales **soportaban un exceso de presión**, que está detrás, junto a otras causas, de las roturas que veníamos sufriendo».

Tras analizar la situación los regantes acordaron realizar una inversión importante para instalar dos reductoras de presión, una para el primer canal y otra para el segundo canal.

La canalización del primer canal soportaba, según explicó el ingeniero de caminos, canales y puertos, Antonio Argilés, una **presión de 12 atmósferas**, y tras la instalación de las reductoras se ha conseguido rebajar a 5,5 atmósferas. En el segundo canal la presión inicial era de 7,5 atmósferas y tras la inversión se ha reducido a 5,5 atmósferas.

Desde El Canal indican que la presión que necesitan las tuberías para prestar un buen servicio a los agricultores es de 3 atmósferas, por lo que tras la inversión llevada a cabo «no se compromete el servicio de riego».

Dos de los principales objetivos de esta actuación, en la que **El Canal lleva trabajando varios años**, son reducir el riesgo de roturas y minimizar las fugas de agua. Además, se quiere aprovechar estas instalaciones para generar energía hidráulica.

De esta forma, se hace frente a lo que se considera un vicio de la obra que se llevó a cabo cuando se empezó a implantar el **sistema de modernización del regadío en el Camp d'Elx**. «Lo que ha sucedido nos sirve para aprender de una obra que fue pionera», destaca el técnico Antonio Argilés.

Para entender el volumen de la inversión, desde el El Canal explican que **al año tenía que hacer frente a varias roturas** que suponían un coste anual, en reparaciones, de más de 100.000 euros.

A esta cantidad hay que añadir las consecuencias negativas que suponía para los cultivos paralizar el riego durante los días en los que se llevaba a cabo la reparación de las conducciones.

Es por este motivo, por el que se considera que **la importante inversión realizada con las dos reductoras** se verá compensada durante los próximos años con una disminución importante en las reparaciones de las conducciones por averías.

Cada año la comunidad tenía que hacer frente a una decena de roturas, que se producían durante todo el año, pero que causaban más alarma en el verano cuando se considera más importante mantener el riego estable en los campos de cultivos para que las cosechas puedan hacer frente a las altas temperaturas.