

Optimización del consumo de agua

Redeia mejora la eficiencia hídrica en Castellfort con la instalación de contadores inteligentes

Mediante un acuerdo con el Ayuntamiento, se han instalado más de 300 nuevos contadores inteligentes individuales de agua para detectar en tiempo real posibles fugas o averías

Castellfort (Castellón), 20 de octubre de 2026

Redeia, a través de su filial Red Eléctrica, empresa responsable del transporte y la operación del sistema eléctrico español, y el Ayuntamiento de Castellfort (Castellón) han completado un proyecto de colaboración dirigido a la mejora de la eficiencia hídrica y optimizar el consumo de agua en la localidad. El acuerdo se ha concretado en la instalación de 309 contadores inteligentes (284 de ellos, en el casco urbano y otros 25 en explotaciones agropecuarias) que permiten la lectura de los contadores sin necesidad de acceder a los mismos de forma física.

Gracias a esta colaboración, se conocerán los consumos de forma instantánea y se analizarán estos datos para detectar en tiempo real cualquier tipo de avería o fuga, además de posibilitar la realización de tantas lecturas como sean necesarias. Esta actuación se enmarca en la generación de valor compartido con el territorio por parte de Red Eléctrica, en línea con la Estrategia de Impacto Integral de Redeia.

Con 189 habitantes censados, Castellfort es un pequeño municipio de la comarca de Els Ports. Su Ayuntamiento gestiona la distribución de la red de agua potable, así como su mantenimiento y lectura de contadores. La existencia de muchas segundas residencias complica la lectura en el interior de las viviendas.

El nuevo sistema mejora la gestión, obteniendo en tiempo real indicadores sobre el estado de la red de distribución y con ello la detección precoz de fugas. Asimismo, se minimiza la presencia del personal para la toma de lecturas, ganando eficacia en la gestión del parque de contadores y logrando una mayor fiabilidad de los datos de facturación, con mayor transparencia y mejor atención al cliente.

El objetivo compartido por Red Eléctrica y el Ayuntamiento de Castellfort en este proyecto ha sido la optimización del consumo de agua, un recurso esencial pero siempre escaso. El

convenio de colaboración fue suscrito por la delegada de la Región Este de Redeia, Maite Vela, y el alcalde de Castellfort, Juan Manuel Segura, quienes han conocido de primera mano algunos de los contactores instalados.