



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

“Una manera de hacer Europa”

Título del proyecto: SmartWater Rural: Piloto IoT para la gestión inteligente y sostenible del ciclo del agua

N.º de expediente: 02/25/IN/021

Empresa beneficiaria de las subvenciones de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha:
Programa Innova - Adelante

Proyecto incentivado con una subvención cofinanciada por parte del FEDER y de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

OBJETIVO

Desarrollo e implantación de un sistema de digitalización del ciclo urbano del agua mediante la integración de tecnologías IoT y plataformas digitales avanzadas, basado en la monitorización continua de consumos y caudales en entornos reales de operación.

El principal objetivo ha sido disponer de una solución capaz de detectar fugas y anomalías en tiempo real, mejorar la eficiencia en la gestión del agua y optimizar la toma de decisiones en entornos municipales, validando su funcionamiento en condiciones reales para facilitar su posterior escalabilidad.

RESULTADOS:

El desarrollo del proyecto de innovación ha supuesto un avance significativo en la digitalización del ciclo urbano del agua, sentando las bases para la implantación de soluciones basadas en tecnologías IoT en entornos municipales. Asimismo, ha permitido validar un sistema de monitorización y análisis en tiempo real que ha facilitado la mejora de la eficiencia en la gestión hídrica, la detección temprana de fugas y la optimización de la toma de decisiones, reforzando el posicionamiento de la empresa en el ámbito de las soluciones tecnológicas para la gestión sostenible del agua.

ORGANISMO DE FINANCIACIÓN:

Cofinanciación del proyecto por parte tanto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha como de la Unión Europea a través del FEDER.



Castilla-La Mancha