

PERTE digitalización del ciclo del agua - Primera convocatoria (Orden TED/918/2023, de 21 de julio)

COMUNIDAD DE REGANTES DEL SECTOR XI DEL CANAL DEL FLUMEN DE SARIÑENA (HUESCA)

Proyecto: Digitalización del ciclo del agua – C.R. del Sector XI del Canal del Flumen de Sariñena
Expediente: PDAR00028
Programa: PERTE Agua (PRTR)
Ayuda inicial concedida: 496.743,98€

Objeto

Implantación de sistema de **telecontrol y monitorización de red de riego** para mejorar eficiencia, automatización y control en tiempo real.

Principales actuaciones

- 294 unidades remotas vía radio
- 4 concentradoras
- 257 módulos emisores GPRS
- 101 fundas para cables (control tomas)
- 40 transductores de presión en toda la red
- 414 caudalímetros
- Plataforma digital de gestión y telecontrol

Alcance

- Control de 294 hidrantes y 257 tomas
- Monitorización hidráulica en toda la red
- Automatización del riego

Resultados

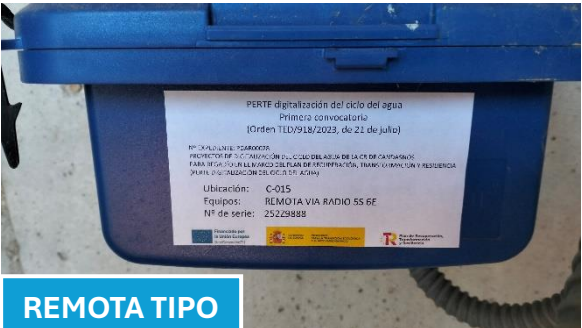
- Digitalización integral de la red
- Mejora del control y eficiencia hídrica
- Detección de fugas e incidencias
- Reducción de operaciones manuales

Ejecución

- Periodo: 2025-2026
- Coste solución G: 420.060,29 €
- Coste solución C2: 222.875,25 €

Mantenimiento

- Garantía funcional: 5 años



REMOTA TIPO



HIDRANTE TIPO



PLANTA GENERAL ACTUACIÓN