



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

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

COMUNIDAD DE REGANTES TRAMACED (HUESCA)

Proyecto: Digitalización del ciclo del agua – C.R. Tramaced (Huesca)

Expediente: PDAR20291

Programa: PERTE Agua (PRTR)

Ayuda inicial concedida: 155.541,04 €

◆ Objeto

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

Digitalización mediante **web y visor GIS**.

◆ Principales actuaciones

- Web y Visor GIS
- 89 unidades remotas vía GPRS
- 16 transductores de presión
- 27 solenoides
- 15 conexiones de tomas a remotas existentes
- Plataforma digital de gestión y telecontrol

◆ Alcance

- Control de 104 hidrantes y tomas
- Monitorización hidráulica en toda la red
- Automatización del riego

◆ Resultados

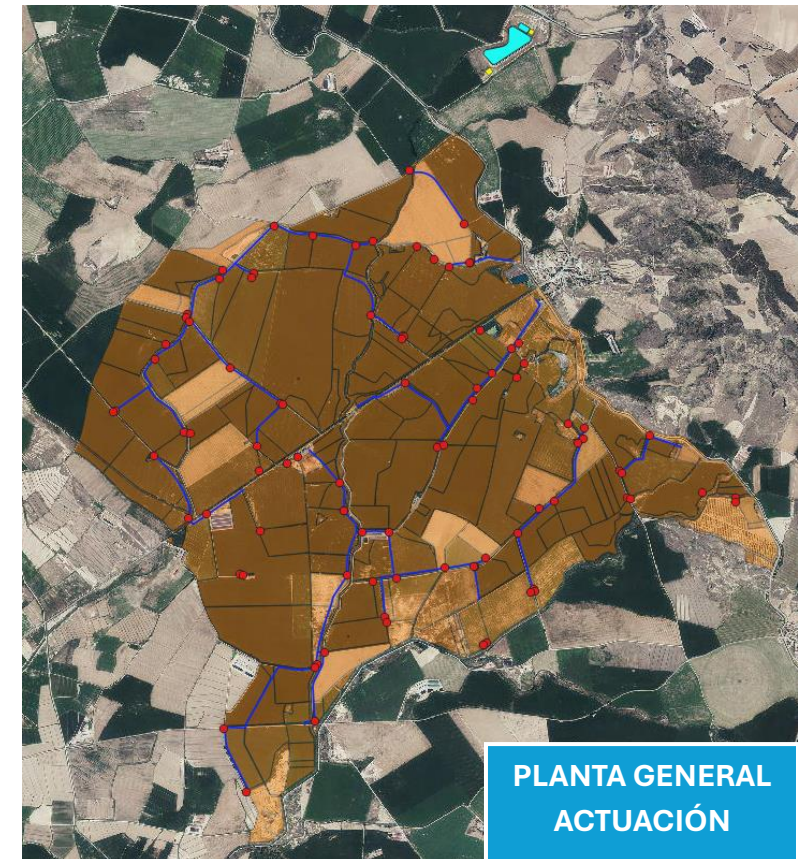
- Digitalización integral de la red
- Mejora del control y eficiencia hídrica
- Detección de fugas e incidencias
- Reducción de operaciones manuales

◆ Ejecución

- Periodo: 2026
- Coste solución A: 9.245,54 €
- Coste solución B: 9.225,75 €
- Coste solución G: 126.138,87 €

◆ Mantenimiento

- Garantía funcional: 5 años



PLANTA GENERAL
ACTUACIÓN



REMOTA TIPO



HIDRANTE TIPO