



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 DE CANDASNOS (HUESCA)

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

Expediente: PDAR20084

Programa: PERTE Agua (PRTR)

Ayuda inicial concedida: 268.657,78€

◆ 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
- 46 unidades remotas vía GPRS
- 62 solenoides
- 66 contadores adaptados (transmisión magnética)
- 34 nuevas conexiones a remotas existentes
- 9 contadores nuevos
- Plataforma digital de gestión y telecontrol

◆ Alcance

- Control de 46 hidrantes
- Monitorización hidráulica en toda la red
- Automatización del riego

◆ Resultados

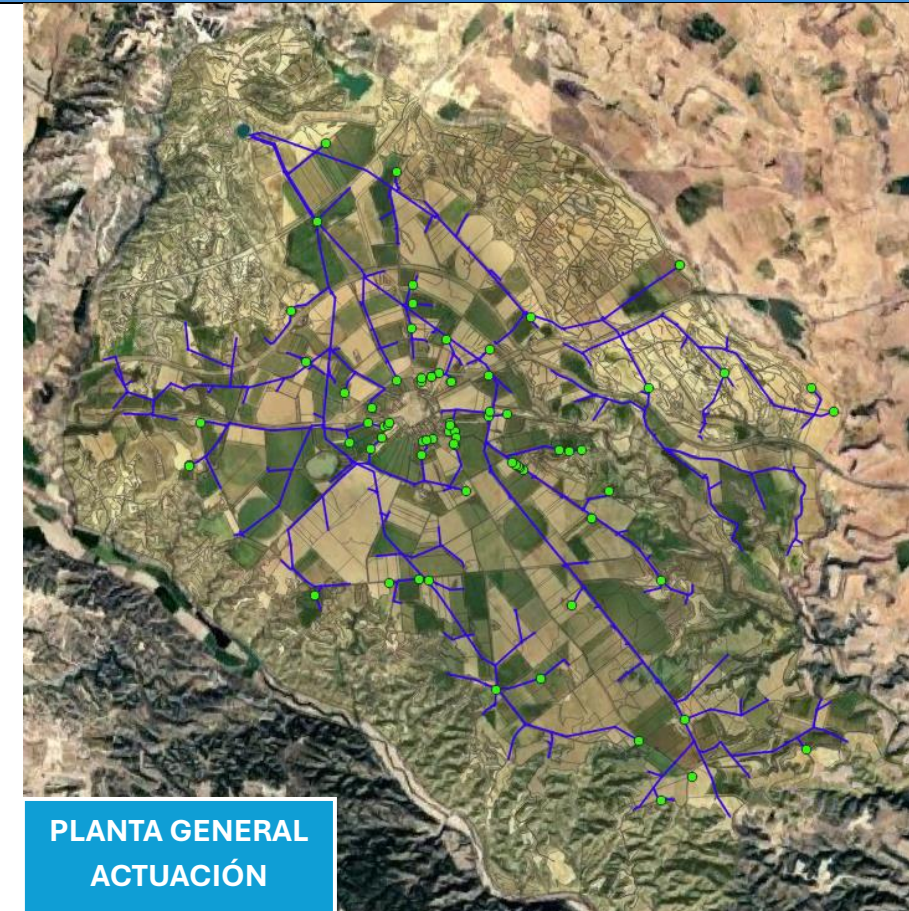
- Digitalización integral de la red
- Mejora del control y eficiencia hídrica
- Detección de fugas e incidencias
- Reducción de operaciones manuales

◆ Ejecución

- Periodo: 2026
- Coste solución A: 7.925,33 €
- Coste solución B: 17.845,15 €
- Coste solución C2: 4.156,35 €
- Coste solución G: 196.434,49 €

◆ Mantenimiento

- Garantía funcional: 5 años



PLANTA GENERAL
ACTUACIÓN



REMOTA TIPO



HIDRANTE TIPO