

Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

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

COMUNIDAD DE REGANTES MIGUEL SERVET (HUESCA)

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

Expediente: PDAR00021

Programa: PERTE Agua (PRTR)

Ayuda inicial concedida: 305.469,18 €

◆ Objeto

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

◆ Principales actuaciones

- 230 unidades remotas vía radio y 2 concentradoras
- 24 transductores de presión
- 248 solenoides
- 2 contadores nuevos
- Plataforma digital de gestión y telecontrol

◆ Alcance

- Control de 249 hidrantes
- Monitorización hidráulica en toda la red
- Automatización del riego

◆ Resultados

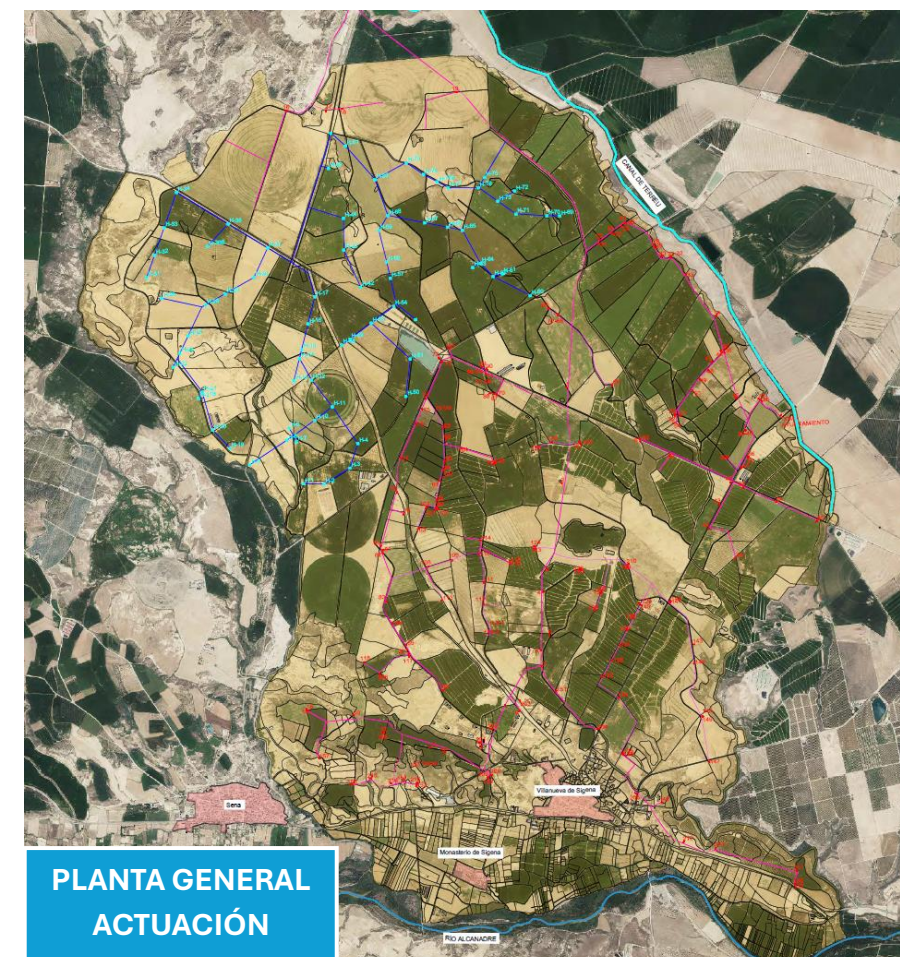
- Digitalización integral de la red
- Mejora del control y eficiencia hídrica
- Detección de fugas e incidencias
- Reducción de operaciones manuales

◆ Ejecución

- Periodo: 2025
- Coste solución G: 264.248,67 €
- Coste solución C.2: 50.837,97 €

◆ Mantenimiento

- Garantía funcional: 5 años



PLANTA GENERAL
ACTUACIÓN



REMOTA TIPO



SOLENOIDE TIPO



HIDRANTE TIPO