



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

JORNADA DE DIFUSIÓN DEL REGADÍO DIGITAL

Avances, logros y próximos pasos

•PERTE II Ampliación de la Digitalización del Ciclo del Agua•
Comunidad de Regantes La Armuña, Fase 1



Lunes 15 de junio



19:00 horas



Centro Socio Cultural del Ayuntamiento de
Poveda de las Cintas (Salamanca)



Sistema de Geolocalización y Gestión de Incidencias (SIGGI):

Gestión en tiempo real de incidencias
con asignación inteligente de tareas.

Sistema Geoespacial de Gestión de Tareas (SGGT):

Planificación de
mantenimiento preventivo integrado en
visor GIS



Ampliación de sondas de humedad del suelo:

Instalación de 98 nuevas sondas para
optimización del riego por parcela.

Monitorización de lixiviados

Instalación de lisímetros para control de
nitratos y protección de masas de agua



Automatización y telegestión avanzada:

Válvulas hidráulicas telecontroladas, sensores
de vibración en bombas

Sistema de Soporte a la Decisión basado en IA:

Data warehouse ampliado con análisis
predictivo para gestión del riego



Control de plagas y especies invasoras:

App para análisis y detección temprana de
plagas con mapas interactivos

Estudios de fertirrigación:

Optimización de la fertilización integrada con
datos de lisímetros y sensores



Contacto:

☎ 620254193

✉ crarmuna@gmail.com

**Mejor gestión del agua. Menor impacto
ambiental. Mayor competitividad.**

COLABORADORES:



IRMA
SL

INSTITUTO DE RESTAURACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

"Proyecto financiado por el Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia (PRTR). Componente 4,
Inversión 1. Con fondos NextGenerationEU"