



JORNADA EMPRESAS



Septiembre, 2026

Begoña Tarrazona



CASOS DE ÉXITO

Comunidad de Regantes de Lliria



COMUNITAT DE REGANTS DE LLIRIA
Canal Principal del Camp de Tonia

Comunidad General de Usuarios del Canal Júcar-Turia



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURIA

¿Qué es Xylem Vue?

Una **plataforma digital** independiente del proveedor que resuelve los **retos de la arquitectura de datos**, integra datos de IT y ofrece ventajas operativas a través de una amplia cartera de **aplicaciones modulares** para todo el ciclo del agua.



Soluciones Xylem Vue para el regadío

Etapa	1	1	2
Solución	AgroTwin	UNM	WOpt
Enfoque	Monitorización y análisis integrado	Sistema control remoto	Optimización de procesos
Objetivo	Visión integral del consumo de agua, su distribución, control de fugas, programación del riego, estado del suelo y cultivos, información sobre los clientes, SIG...	Centralización de diversas fuentes de datos para la supervisión y control remoto de activos en toda la red.	Aplicación de algoritmos avanzados para la optimización del consumo energético, el uso de fertilizantes, el mantenimiento y otros elementos que influyen en los costes.
Resultado	Visión integral, supervisión de la red de distribución y mejora en la toma de decisiones	Simplifica la toma de decisiones para la eficiencia operacional	Estrategia optimizada de gestión

Comunidad de Regantes de Llíria



Septiembre, 2026



PERTE de digitalización del ciclo del agua



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
Regant Principal del Camp de Túria

Retos para la CRR Llíria

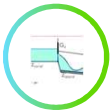
- [illegible]

PERTE de digitalización del ciclo del agua



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
El Canal Principal del Campo de Torres

Objetivo 2: Automatización



- Telecontrol bombeos
- Telecontrol Plantas FV
- Automatización tomas laterales del canal
- Control remoto balsas de regulación
- Monitorización caudales y presiones en red general primaria
- Automatización cabezales de riego
- Monitorización caudales y presiones red de distribución (2ria)
- Telecontrol hidrantes multiusuario (caudales, presiones, valvulas solenoide)

PERTE de digitalización del ciclo del agua



COMUNITAT DE REGANTS DE LLIRIA
(Regant Principal del Camp de Túria)

Objetivo 3: Digitalización en un entorno único + Sistema de apoyo a la decisión



- Un único entorno
- Integración del GIS y capas WMS y SHP
- Conectividad con servicios externos
- GIS dinámico
- Control de caudales y presiones
- Control consumos y dotaciones
- Monitorización estado humedad suelo
- Control remoto de las instalaciones
- Cuadros de mando e informes
- Eficiencia energética
- Alarmas



xylem  vue

Integraciones CR Lliria



COMUNITAT DE REGANTS DE LLIRIA
El Canal Principal del Campo de Torres

xylem  vue



SOLETEC
Fotovoltaica



Sede electrónica



Catastro



PLC



Remotas



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
Regant Principal del Camp de Túria

Xylem Vue AGROTWIN

Solución AGROTWIN

Pantalla principal



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
Canal Principal del Camp de Túria

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

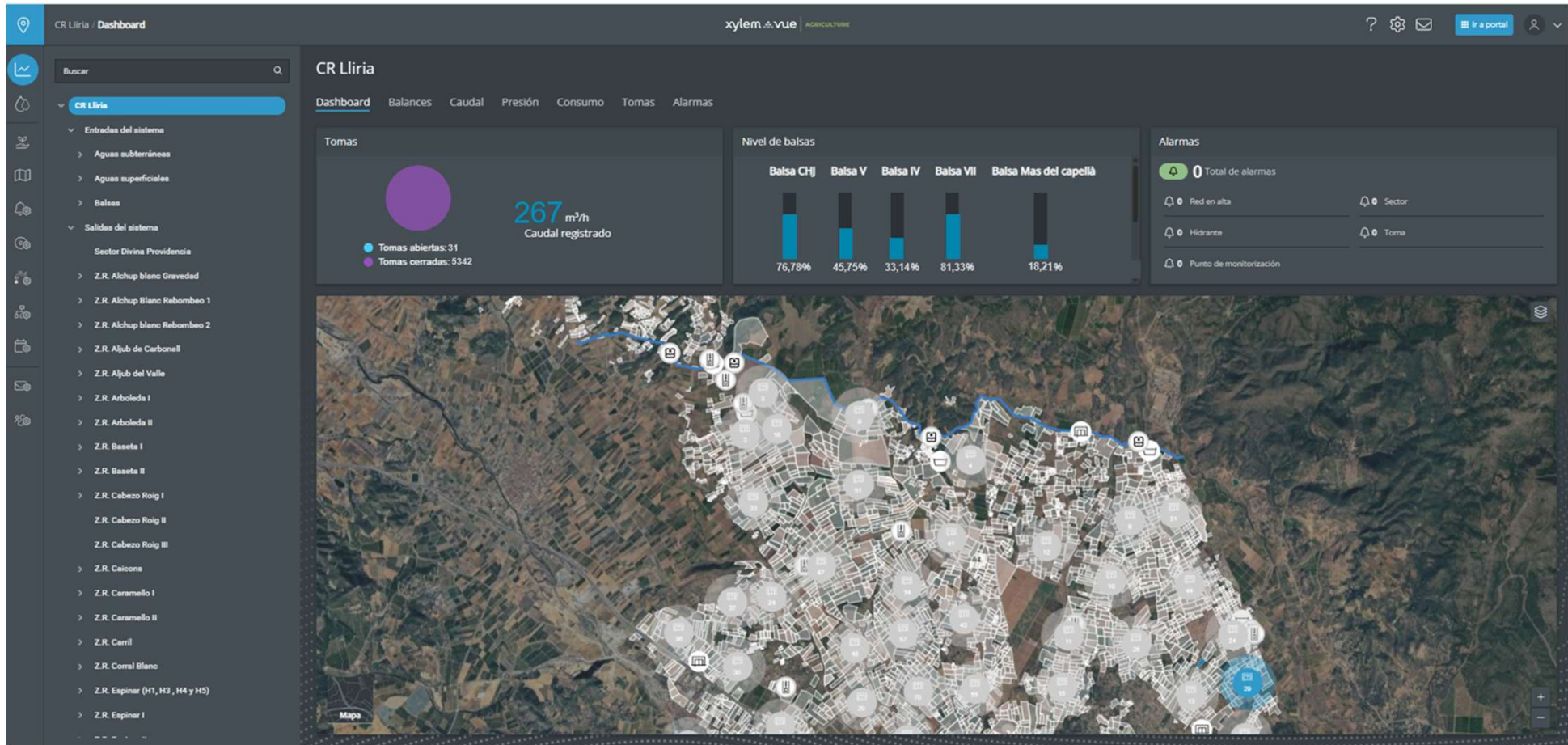


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Solución AGROTWIN

Pantalla principal - Hidrante



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
(Canal Principal del Camp de Túria)

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

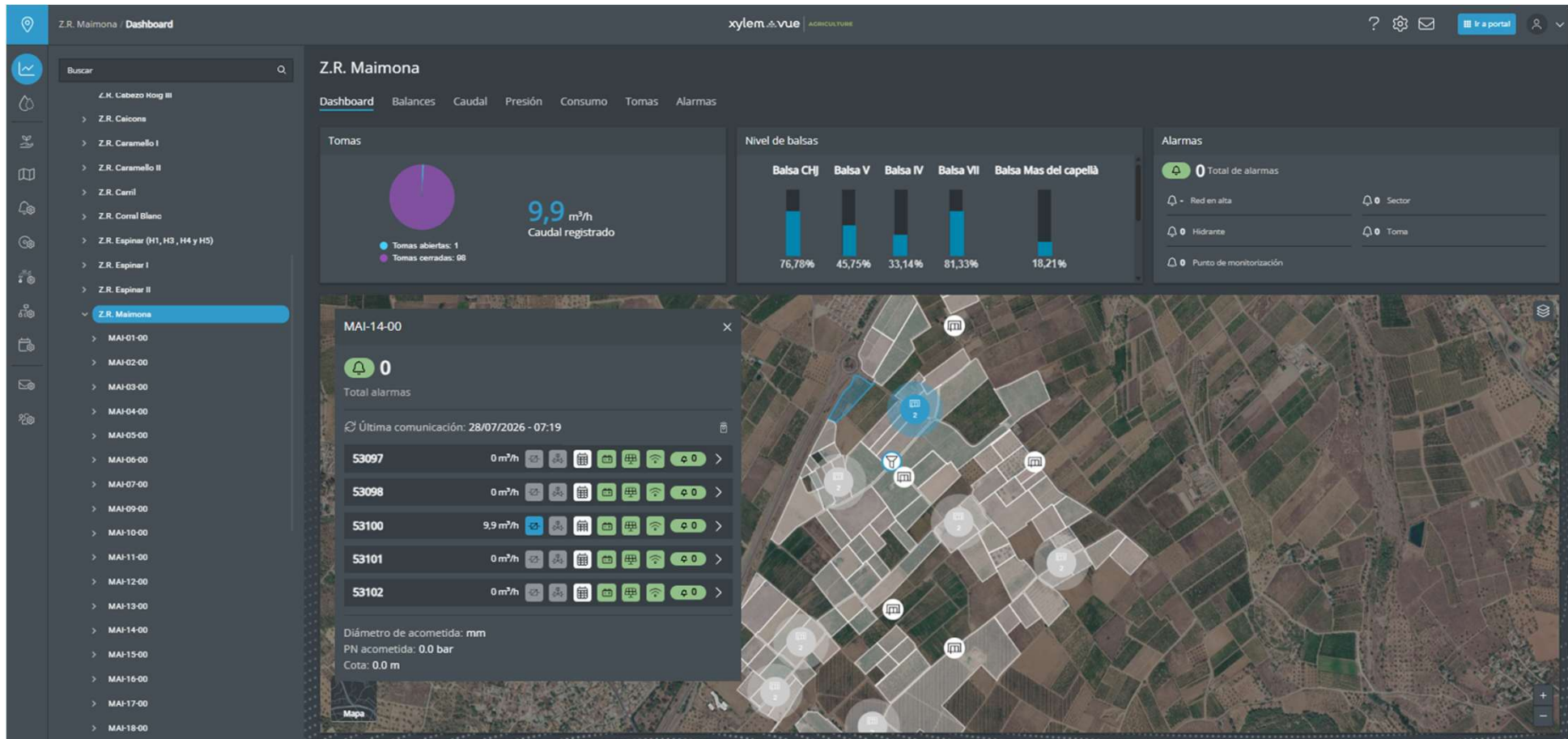


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Solución AGROTWIN

Balance hidráulico



COMUNITAT DE REGANTS DE LLERIA
Canal Principal del Camp de Tordera

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

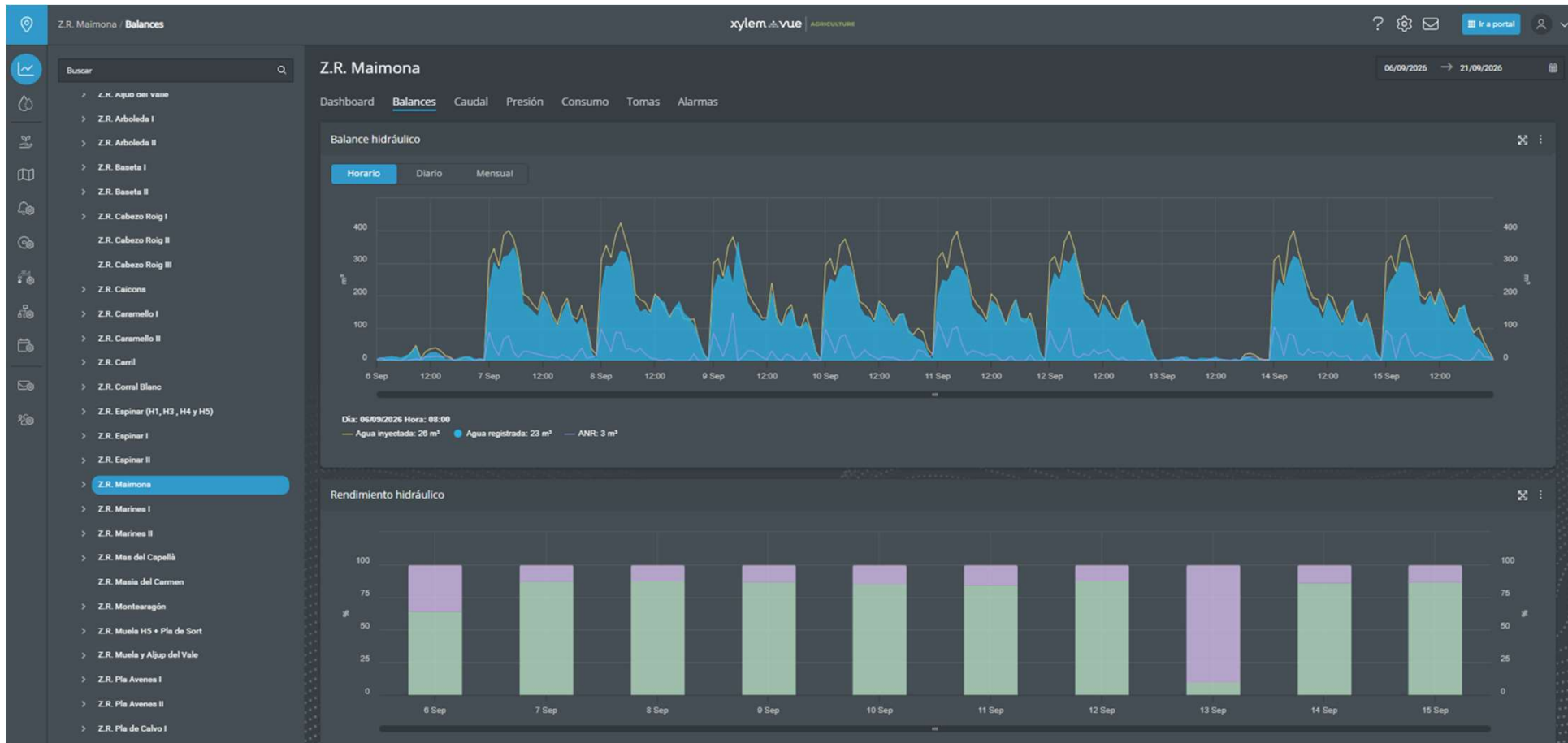


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Solución AGROTWIN

Caudal y presión



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
(Canal Principal del Campo de Túria)

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Solución AGROTWIN

Consumo



COMUNITAT DE REGANTS DE LLIRIA
(Canal Principal del Camp de Túria)

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Z.R. Maimona / Consumo

Buscar

Z.R. Agua del Vase

Z.R. Arboleda I

Z.R. Arboleda II

Z.R. Baseta I

Z.R. Baseta II

Z.R. Cabezo Roig I

Z.R. Cabezo Roig II

Z.R. Cabezo Roig III

Z.R. Calsons

Z.R. Caramello I

Z.R. Caramello II

Z.R. Carril

Z.R. Corral Blanco

Z.R. Espinar (H1, H3, H4 y H5)

Z.R. Espinar I

Z.R. Espinar II

Z.R. Maimona

Z.R. Marines I

Z.R. Marines II

Z.R. Mas del Capellà

Z.R. Masia del Carmen

Z.R. Montearagón

Z.R. Muela H5 + Pla de Sort

Z.R. Muela y Aljup del Vale

Z.R. Pla Arenes I

Z.R. Pla Arenes II

Z.R. Pla de Calvo I

xylem vue

DashboardBalancesCaudalPresiónConsumoTomasAlarmas

Fecha inicio06/09/2026 00:00Fecha fin21/09/2026 00:00EnviarBuscarBuscarMostrar más filtros

Exportar lecturas de facturación

Sector	Hidriante	Toma	Nombre comunero	NIF Comunero	Cultivo	ID Contador	Consumo (m³) ↓	Acciones
Maimona	MAI-01-00	53104			Varios	4847	795	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-01-00	53107			Varios	4848	739	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-02-00	53086			Varios	6151	664	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-01-00	53105			Varios	12682	638	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-03-00	53024			Varios	6158	584	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-02-00	53083			Varios	6148	573	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-03-00	53019			Varios	6154	558	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-03-00	53023			Varios	6157	495	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-14-00	53098			Varios	5534	492	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-15-00	53061			Varios	6159	435	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-15-00	53063			Varios	6161	428	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-06-00	529			Varios	12718	405	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-02-00	53084			Varios	6149	404	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-06-00	53028			Varios	5513	385	Ver detalle Exportar lecturas
Maimona	MAI-06-00	53030			Varios	5515	380	Ver detalle Exportar lecturas

1530501234567

Solución AGROTWIN

Información Tomas



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
(Canal Principal del Camp de Túria)

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

53103 | Detalle 53103

xylem vue AGRICULTURE

< Detalle 53103

Información de la toma

- Lectura de caudal: 0 m³/h
- Estado electroválvula: Cerrada
- Lectura acumulada: 706,7 m³
- Modo funcionamiento electroválvula: Automático
- 0 Total de alarmas
- Dotación
- Hidráulica
- Fabricante

Información del equipo

- Última comunicación: 17/09/2026 - 19:43
- Fabricante: MOVAL
- ID del equipo: -
- Nivel de batería: Correcto
- Nivel de carga del panel solar: Correcto
- Nivel de cobertura: Correcto

Información general | Programación | Alarmas | Dotaciones

Información general de la toma

- Nombre comunero: [Redactado]
- NIF comunero: 61989
- Cultivo: Varios
- Superficie registrada: 6.790,96 ha
- ID del contador: 12683
- Sector: Maimona
- Nº de hidrante: MAI-01-00
- Nº de toma: 53103
- Referencias catastrales: 46149A08700168

Solución AGROTWIN

Información Tomas



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
(Canal Principal del Campo de Tenu)

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

La interfaz de usuario de xylem vue muestra los detalles de la toma 53103. El encabezado incluye el título 'Detalle 53103' y una barra de navegación con iconos para diferentes funciones. El contenido principal está dividido en varias secciones:

- Información de la toma:** Incluye la lectura de caudal (0 m³/h), el estado de la electroválvula (Cerrada), la lectura acumulada (706,7 m³) y el modo de funcionamiento (Automático).
- Información del equipo:** Muestra la última comunicación (17/09/2026 - 19:43), el fabricante (MOVAL) y el ID del equipo.
- Alarmas:** Indica 0 total de alarmas, con subsecciones para Dotación, Hidráulica y Fabricante.
- Información general de la toma:** Proporciona datos como el nombre comunero, NIF comunero (61989), cultivo (Varios), superficie registrada (6.790,96 ha), ID del contador (12683), sector (Malmóna), número de hidrante (MAI-01-00), número de toma (53103) y referencias catastrales (46149A08700168).

En la parte inferior izquierda, se visualiza un mapa satelital de la zona de cultivo.

Solución AGROTWIN

Imágenes satelitales



COMUNITAT DE REGANTS DE LLIRIA
Canal Principal del Camp de Tenu

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Solución AGROTWIN

GIS



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
H. Local Principal del Camp de Tenuís

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

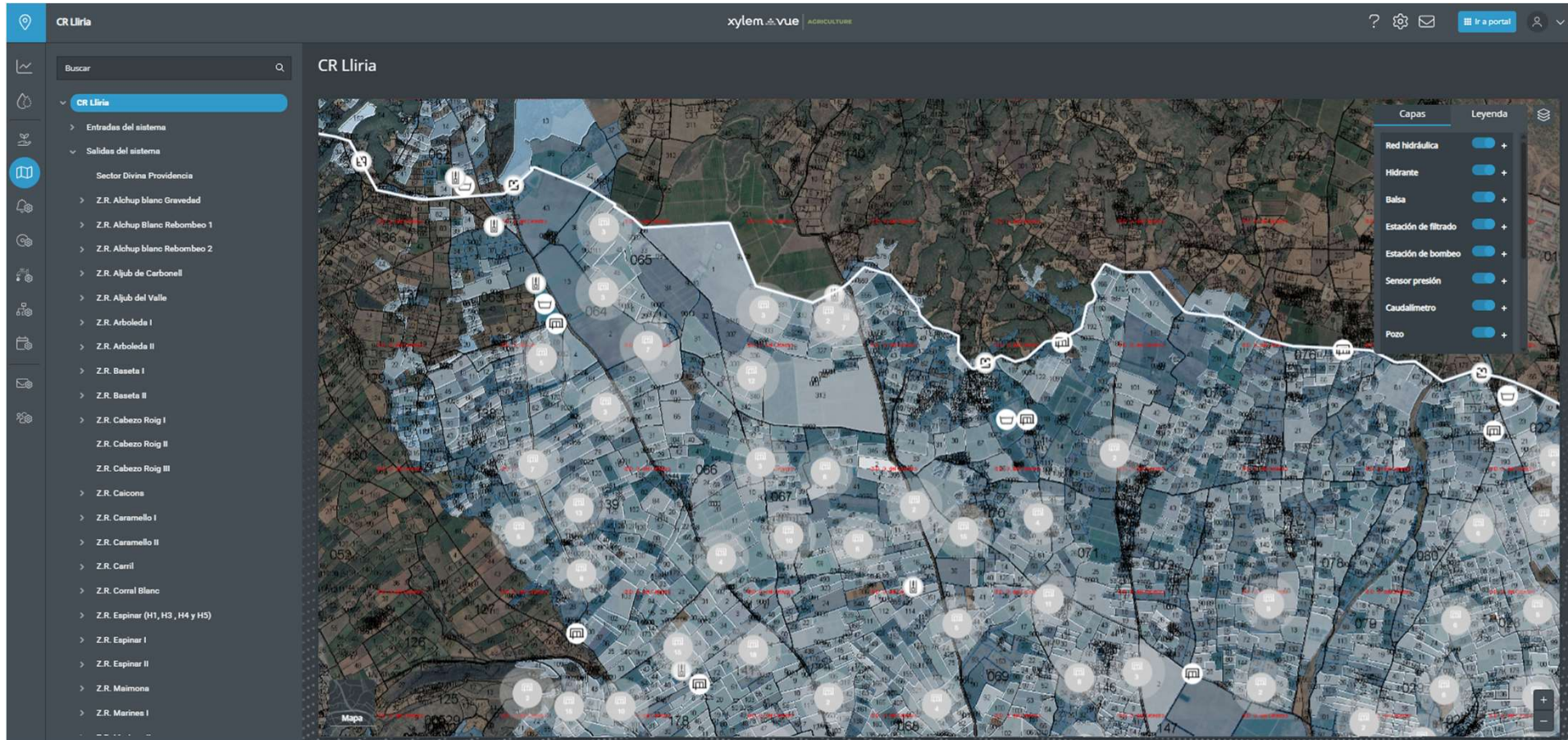


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Solución AGROTWIN

Alarmas



Configuración de alarmas / Hidráulica

Buscar

CR Llíria

Entradas del sistema

Salidas del sistema

Sector Divina Providencia

Z.R. Alchup blanco Gravedad

Z.R. Alchup Blanco Rebombao 1

Z.R. Alchup blanco Rebombao 2

Z.R. Aljub de Carbonell

Z.R. Aljub del Valle

Z.R. Arboleda I

Z.R. Arboleda II

Z.R. Baseta I

Z.R. Baseta II

Z.R. Cabezo Roig I

Z.R. Cabezo Roig II

Z.R. Cabezo Roig III

Z.R. Caicons

Z.R. Caramello I

Z.R. Caramello II

Z.R. Carril

Z.R. Corral Blanco

Z.R. Espinar (H1, H3, H4 y H5)

Z.R. Espinar I

Z.R. Espinar II

Z.R. Maimona

Z.R. Marines I

Salidas del sistema

Hidráulica

Fabricante

Dotación

Permite habilitar la activación o desactivación todas las alarmas en el punto jerárquico situado.

Caudal inyectado horario

Desactivada

Caudal inyectado horario

Aplica sobre el sumatorio de caudales a intervalos horarios de las lecturas proporcionadas por los contadores de entrada del nodo.

Fecha última modificación -

Activar/Desactivar por días

Esta opción permite activar o desactivar una alarma y ajustar los umbrales para cada día de la semana.

La configuración se aplicará cuando se active la alarma.

Días	Umbral mínimo	Umbral máximo
Lunes	0	0
Martes	0	0
Miércoles	0	0
Jueves	0	0
Viernes	0	0
Sábado	0	0
Domingo	0	0

Editar

Activar/Desactivar todos los días

Resultado:

Si el caudal inyectado supera el umbral máximo o mínimo, Agro Twin detectará una alarma de Caudal inyectado horario. Los momentos donde no hay franja de umbral corresponden a los días cuya alarma está desactivada.

Desactivada



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
Regat Principal del Camp de Túria

Xylem Vue UNM

Solución UNM

UNM: esquema red



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
(Canal Principal del Camp de Túria)

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

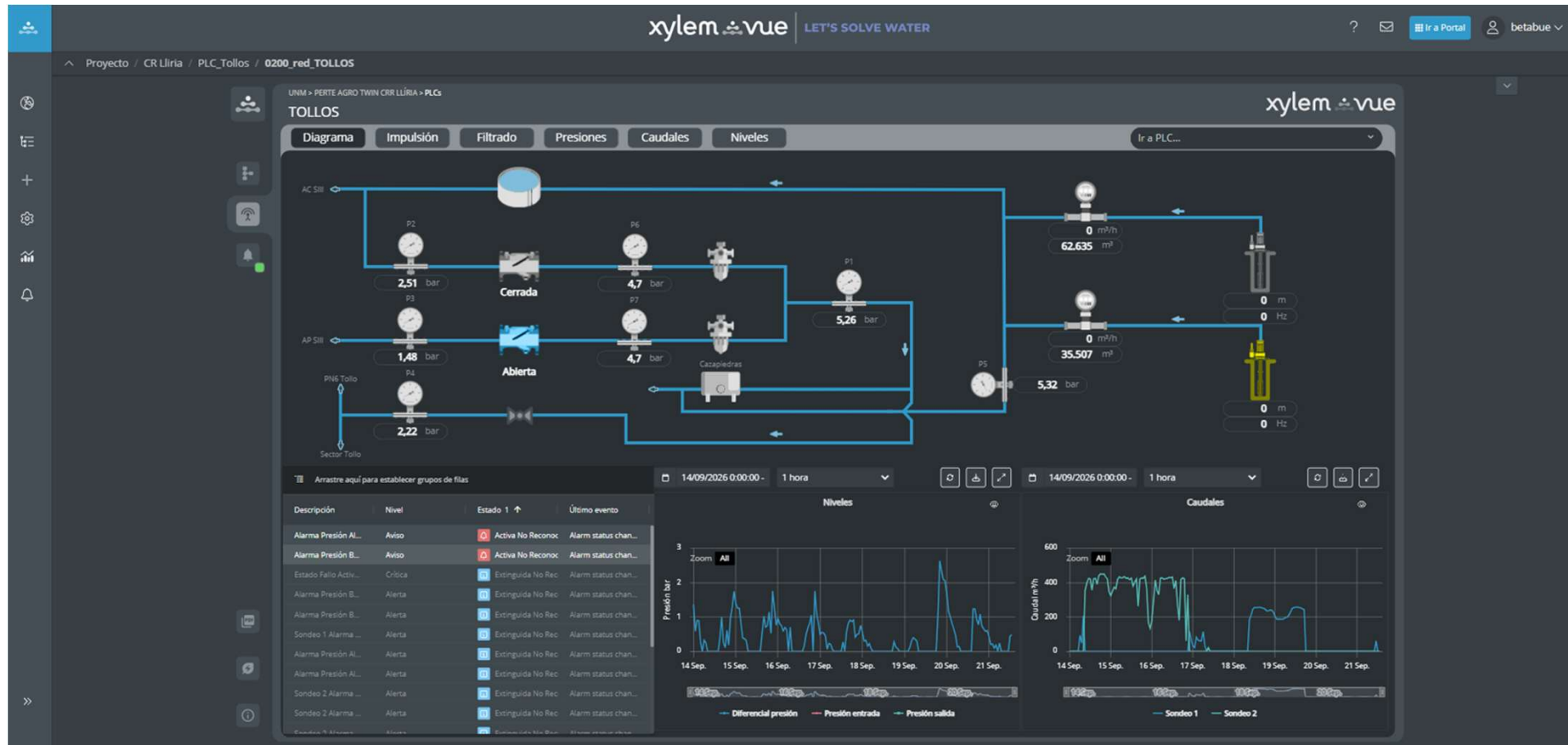


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Solución UNM

UNM: sondeos



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
(Canal Principal del Camp de Túria)

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

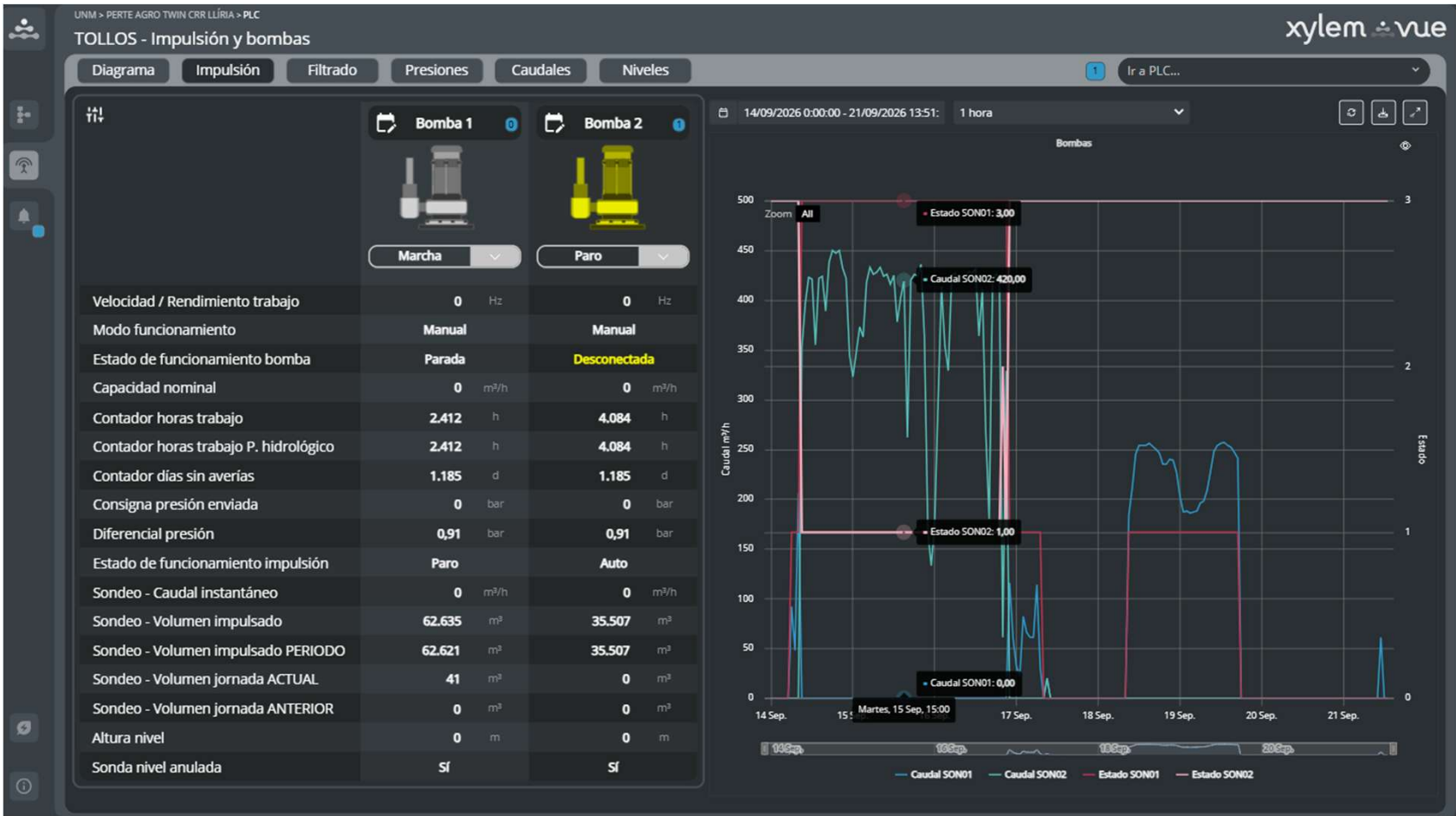


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



xylem vue

Solución UNM

UNM: cuadros de mando de eficiencia energética

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

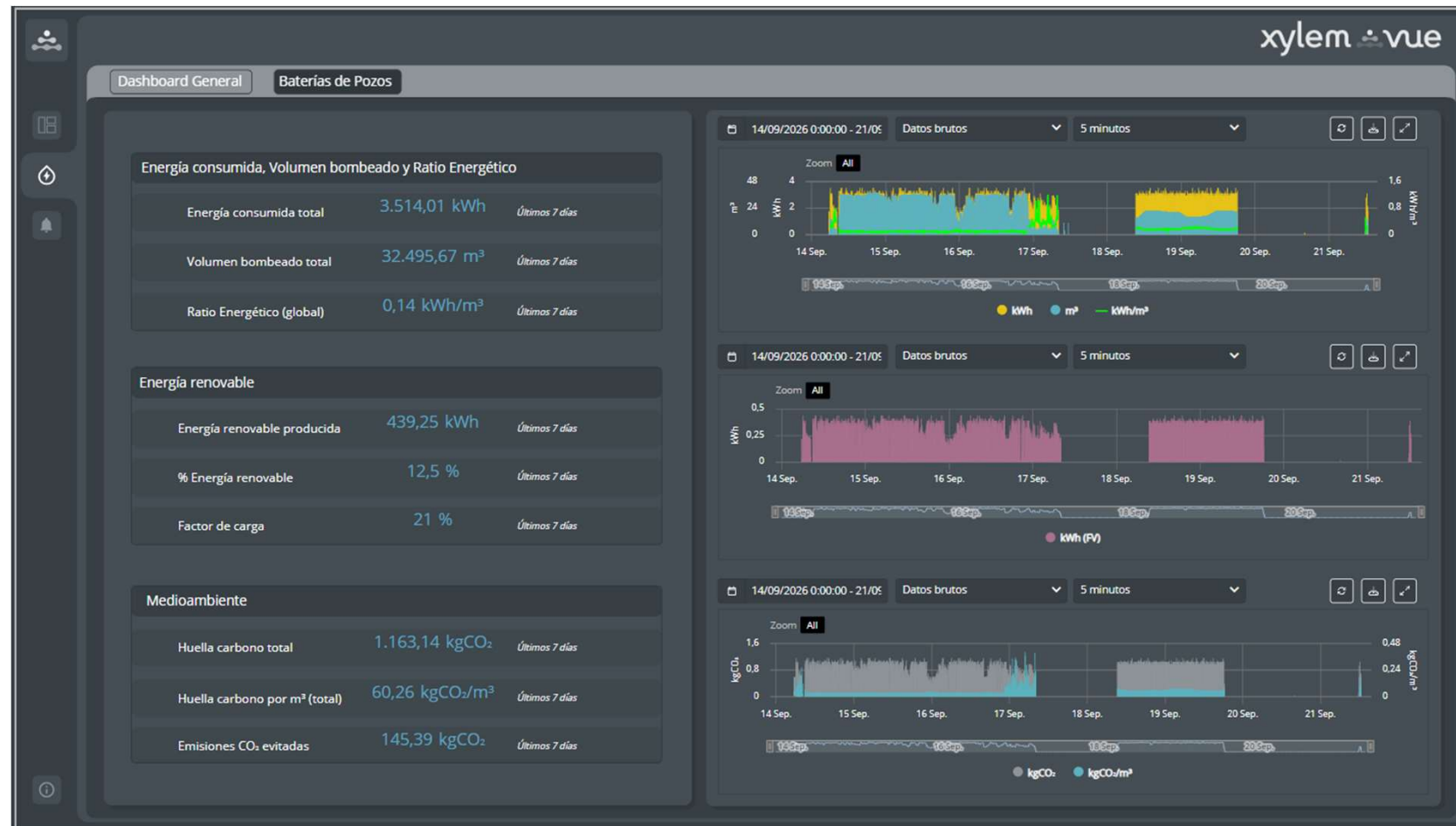


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
c/ Sanja Principal del Camp de Ténis

xylem vue

Solución AGROTWIN

UNM: cuadros de mando de eficiencia energética

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

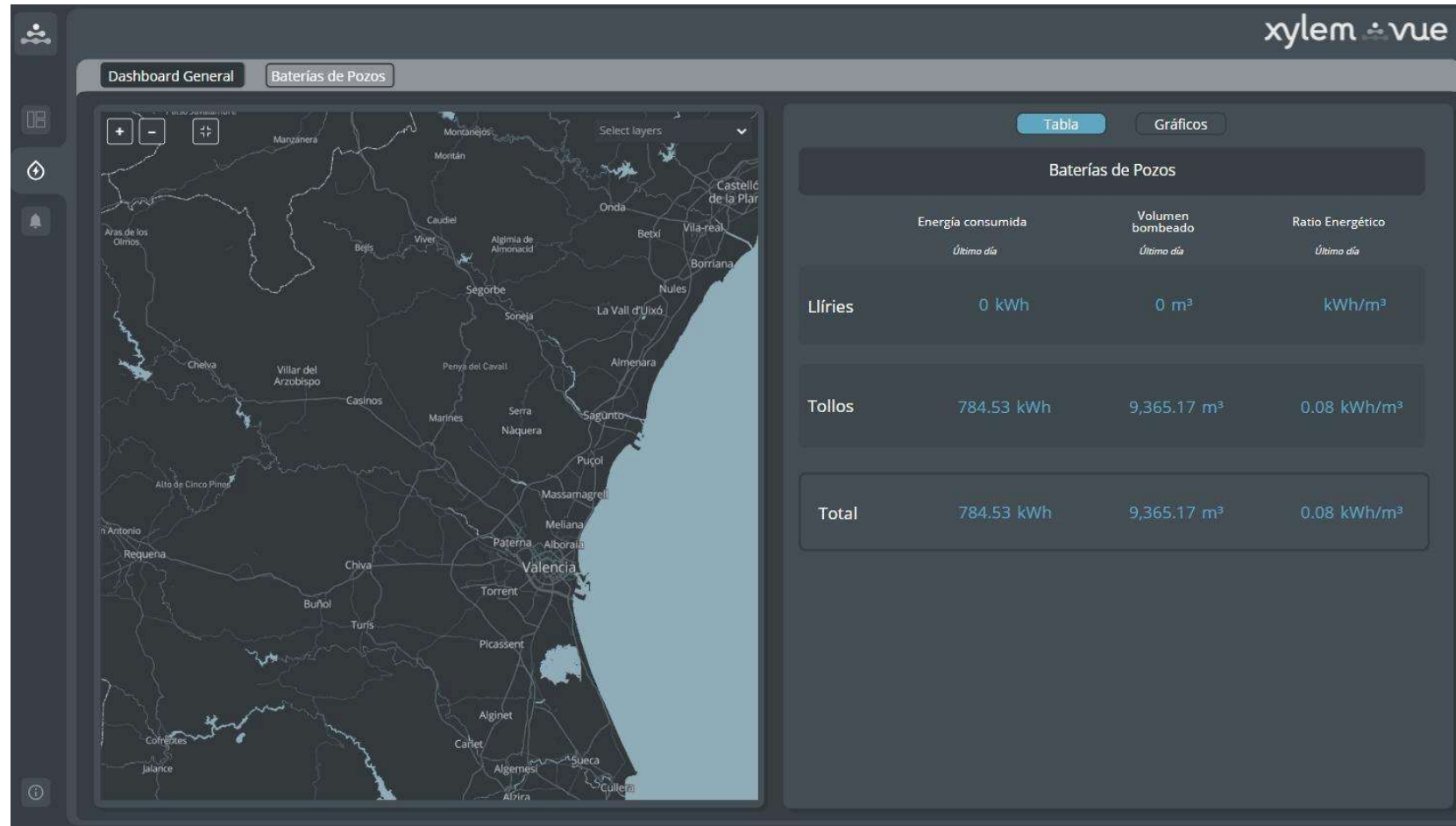


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



COMUNITAT DE REGANTS DE LLÍRIA
el canal Principal del Campo de Llíria

xylem vue

Solución AGROTWIN

UNM: cuadros de mando de eficiencia energética

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

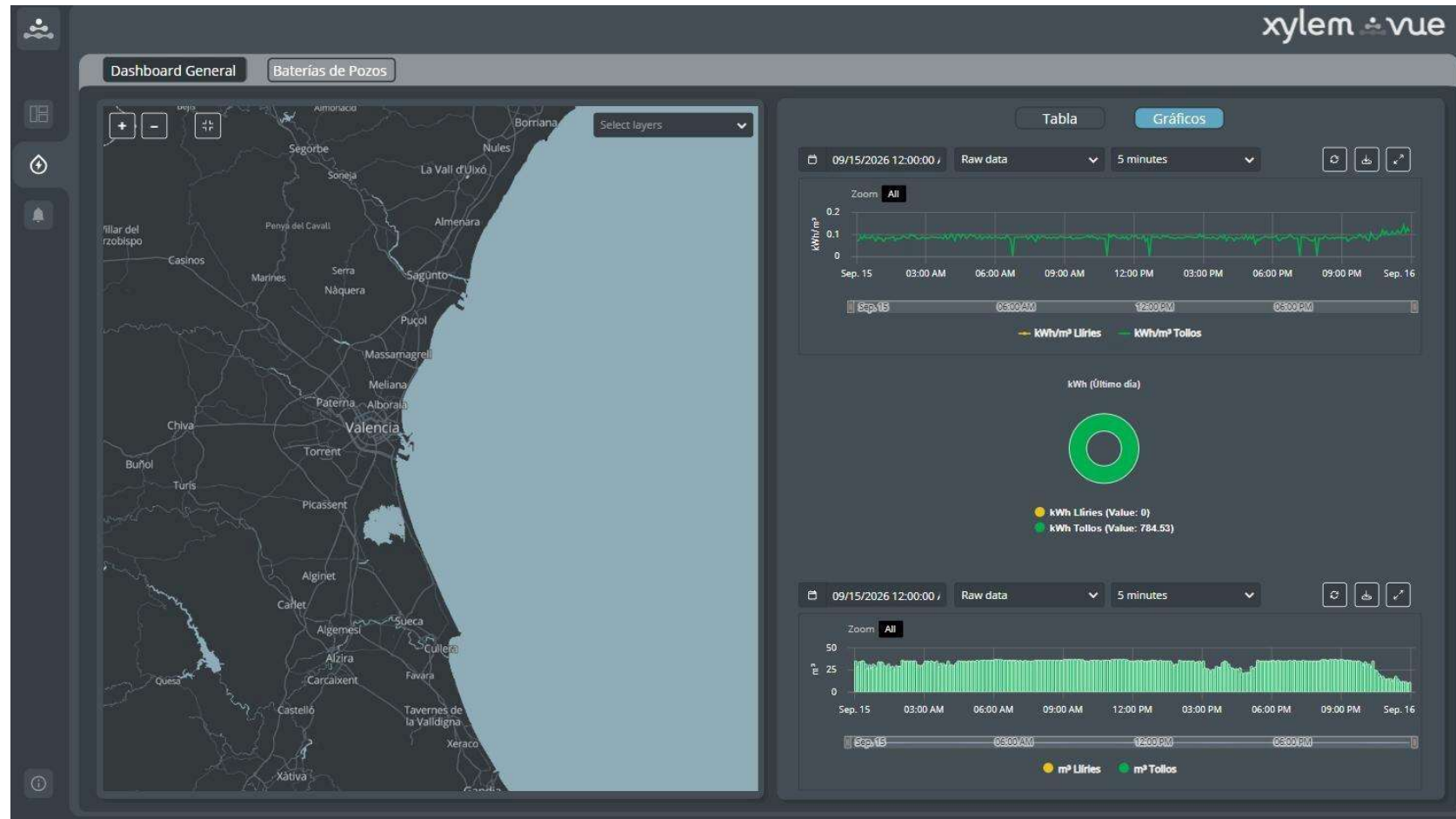


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



xylem vue

xylem  vue

Comunidad General de Usuarios del Canal Júcar-Turía



*COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURÍA*

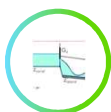
Septiembre, 2026



PERTE de digitalización del ciclo del agua



Objetivo 1: Automatización y control remoto



- Automatización tomas laterales del canal
- Control remoto:
 - ❖ Tomas vertedero
 - ❖ Sondeos
 - ❖ Bombeos
 - ❖ Balsas de regulación



PERTE de digitalización del ciclo del agua



Objetivo 2: Digitalización en un entorno único + Sistema de apoyo a la decisión



- Gestión unificada
- Control de caudales y consumos en tomas laterales del canal
- Integración del GIS
- Conectividad con servicios externos: CATASTRO; SIAR
- Monitorización estado humedad suelo
- Cuadros de mando e informes
- Alarmas



Integraciones CGUCJT



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURIA

xylem  vue

CoReSat

Sede electrónica



VAO Sistemas

Scada VAO



Catastro



Sistema Información
Agroclimática para el
Regadío



Remotas VAO



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURIA

Xylem Vue AGROTWIN

Solución AGROTWIN



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURÍA

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



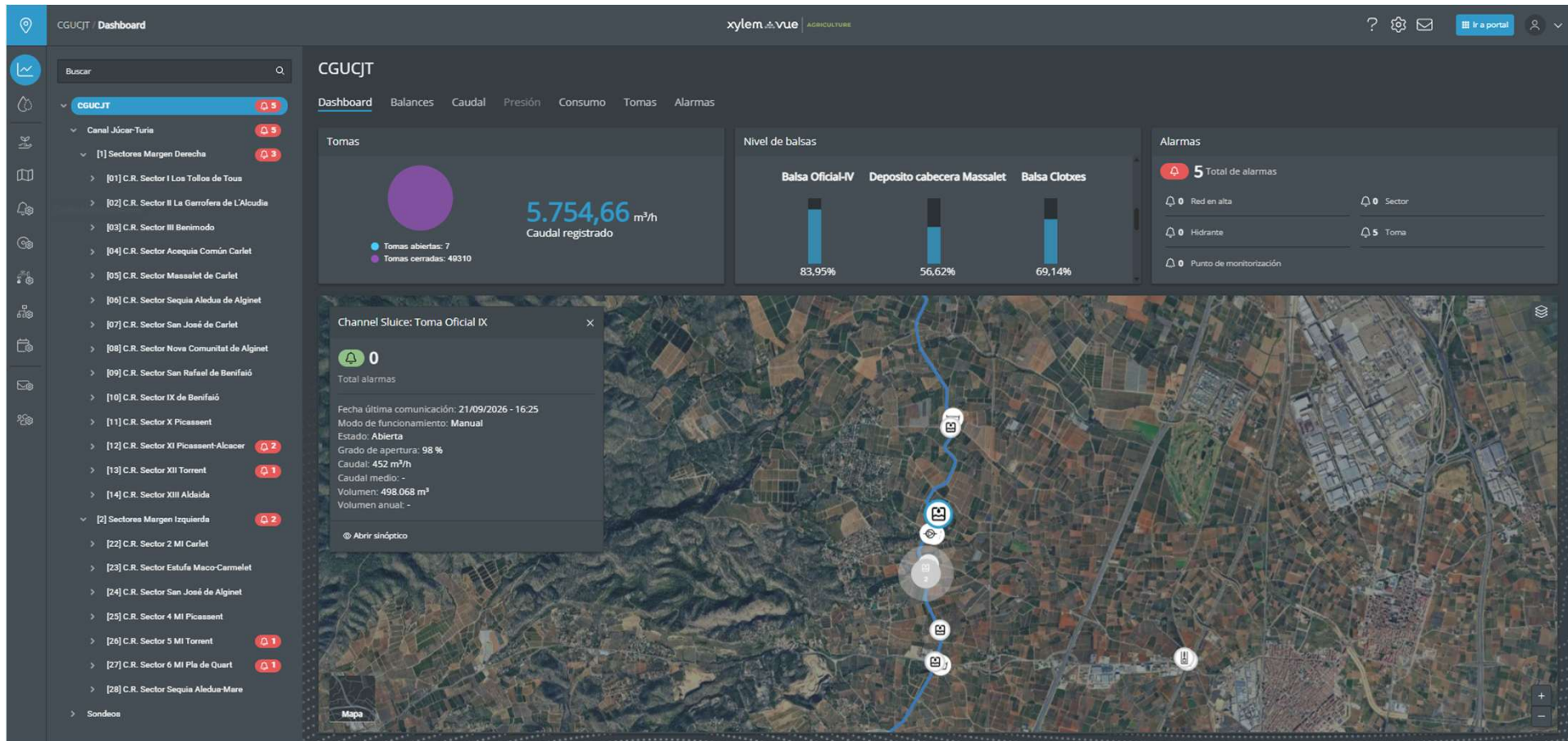
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Pantalla principal



Solución AGROTWIN



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURÍA

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



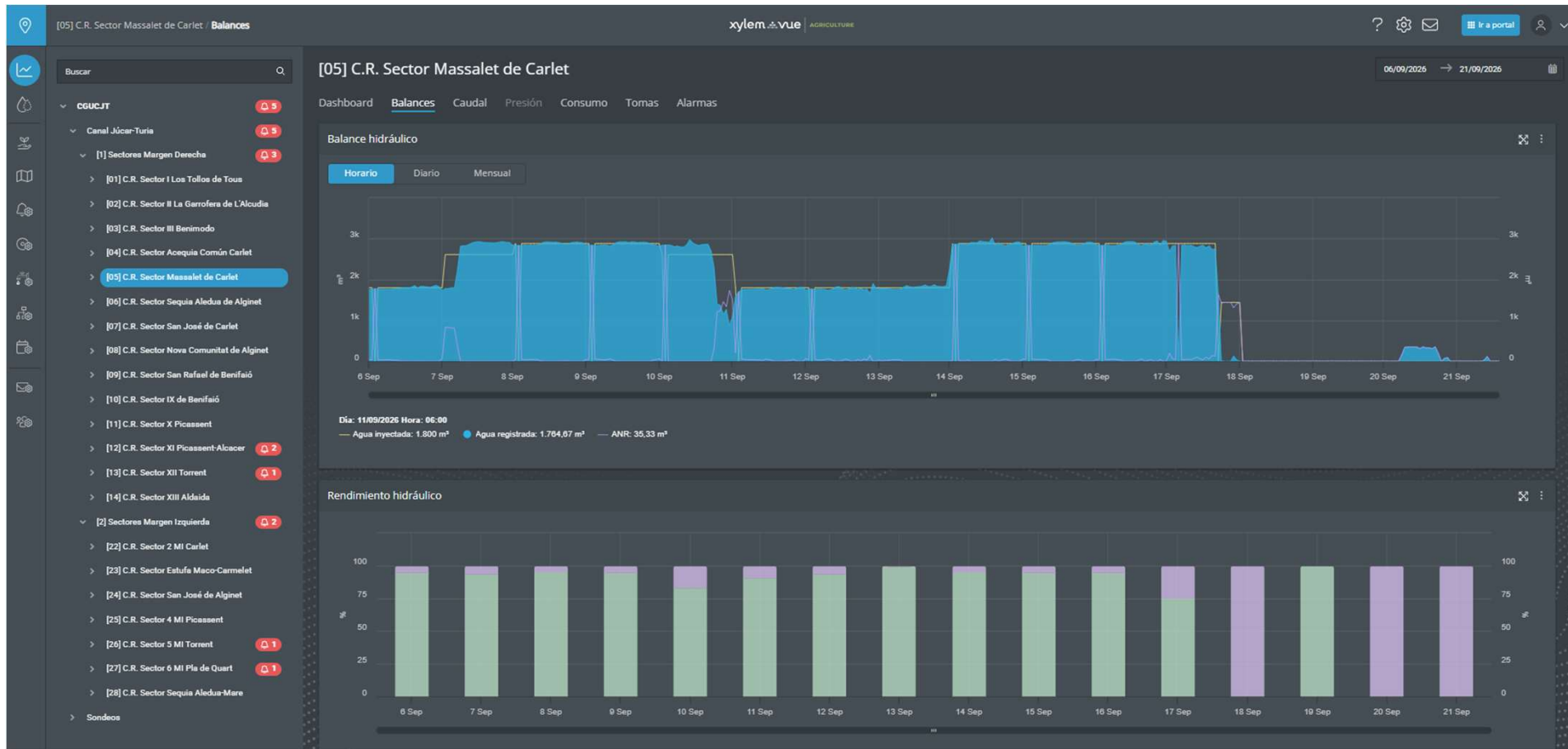
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Balance hidráulico



Solución AGROTWIN



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURÍA

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



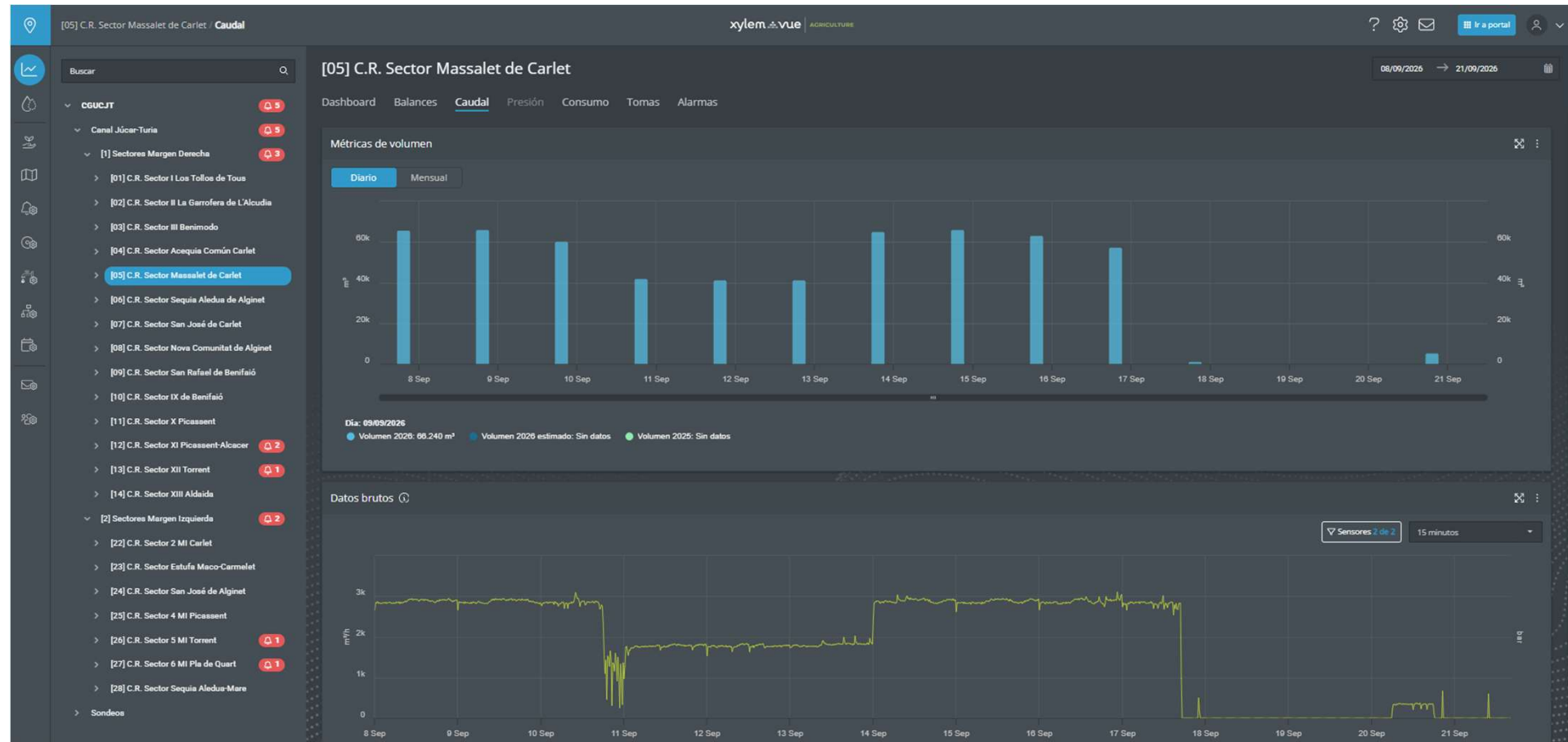
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Caudal



Solución AGROTWIN



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURÍA

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Consumo

[1] Sectores Margen Derecha > Consumo

Buscar

CGUC-JT

Canal Júcar-Turía

[1] Sectores Margen Derecha

[01] C.R. Sector I Los Tollores de Tous

[02] C.R. Sector II La Garrofera de L'Alcudia

[03] C.R. Sector III Benimodo

[04] C.R. Sector Acequia Común Carlet

[05] C.R. Sector Massalet de Carlet

[06] C.R. Sector Sequia Aledua de Alginet

[07] C.R. Sector San José de Carlet

[08] C.R. Sector Nova Comunitat de Alginet

[09] C.R. Sector San Rafael de Benifaió

[10] C.R. Sector IX de Benifaió

[11] C.R. Sector X Picassent

[12] C.R. Sector XI Picassent-Alcacer

[13] C.R. Sector XII Torrent

[14] C.R. Sector XIII Aldaida

[2] Sectores Margen Izquierda

[22] C.R. Sector 2 MI Carlet

[23] C.R. Sector Estufa Maco-Carnelet

[24] C.R. Sector San José de Alginet

[25] C.R. Sector 4 MI Picassent

[26] C.R. Sector 5 MI Torrent

[27] C.R. Sector 6 MI Pla de Quart

[28] C.R. Sector Sequia Aledua-Mare

Sondeos

xylem .vue AGRICULTURE

[1] Sectores Margen Derecha

Dashboard Balances Caudal Presión Consumo Tomas Alarmas

Fecha inicio 06/09/2025 00:00 Fecha fin 13/09/2026 00:00 Enviar Buscar

Mostrar más filtros

Exportar lecturas de facturación

Sector	Hidante	Toma	Nombre comunero	NIF Comunero	Cultivo	ID Contador	Consumo (m³) ↓	Acciones
C.R. Sector - X	null	Channel Suico: Toma Oficial X	null	null	No definido	null	408.187,63	Ver detalle Exportar lecturas
Sector Massalet	null	Channel Suico: Toma Massalet	null	null	No definido	null	388.822,03	Ver detalle Exportar lecturas
C.R. San José de ...	null	Channel Suico: Toma San José Carlet	null	null	No definido	null	388.822,02	Ver detalle Exportar lecturas
C.R. Sector-I - Lo...	null	Channel Suico: Toma Oficial I	null	null	No definido	null	170.816,52	Ver detalle Exportar lecturas
C.R. Acequia Co...	null	Channel Suico: Toma Comuna Oficial IV	null	null	No definido	null	90.156,85	Ver detalle Exportar lecturas
C.R. Benimodo	null	Channel Suico: Toma Vaquero	null	null	No definido	null	82.595,9	Ver detalle Exportar lecturas
C.R. Aledua	null	Channel Suico: Toma Goleo	null	null	No definido	null	70.457,99	Ver detalle Exportar lecturas
C.R. Sector - IX	null	Channel Suico: Toma Oficial IX	null	null	No definido	null	68.002,46	Ver detalle Exportar lecturas
C.R. Acequia Co...	null	Channel Suico: Toma Comuna Oficial III	null	null	No definido	null	66.937,83	Ver detalle Exportar lecturas
C.R. Sector-II - Al...	null	Channel Suico: Toma Oficial II	null	null	No definido	null	58.852,43	Ver detalle Exportar lecturas
C.R. San Rafael ...	null	Channel Suico: Toma San Rafael Bayarri	null	null	No definido	null	45.391,48	Ver detalle Exportar lecturas
C.R. San Rafael ...	null	Channel Suico: Toma San Rafael	null	9	No definido	null	27.694,65	Ver detalle Exportar lecturas
C.R. Sector - XI	null	Channel Suico: Toma Inmaculada	null	null	No definido	null	24.034,01	Ver detalle Exportar lecturas
C.R. Nova Comu...	null	Channel Suico: Toma Peransa	null	null	No definido	null	10.840,6	Ver detalle Exportar lecturas
		Channel Suico: Toma Oficial XII - S.Ramon- Balsa	Null	Null	No definido		3.862,43	Ver detalle Exportar lecturas

15 1 2

Solución AGROTWIN



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURÍA

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Información Tomas

[1] Oficial I / Detalle Channel Sluice: Toma Oficial I

xylem vue AGRICULTURA

Ir a portal

Editar toma

Detalle Channel Sluice: Toma Oficial I

Información de la toma

Lectura de caudal: 1.045,67 m³/h

Estado electroválvula: **Abierta**

Lectura acumulada: 1.756.306,94 m³

Modo funcionamiento electroválvula: **Manual**

0 Total de alarmas

Dotación

Hidráulica

Información del equipo

Última comunicación: 21/09/2026 - 16:35

Fabricante: null

ID del equipo: VAO

Nivel de batería: **Correcto**

Nivel de carga del panel solar: **Correcto**

Nivel de cobertura: **Correcto**

Información general

Programación

Alarmas

Dotaciones

Información general de la toma

Nombre comunero: null

NIF comunero: null

Cultivo: No definido

Superficie registrada: 1,06 ha

ID del contador: null

Sector: C.R Sector-I - Los Tollos

Nº de hidrante: null

Nº de toma: null

Referencias catastrales: 46017A06609096

Mapa

Solución AGROTWIN



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURÍS

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



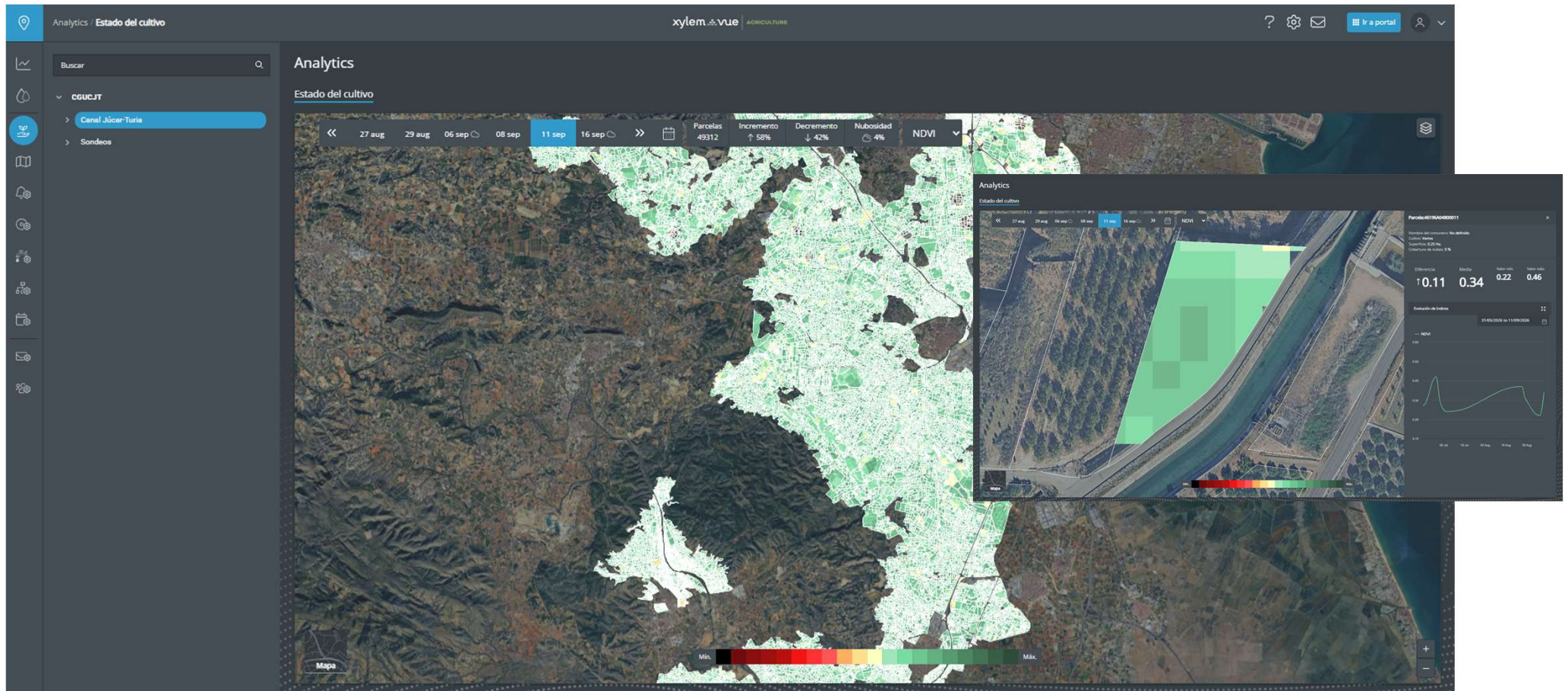
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Imágenes satelitales



Xylem Vue UNM



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURIA

Solución UNM



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURÍA

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



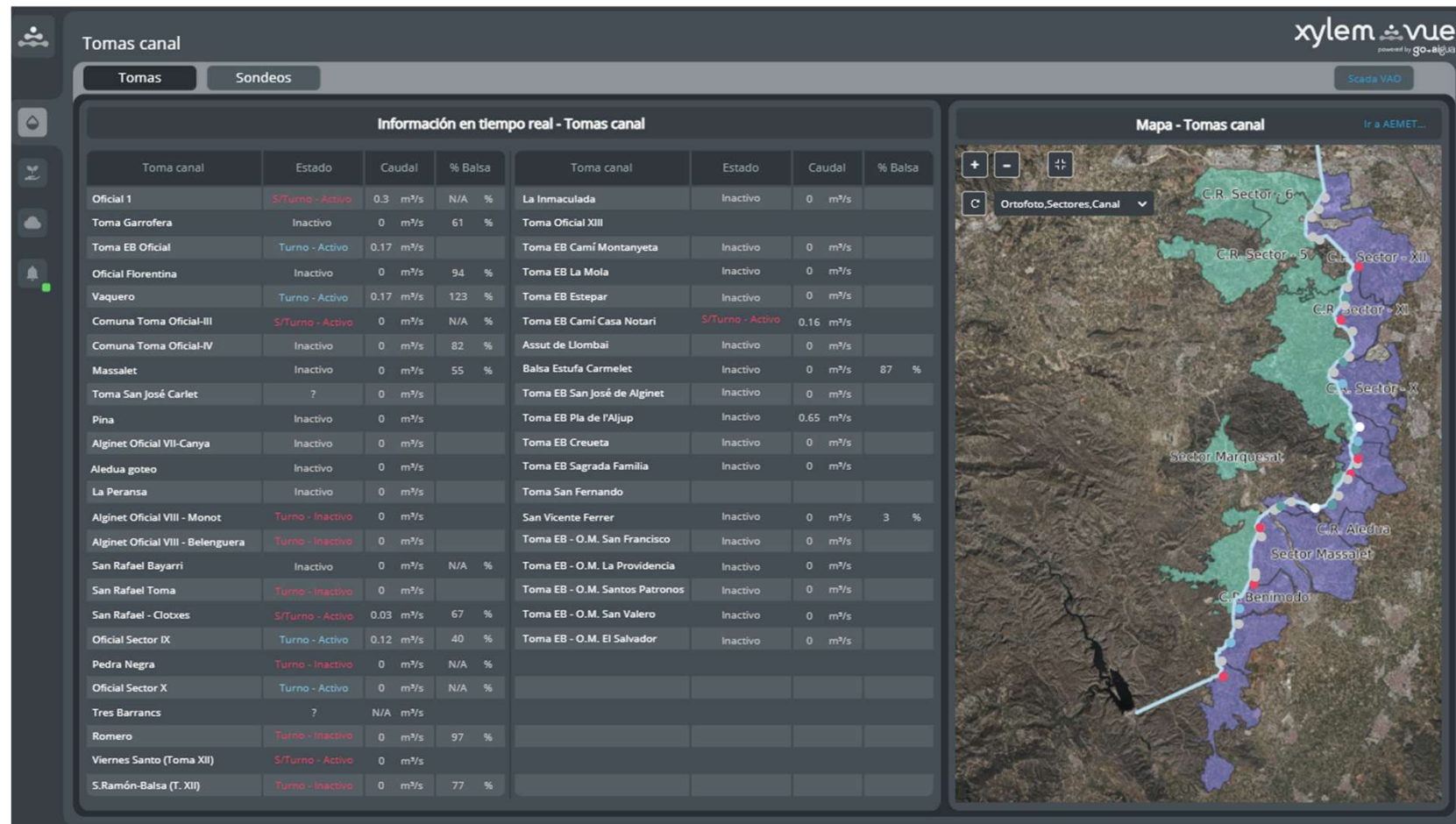
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

UNM: Informe compuertas (tiempo real)



Solución UNM



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURÍA

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



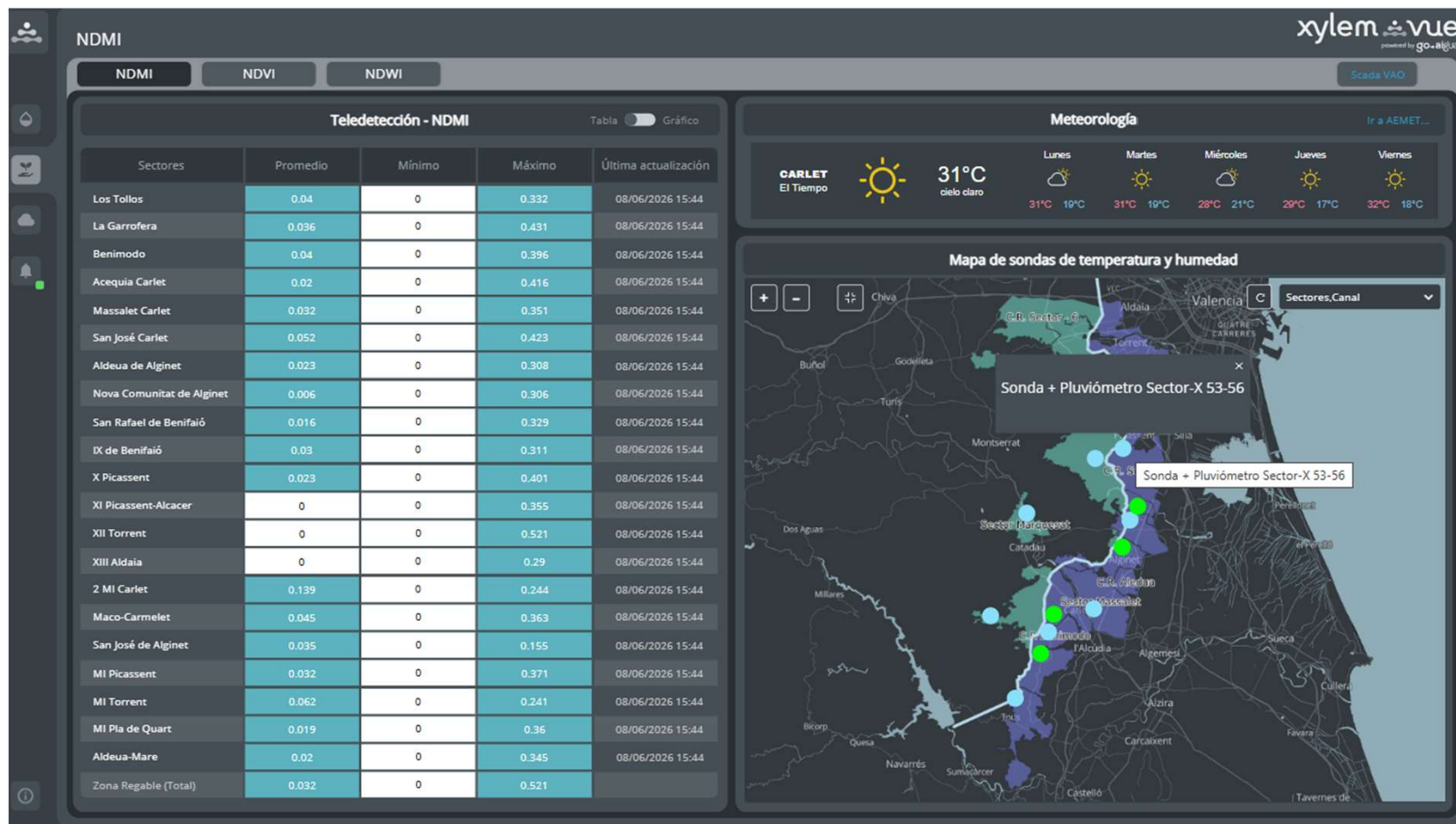
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

UNM: Informe imágenes satelitales



Solución UNM

UNM: Sensores humedad



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURÍA

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Solución UNM



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURÍA

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

UNM: Informe estaciones meteorológicas SIAR



Solución UNM

UNM: resumen anual SIAR



COMUNIDAD GENERAL
DE USUARIOS DEL
CANAL JÚCAR-TURIA

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

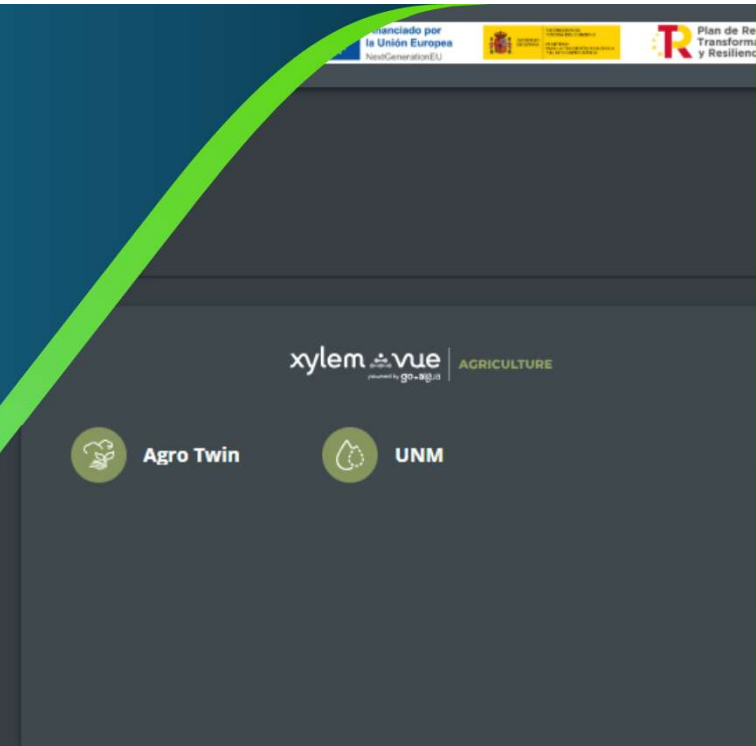
Sistema de Información Agroclimática para el Regadío (SIAR)

Algemesi - Benifaió - Carcaixent Carlet - Picassent - Vil. Castelló Cheste - Godelleta Resumen Web SIAR

Estación	Variable	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Total Anual	Media Anual
(V04) - Benifaió	Precipitación	267.51	6.91	240.37	44.04	4.06	60.09	34.92	48.11	1.62	1.62	27.80	82.22	819.27	
(V05) - Cheste	Precipitación	205.30	4.40	134.12	44.00	16.90	86.90	5.60	53.00	2.20	0.50	1.60	10.76	565.28	
(V07) - Castello	Precipitación	155.39	9.45	147.15	51.85	6.23	91.46	37.39	51.66	1.21	2.61	47.65	34.77	636.81	
(V102) - Carcaixent	Precipitación	193.40	26.10	310.40	44.56	4.60	74.50	27.80	52.50	1.70	2.20	43.50	38.50	819.76	
(V103) - Carlet	Precipitación	169.00	13.90	295.18	46.70	3.80	103.90	23.10	32.60	0.80	2.70	26.50	26.00	744.18	
(V14) - Algemesi	Precipitación	200.00	6.20	264.00	43.40	4.00	83.40	27.00	57.40	3.20	2.87	50.25	15.08	756.79	
(V17) - Picassent	Precipitación	207.67	5.54	234.63	43.75	4.16	58.41	20.20	43.16	5.74	0.99	10.10	60.98	695.34	
(V28) - Godelleta	Precipitación	97.04	2.21	164.22	48.64	8.24	91.85	16.68	42.21	3.62	3.42	22.11	56.27	556.52	
MEDIA	Precipitación	186.91	9.34	223.76	45.87	6.50	81.31	24.09	47.58	2.51	2.11	28.69	40.57	699.24	
(V04) - Benifaió	EtPMon	68.26	48.88	32.46	48.90	81.94	69.21	109.26	134.31	147.03	161.86	146.05	73.42	1121.56	
(V05) - Cheste	EtPMon	54.08	36.03	23.46	35.98	57.67	63.76	101.31	118.84	145.23	159.57	141.42	68.74	1006.08	
(V07) - Castello	EtPMon	54.17	38.15	24.43	40.19	64.44	58.58	92.16	106.97	123.27	139.18	121.39	59.85	922.77	
(V102) - Carcaixent	EtPMon	63.34	42.41	25.97	38.25	64.73	66.71	110.16	139.25	154.82	178.15	169.86	82.71	1136.35	
(V103) - Carlet	EtPMon	65.52	46.50	29.49	47.09	75.65	71.64	113.20	139.37	151.07	176.16	163.90	81.47	1161.05	
(V14) - Algemesi	EtPMon	61.84	45.88	28.46	41.86	67.49	69.12	106.23	130.06	145.52	162.06	144.97	71.54	1075.01	
(V17) - Picassent	EtPMon	60.56	42.30	27.06	40.16	65.12	65.36	102.61	128.63	148.63	161.67	146.58	72.48	1061.16	
(V28) - Godelleta	EtPMon	61.51	44.33	27.24	39.79	54.19	62.16	102.43	126.04	148.63	166.91	152.26	76.20	1061.69	
MEDIA	EtPMon	61.16	43.06	27.32	41.53	66.40	65.82	104.67	127.93	145.53	163.20	148.30	73.30	1068.21	
(V04) - Benifaió	Temperatura	19.55	13.81	11.34	10.73	14.13	12.77	16.69	19.64	24.62	28.01	27.62	24.43		18.61
(V05) - Cheste	Temperatura	17.49	12.44	9.73	9.34	12.17	11.04	15.26	17.81	23.21	26.93	26.30	23.09		17.07
(V07) - Castello	Temperatura	19.62	13.45	10.87	10.67	14.46	12.43	16.66	19.90	25.00	28.54	27.90	24.42		18.66
(V102) - Carcaixent	Temperatura	20.14	13.87	11.16	10.94	14.73	12.95	17.26	20.51	25.55	29.21	28.38	24.74		19.12
(V103) - Carlet	Temperatura	19.56	13.75	11.14	10.73	14.24	12.75	16.87	19.98	25.01	28.43	28.04	24.64		18.76
(V14) - Algemesi	Temperatura	19.35	13.62	10.99	10.58	14.10	12.55	16.48	19.54	24.25	27.66	27.12	23.92		18.35
(V17) - Picassent	Temperatura	18.80	13.51	10.82	10.23	13.35	12.02	15.90	18.99	23.79	27.28	26.96	23.76		17.95
(V28) - Godelleta	Temperatura	18.45	13.19	10.39	9.66	12.86	11.68	15.90	18.75	23.82	27.46	27.05	23.97		17.76
MEDIA	Temperatura	19.12	13.45	10.80	10.36	13.75	12.27	16.38	19.39	24.41	27.94	27.42	24.12		18.29

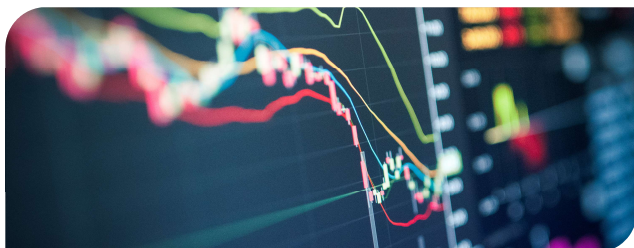
Resultados esperados

Septiembre 2026



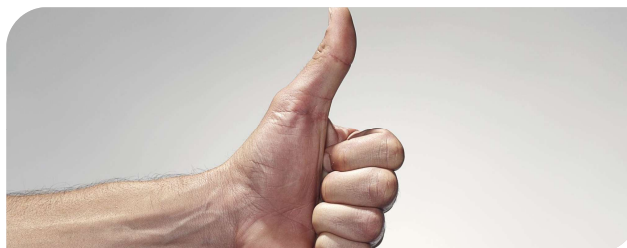
Resultados esperados

PERTE de digitalización del ciclo del agua



Reducción OPEX

- **Mejora del rendimiento hidráulico**
- **Mejora del rendimiento energético**
- **Mejora del rendimiento operacional**



Operación con excelencia

- Optimizar el funcionamiento de la red y garantizar el cumplimiento de los **niveles de servicio**.
- Prolongar la vida útil de los activos.
- **Gestionar todo el servicio desde una única plataforma integrada.**
- Mejorar la **sostenibilidad medioambiental**



Impulsar la Transfotmación Digitalización

- Crear un **sistema interoperable y escalable** para respaldar el crecimiento de la Comunidad.
- Implementar una **plataforma modular** que permita explotar más casos de uso
- Habilitar servicios de valor añadido para los regantes.
- **Seguridad en la gestión de la información**

Creación de un sistema inteligente de gestión del riego que aumenta la eficiencia, optimiza el consumo de recursos, mejora la sostenibilidad y aumenta la rentabilidad.

xylem

GRACIAS

Begoña Tarrazona