

Córdoba, 21 octubre 2025

GRUPO OPERATIVO SUPRAAUTONÓMICO

POMODOR

Beatriz Masdemont Hernández  
Coordinadora proyectos I+D+i, AZUD





# POMODORO

- ✓ Incrementar la calidad del tomate de industria a través de la gestión del riego y el manejo integral del cultivo.
- ✓ Incrementar la sostenibilidad de la cadena productiva mejorando su huella hídrica y la inversión energética.
- ✓ Impulsar la rentabilidad y sostenibilidad del sector para mejorar la posición de los productores.
- ✓ Potenciar el impacto social, económico y ambiental a través de la transferencia y difusión del conocimiento.

<http://go-pomodoro.com>



**AZUD**





Representación de todo el sector



# Plataformas Experimentales



PLATAFORMA EXPERIMENTAL DE EXTREMADURA

- ✓ Sistemas de riego multiestacionales en tomate
- ✓ Manejo rentable de los sistemas multiestacionales
- ✓ Actuaciones de difusión y transferencia



PLATAFORMA EXPERIMENTAL DE ANDALUCÍA

- ✓ Desarrollo de herramienta digital (DSS)
- ✓ Impacto de sistemas de riego sobre la rentabilidad del cultivo
- ✓ Transferencia de conocimiento



PLATAFORMA EXPERIMENTAL DE MURCIA

- ✓ Evaluación de huella hídrica (H.H.)
- ✓ Impacto de sistemas de riego sobre la productividad de los recursos
- ✓ Impacto sobre la calidad del producto final

# Plataforma Experimental de Andalucía (PEA)



Finca en Brenes (Sevilla)

Superficie ≈ 3 Ha

Riego por Goteo (RG)

Tratamientos:

- Superficial (RGA)
- Subterráneo (RGS)



**RGA 100% Etc**

**RGS 80-50% Etc**



# Resultados preliminares

Finca en Brenes (Sevilla)

Superficie ≈ 2,5 Ha

Riego por Goteo (RG)

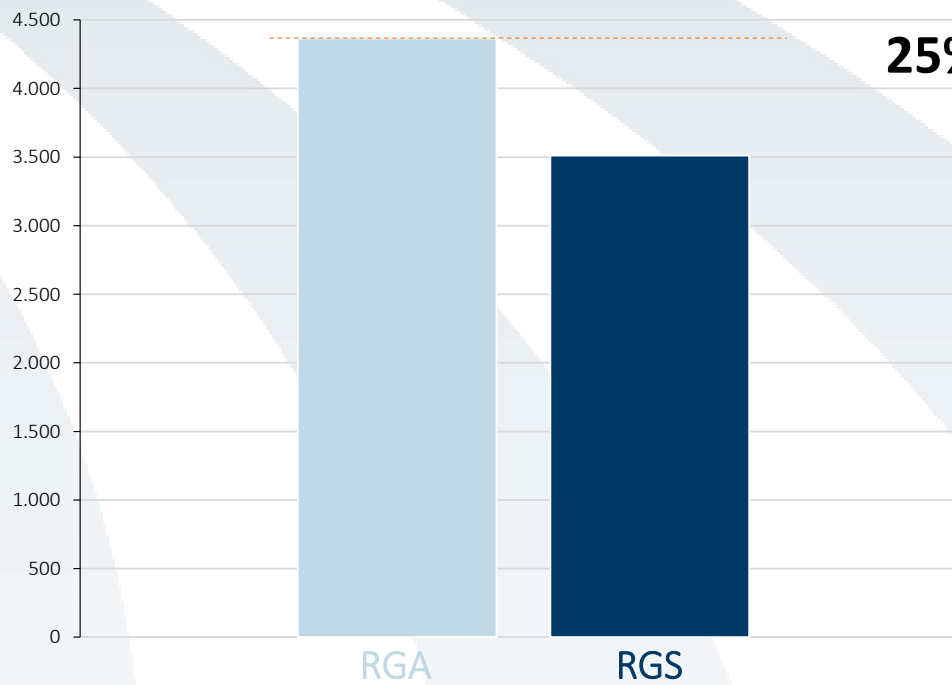
Tratamientos:

- Aéreo (RGA)
- Subterráneo (RGS)

**RGA 100% ETc**

**RGS 80-50% ETc**

Dotación hídrica (m<sup>3</sup>/ha)



**25% Reducción del consumo hídrico**



- ↓ Costes energéticos
- ↓ Costes de abonado
- ↓ Costes hídricos





# Resultados preliminares

Finca en Brenes (Sevilla)

Superficie ≈ 2,5 Ha

Riego por Goteo (RG)

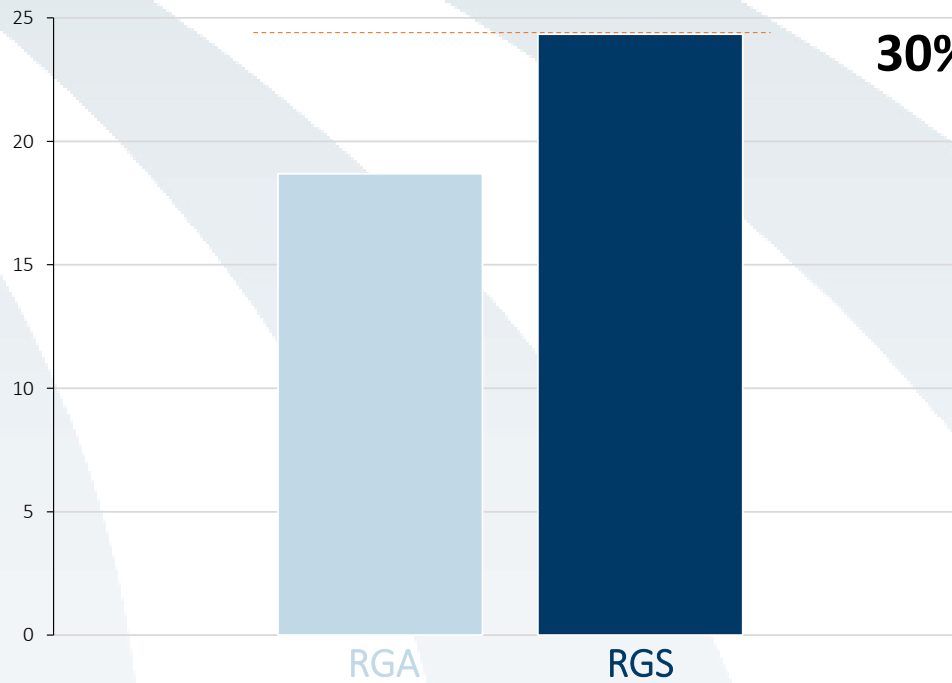
Tratamientos:

- Aéreo (RGA)
- Subterráneo (RGS)

**RGA 100% ETc**

**RGS 80-50% ETc**

Rendimiento hídrico (Kg/m3)



**30% Incremento rendimiento hídrico**



↑ Aprovechamiento hídrico

↑ Rentabilidad





## La difusión es prioritaria

Plataforma colaborativa para **compartir conocimiento, nuevas tecnologías y soluciones innovadoras.**

Viernes, **28 noviembre 2025**

Horario: 9:00 – 13:00 h

📍 **Salón de actos, ETSIA**



### Comunidad de Prácticas POMODORO

- I. Producción avanzada y sostenible para incrementar el valor de la producción agrícola
- II. Estrategias y herramientas para la mejora de la cadena de valor del tomate industrial
- III. Transferencia de avances tecnológicos al sector agrícola





Cofinanciado por la Unión Europea



**Nombre de la actuación:**

POMODORO. Producción avanzada y sostenible para incrementar el valor del tomate industrial en Extremadura, Andalucía y Murcia.

PLAN ESTRATEGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión

Total	599.540,63 €
Cofinanciación UE	80 %



Córdoba, 21 octubre 2025



# ¡GRACIAS!

Beatriz Masdemont Hernández  
[beatriz@azud.com](mailto:beatriz@azud.com)

## AZUD