

Aplicación del 4G a la automatización del riego

■ ¿EN QUÉ CONSISTE?

Solución destinada a gestionar y controlar sistemas de riego de manera remota y automatizada. Permite programar los riegos en función de las necesidades hídricas de cada sector de la parcela, mejorando así la eficiencia en el uso del agua de riego y minimizando las pérdidas por infiltración.

■ ¿PARA QUÉ SIRVE?

El objetivo principal es mejorar la eficiencia en la gestión del riego agrícola, con un impacto directo en el mejor uso de los recursos. Por otro lado, persigue:

- **Automatizar el sistema de riego:** permitir mediante el uso de la tecnología una gestión precisa y eficiente.
- **Permitir el control remoto:** facilitar la supervisión de los sistemas de riego desde cualquier ubicación mediante la conectividad inalámbrica de red.
- **Optimizar el consumo de agua y recursos asociados al riego:** lograr una gestión eficiente de los cultivos mediante la programación del suministro de agua, reduciendo costes innecesarios.
- **Mejorar la productividad y calidad de los cultivos:** alcanzar una optimización de crecimiento saludable y productivo mediante una gestión controlada del riego.

■ ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?



Eficiencia

Mejorarás la **gestión eficiente** de tus **cultivos** controlando a distancia y en tiempo real el riego, ajustando y **optimizando** las **prácticas** según las necesidades de tu cultivo.



Ahorro en costes

Optimizarás el uso del agua monitorizando en tiempo real las condiciones del suelo y necesidades hídricas de tus cultivos, facilitando la entrega de cantidad exacta del agua y **reduciendo costes**.



Toma de decisiones

Facilitarás el **control y la supervisión** de los sistemas de riego garantizando el **adecuado suministro** de agua para incidir directamente en una mejor gestión del terreno.

■ ¿QUÉ DEBO TENER EN CUENTA?



Formación

Capacitación del personal en **conocimientos digitales básicos**, para operar correctamente los dispositivos de control y programación del riego.



Personalización

Análisis detallado de las necesidades específicas, recursos y puntos de mejora de tu cultivo y del área de riego y su **adaptación** a la herramienta.



Profesionales especializados

Asesoramiento técnico por parte de profesionales especializados en tecnología agrícola y sistemas de riego inteligente y automatizado.



Conectividad

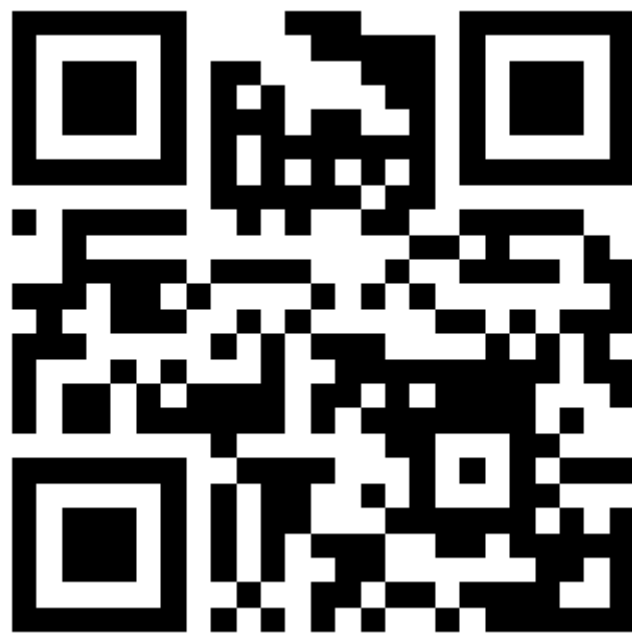
Señal o cobertura adecuada en tu área, así como **conexión wifi** estable y segura.



Infraestructuras

Sensores, dispositivos y sistemas de automatización de riego.

Oficina Técnica de Soporte CreceA



**Cuenta conmigo.
Inicia tu transformación.**



747 752 663



oficina.crecea.agapa
@juntadeandalucia.es



¡Síguenos!

**Apoyo a la transformación digital para el
crecimiento económico sostenible de tu negocio**