



ikosadvanced.com



## Aqua

Plataforma de certificaciones de huella hídrica.

Los equipos de IKOS contienen este modelo de Inteligencia Artificial desarrollado por IKOS que permite el cálculo de las necesidades hídricas del cultivo, así como los rangos de trabajo del suelo en función de la etapa de demanda hídrica con 144 mediciones diarias.



# Solicita los equipos GRATIS con la ayuda del Kit Digital

escaneando el código QR



Descarga la app en:



TECNOLOGÍA AGRÍCOLA AVANZADA

# Más rentabilidad para tus cultivos de la que creías posible

Con la tecnología IKOS

- + Aumenta la producción
- Disminuye coste de producción
- ✓ Toma decisiones en base a datos



### Nuevas altas

Le permite dar de alta una huella hídrica por cultivo.



### Producción

Visualice cuan productivo está siendo su cultivo.



### Fertilizantes

Visualización de aplicaciones de fertilizantes.



### Campañas

Visualización de la huella hídrica por cada campaña.



### Agua

Visualización de los consumos de agua.



### Certificación

Certificación de la huella hídrica.



## Conecta tu cultivo



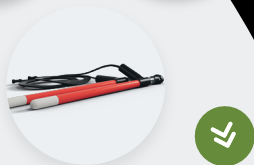
Visita la web





## La tecnología agrícola más avanzada

Este equipo cuenta con tecnología Plug-and-Play proporcionando una instalación rápida y sencilla. Genera 144 mediciones diarias de cada uno de sus sensores, monitorizando en tiempo real el estado de los cultivos. Esto le permite tomar las mejores decisiones para optimizar el uso del agua y el fertilizante.



## Inteligencia Artificial para mejorar la eficiencia del riego

Raindrop es un módulo desarrollado por IKOS que calcula las necesidades hídricas del cultivo y los rangos de trabajo del suelo en función de la etapa de demanda hídrica en la que se encuentre y a las 144 mediciones diarias de los sensores, para recomendarle cuándo y cuánto regar y ajustar el tiempo de riego.



## “Automatiza programas de riego y de clima”

Este equipo posibilita la conexión con su controlador de riego o funcionar como uno. Permite ver el estado del riego, activarlo bajo demanda y por franjas horarias.

Le permite automatizar la toma de decisiones conectando los equipos de campo con su controlador de riego. Cuenta con un sistema de alarmas y notificaciones.



**Control del riego**  
Aplica riegos bajo demanda cuando el cultivo lo necesite de forma remota.



**Programador de riego**  
Apertura y cierre de electroválvulas, arranque de bomba de riego y agitador.



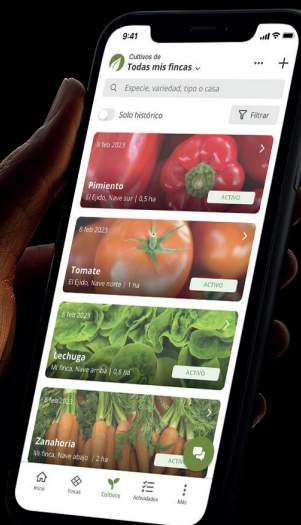
**Control climático**  
Control de la ventilación, sistema de nebulización, de pantalla de sombreado y diversos actuadores más.



## Para todo tipo de cultivos

### Al aire libre y protegido

Se adapta a todo tipo de cultivos y explotaciones. Controle su finca desde el móvil, esté donde esté, desde cualquier lugar. Tecnología imprescindible para cultivos de alto valor como el mango, el aguacate y otros frutales.



**40% ahorro medio de agua desde el primer mes**



**20% ahorro medio de fertilizantes desde el primer mes**



**Fácil instalación y soporte del equipo técnico de Ikos**



**Mejora tu rendimiento desde la primera semana**



**Monitorización de consumos de agua en tiempo real**



**Te acompañamos en el proceso de aprendizaje**

