



# DIGITALIZACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN EFICIENTE DEL AGUA EN INVERNADEROS

La integración de tecnologías digitales en la gestión del agua en invernaderos está revolucionando la forma en que reutilizamos y conservamos este recurso esencial, ofreciendo soluciones más inteligentes y efectivas

## PRINCIPALES APLICACIONES

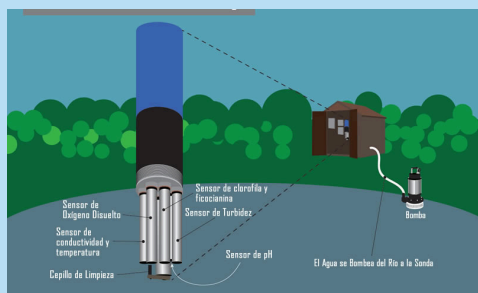


### 1. SENSORES DE HUMEDAD DEL SUELO

Miden la humedad del suelo en tiempo real para ajustar el riego de manera precisa.

### 2. SISTEMAS DE RIEGO AUTOMATIZADOS

Sistemas que regulan el riego basado en datos de sensores y previsiones climáticas.



### 3. ESTACIÓN DE MONITOREO DE AGUA

Monitorean la calidad del agua y detectan contaminantes para asegurar su reutilización segura.

### 4. PLATAFORMAS DE GESTIÓN DE AGUA

Software que integra datos de sensores y sistemas de riego para optimizar el uso del agua.



## BENEFICIOS DE LA DIGITALIZACIÓN



EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA



REUTILIZACIÓN DE AGUA



REDUCCIÓN DE COSTES



MEJORA EN LA SALUD DE LOS CULTIVOS

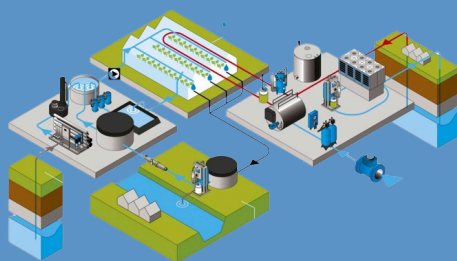
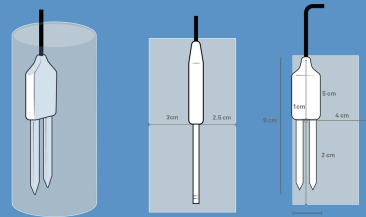


SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

## ¡CÓMO FUNCIONA!

01

RECOLECCIÓN DE DATOS



02

PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS

03

IMPLEMENTACIÓN DE AJUSTES

