



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

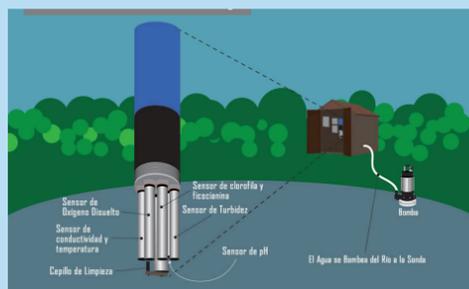


1. SENSORES DE HUMEDAD DEL SUELO

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



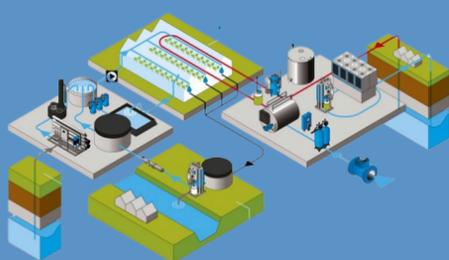
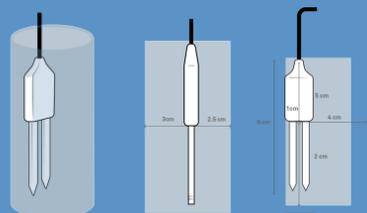
MEJORA EN LA
SALUD DE LOS
CULTIVOS



SOSTENIBILIDAD
AMBIENTAL

¡CÓMO FUNCIONA!

01 RECOLECCIÓN DE DATOS



02 PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS



03 IMPLEMENTACIÓN DE AJUSTES