



**Contenido
volumétrico de agua**



Temperatura del suelo



Optimice el **suministro de agua** gracias a un **conocimiento preciso** de su suelo

Instalada lo más cerca posible de las raíces, la sonda capacitiva Weenat mide con precisión el contenido volumétrico de agua y la temperatura del suelo cada **10 cm**.

Es compatible con todos los sistemas de riego.

Una única sonda para todo su perfil radicular

Weenat ofrece dos tamaños de sonda para adaptarse a la profundidad de enraizamiento de sus cultivos:

- > **30 cm**: 3 niveles de medición
- > **60 cm**: 6 niveles de medición

LA CALIDAD WEENAT



Sensor sostenible

Con Weenat está invirtiendo en un material robusto que durará toda la vida.



Fácil mantenimiento

Todas las piezas de su sonda capacitiva de suelo pueden cambiarse sin la ayuda de un técnico.



2 años de garantía

Todos nuestros sensores se prueban en fábrica y tienen una garantía de 2 años.

Controle la evolución del **estado hídrico de su suelo**



CONTROLE EL CONTENIDO DE AGUA DE UN VISTAZO

Gracias al **mapa de riego**, siga y controle la evolución del estado hídrico de su suelo durante los últimos días.

Puede **visualizar en el mapa los datos de su sensor en tiempo real**, el mismo día a medianoche (D0) el día anterior (D-1) o los últimos 7 días (D-7).

GESTIONAR CON PRECISIÓN

Interprete los datos de su sensor con la ayuda de los **umbrales hídricos*** para los principales tipos de **suelo**. Permiten traducir el contenido de agua de la parcela, a partir de un estado de sequía según 4 umbrales: **saturación**, **confort**, **vigilancia** o **estrés**. La lluvia y el riego también son visibles.

**Para una mayor precisión, estos umbrales son personalizables.*



OPTIMICE SU APORTACIÓN DE AGUA

Puede seguir los umbrales con la ayuda de un sistema de **alerta sobre el contenido de agua de su suelo**. En cuanto la disponibilidad de agua de un nivel cambia de umbral, se le avisa (por texto, correo electrónico o notificación) para que tome medidas lo antes posible.

Encuentre todos nuestros consejos para realizar con éxito la instalación y el mantenimiento de su sonda de capacitancia del suelo.



En vídeo en nuestro canal de **YouTube**



En la **guía de instalación** que deslizamos en la caja del sensor

Todos los datos de tu sonda de capacitiva de suelo están disponibles directamente en la app Weenat con la **suscripción Experto**.

Más información

Antena

Carcasa electrónica

Contiene un sensor GPS, una batería y transmite los datos de la sonda a la aplicación de Weenat.

Tubo de PVC resinado

Los sensores están en el interior (cada 10 cm).

Existe en 2 versiones
60 cm • 30 cm

Se incluye una estaca de instalación para fijar la caja electrónica.

MATERIAL

Pie	Material	PVC resinado
	Dimensiones	30 cm o 60 cm de alto 38 mm de diámetro
Cable	Dimensiones	1 m
Batería		Litio (3,6 V) - Autonomía de 2-3 años
Sensor GPS		Integrado en el sensor

MEDICIONES

	Unidad	Principio de medición	Rango de medición	Profundidad de las mediciones	Resolución
Contenido hídrico en volumen	%	Permitividad dieléctrica del suelo	0% - 100%	Cada 10 cm	0,1%
Temperatura del suelo	°C	Termometría por transistor	-40 a +60°C	Cada 10 cm	0,1°C

TRANSMISIÓN DE LOS DATOS

Tecnología	Ondas de radio de baja frecuencia (LoRa o Sigfox)
Frecuencia	Cada 30 minutos

Innovar al servicio de los agricultores para **optimizar** **sus recursos**

Gracias a una aplicación móvil y sus sensores agrometeorológicos conectados, Weenat ofrece soluciones móviles fáciles de usar a los agricultores para que puedan consultar en tiempo real las condiciones meteorológicas y agronómicas de sus parcelas.



Grupo Alianza

Atención, distribución, servicio

hola@grupoalianza.es

Teléfono y WhatsApp: 987 245 204

www.grupoalianza.es

Weenat

alvaro.gomez@weenat.com

Teléfono: 646 95 61 01

www.weenat.com/es/

weenat.com/es

