

**Tensiometría**  
(kPa)**Temperatura  
del suelo (°C)**

## Conocimiento más detallado de su suelo

Colocados lo más cerca posible de las raíces, los tensiómetros conectados de Weenat miden con precisión el potencial hídrico a diferentes profundidades: de 15 a 90 cm. Las mediciones de tensiometría son universales y pueden adaptarse a todo tipo de cultivos, suelos y equipos de riego.

## Precisión para tomar mejores decisiones

Con los tensiómetros conectados, optimizarás el aporte de agua durante toda la temporada. Podrás decidir cuándo iniciar o detener el riego gracias al seguimiento en tiempo real de la evolución de las curvas en la aplicación Weenat.

## LA CALIDAD WEENAT



### Sensor sostenible

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



### Fácil mantenimiento

Todas las piezas de sus tensiómetros 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 **potencial hídrico** de su suelo



## CONTROLE LA TENSIOMETRÍA EN UN VISTAZO RÁPIDO

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

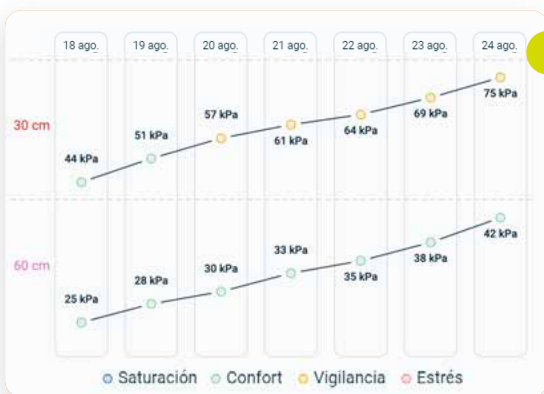
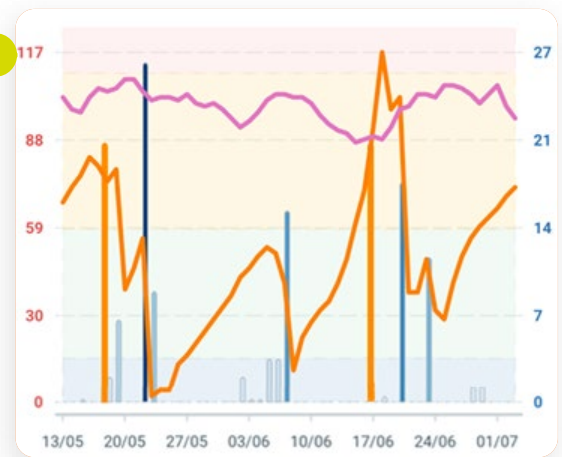
Puede visualizar en el mapa los datos de su sensor en tiempo real, el mismo día a medianoche (D0) el día anterior (D-1) o los últimos 7 días (D-7).

## 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.*



## WEEDRIQ : D+7 TENSIOMETRÍA PREVISIÓN

Con las Previsiones Weedriq, conocerá el potencial hídrico de su suelo en los próximos 7 días. Gracias a la inteligencia artificial, el modelo combina la información histórica y en tiempo real de los tensiómetros Weenat con las previsiones meteorológicas locales para predecir la evolución de la tensiometría en los próximos 7 días.

[Más información sobre Weedriq](#)

**Encuentre todos nuestros consejos para tener éxito en la instalación y el mantenimiento de sus tensiómetros.**



En vídeo en nuestro canal de **YouTube**



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

Todos los datos de tus tensiómetros están disponibles directamente en la app Weenat con la **suscripción Experto**.

**Más información**

### Antena

### Carcasa electrónica

Contiene la batería, el circuito electrónico y la baliza GPS. Transmite los datos de los tensiómetros a la aplicación de Weenat.



Existe en 3 versiones  
90 cm • 60 cm • 30 cm

### Sonda Watermark

Mide el potencial hídrico (en kPa)

#### MATERIAL

Pie	Material	Acero inoxidable 316 L
	Dimensiones	de 40 cm a 70 cm de alto   2,2 cm de diámetro
Peso del sensor	de 0,7kg a 1kg	
Batería	Pila con autonomía de 3-5 años	
Sensor GPS	Integrado en el sensor - Geolocalización	

#### MEDICIONES

	Unidad	Principio de medición	Rango de medición	Altura de medición	Precisión
Presión	kPa	Resistencia eléctrica	de 0 kPa a 200 kPa	Altura de los brotes	-

#### TRANSMISIÓN DE LOS DATOS

Red de comunicación	LoRa o Sigfox
Frecuencia	Ondas de radio de baja frecuencia
Transmisión	Cada 15 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](mailto:hola@grupoalianza.es)

Teléfono y WhatsApp: 987 245 204

[www.grupoalianza.es](http://www.grupoalianza.es)

## Weenat

[alvaro.gomez@weenat.com](mailto:alvaro.gomez@weenat.com)

Teléfono: 646 95 61 01

[www.weenat.com/es/](http://www.weenat.com/es/)

[weenat.com/es](http://weenat.com/es)

