

## Lista de comprobación para comprar un sensor de humedad del suelo

Diez aspectos que conviene comprobar antes de comprar un sensor de humedad del suelo. La tecnología de medición, el diseño de la sonda, la calibración, la conectividad, la profundidad de instalación y el precio determinan si los datos son realmente útiles en tu explotación. Evalúa cada sistema que compares con los diez criterios siguientes y pide a cada proveedor una respuesta por escrito.

| #  | LA PREGUNTA                  | CÓMO SUENA UNA RESPUESTA SÓLIDA   | TU SISTEMA ACTUAL        |
|----|------------------------------|---|--------------------------|
| 1  | <b>Física del sensor</b>     | Clase TDR/TDT, con una banda de precisión en campo publicada — no un genérico "alta precisión".       | <input type="checkbox"/> |
| 2  | <b>Geometría de la sonda</b> | Enterrada en suelo no alterado, para que el agua no pueda canalizarse por la carcasa del dispositivo. | <input type="checkbox"/> |
| 3  | <b>Autocalibración</b>       | Capacidad de campo y punto de recarga aprendidos del propio historial de tu parcela.                  | <input type="checkbox"/> |
| 4  | <b>Conectividad</b>          | Celular directa — sin una pasarela aparte que instalar, alimentar y mantener.                         | <input type="checkbox"/> |
| 5  | <b>Instalación</b>           | De hincado, unos 10 minutos por punto, sin barrena, taladro ni visita del distribuidor.               | <input type="checkbox"/> |
| 6  | <b>Amplitud de medición</b>  | Humedad, temperatura del suelo, CE y lluvia en un solo dispositivo.                                   | <input type="checkbox"/> |
| 7  | <b>Profundidad</b>           | Colocación configurable, incluso por debajo de 30 cm para árboles y viñedos.                          | <input type="checkbox"/> |
| 8  | <b>Claridad de la app</b>    | Una respuesta clara a "¿riego hoy?", no un gráfico en bruto para interpretar.                         | <input type="checkbox"/> |
| 9  | <b>Precios</b>               | Públicos y por dispositivo — sin el baile del "contacta con ventas".                                  | <input type="checkbox"/> |
| 10 | <b>Prueba</b>                | Una prueba real con devolución del dinero de al menos 30 días.  | <input type="checkbox"/> |