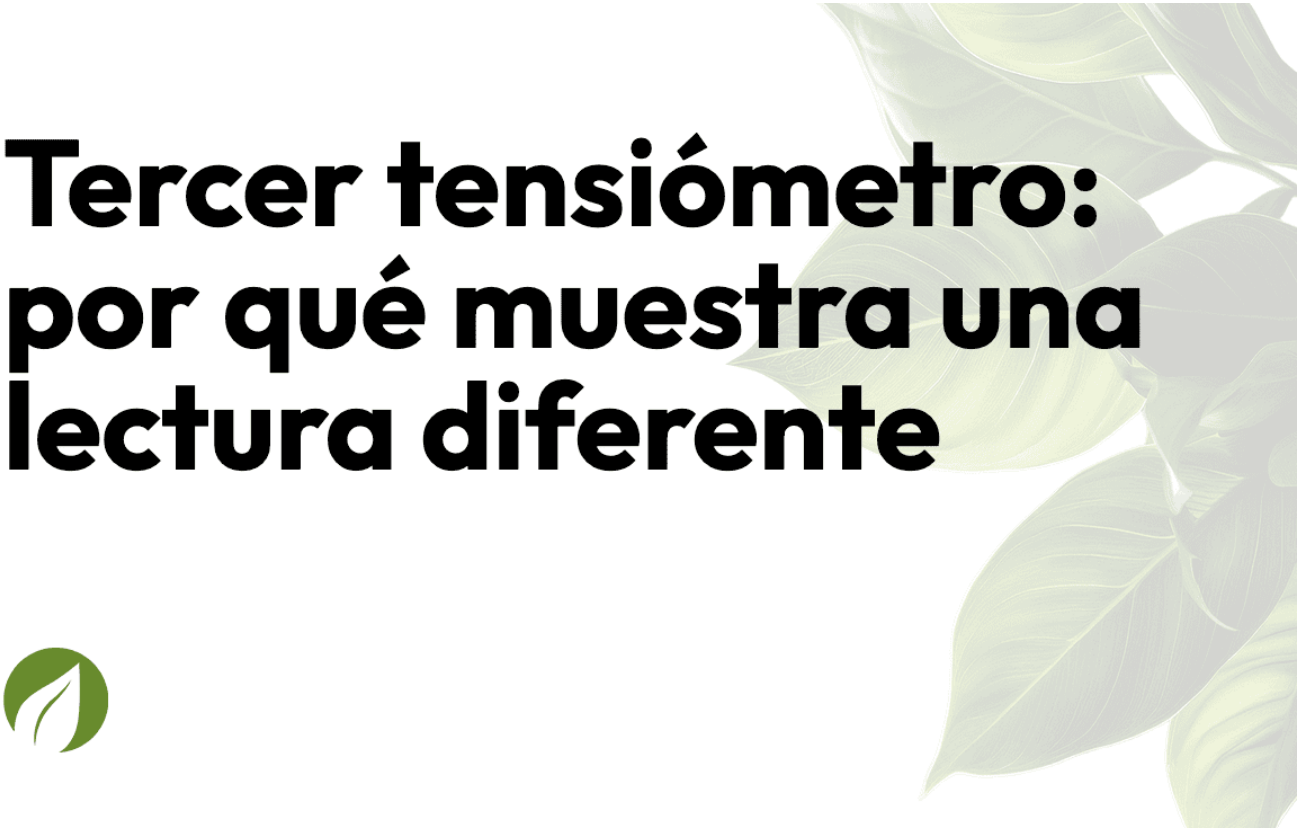
Tercer tensiómetro: por qué muestra una lectura diferente

Diagnóstico de equipos · https://help.ikosadvanced.com/doc/tercer-tensiometro-lectura-diferente/

Tercer tensiómetro: por qué muestra una lectura diferente



Si el **tercer tensiómetro** de tu finca está registrando valores distintos a los otros dos **(superficial y profundo)**, no siempre significa que haya un problema. Estas diferencias pueden ser completamente normales si el sensor está instalado en una zona distinta del cultivo

¿Por qué puede pasar?

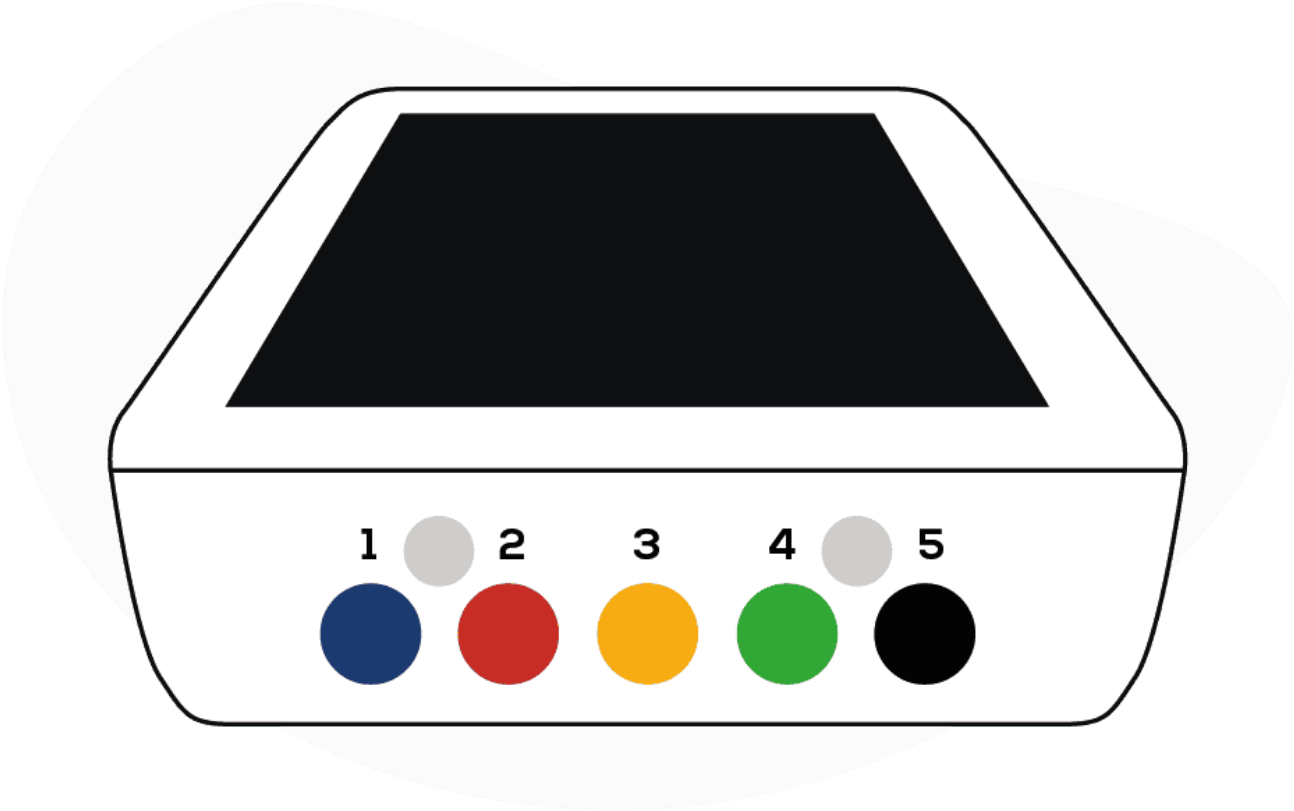
El **3 tensiómetro** suele colocarse en otro sector, diferente al del nodo principal. Ese sector puede tener condiciones distintas, como suelo más drenante, menor dotación de riego o mayor exposición al sol ☀

Por eso, es normal que la lectura sea algo más seca, incluso si el sensor está funcionando correctamente

Revisa la instalación

Verifica que esté colocado a la misma profundidad que el tensiómetro superficial del otro sector. Asegúrate de que esté cerca de la goma de riego y bien fijado para evitar lecturas erróneas

Conexión de los sensores: Revisa que el tercer tensiómetro se encuentre instalado en el Canal 5.



Comprueba el sistema de riego

Revisa que no haya problemas de presión, goteros obstruidos o acumulación de suciedad en los filtros.

Cualquier fallo en esa zona puede afectar la humedad del suelo y, por tanto, las lecturas del sensor

Ajusta la dotación si es necesario

Si después de todas las comprobaciones el valor sigue siendo más seco, puede que ese sector necesite un poco más de riego para mantener niveles similares al resto del cultivo

¿Has recibido una alerta por falta de agua? ⚠

Si aparece una alerta indicando valores bajos mantenidos durante mucho tiempo, es posible que el sensor se haya quedado sin agua.

Rellénalo con agua destilada, añade unas gotas de alguicida y comprueba que la sonda esté bien ajustada.
Una vez hecho esto, espera unos minutos y revisa si la lectura vuelve a la normalidad

¿Necesitas ayuda?

Si después de seguir estos pasos sigues teniendo dudas o el problema continúa, puedes contactarnos por teléfono o correo electrónico. Estaremos encantados de ayudarte

Teléfono de soporte: +34 950 50 51 50 (L-V 8:00 a 16:00)
Correo electrónico: support@ikosadvanced.com

¡Estamos aquí para ayudarte a sacarle el máximo partido a tu cultivo!