Cómo configurar el contador volumétrico

Sensores · https://help.ikosadvanced.com/doc/configurar-contador-volumetrico/

Cómo configurar el contador volumétrico

Para configurar correctamente el contador volumétrico en la app de **Ikos,** es necesario introducir una serie de datos que permiten calcular de forma precisa la cantidad de agua aplicada en el riego. A continuación te explicamos todos los pasos y campos que deberás completar.



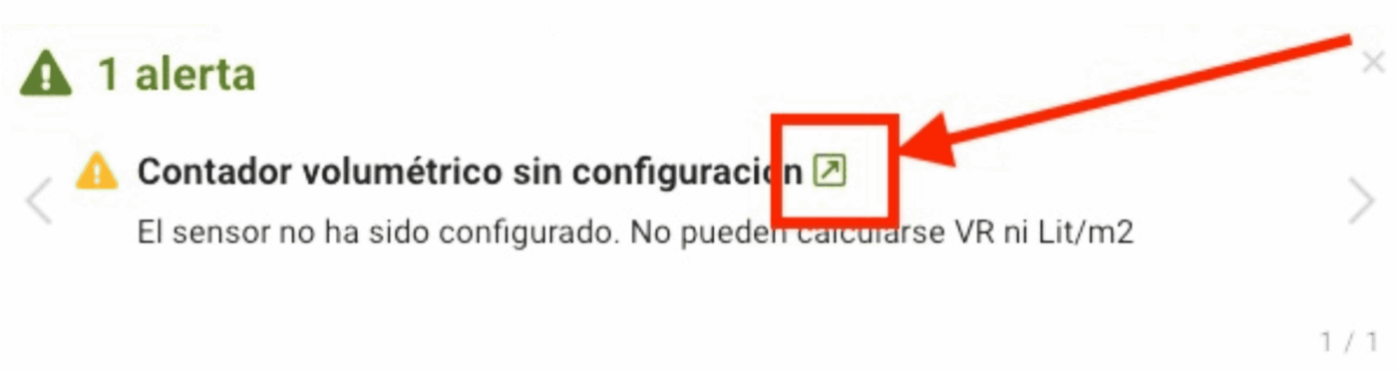
Contenido

- Desde la aplicación móvil
- Desde la aplicación web

Desde la aplicación móvil

Puedes acceder a la configuración del contador volumétrico de dos formas diferentes

- Si aparece una alerta en el sistema indicando que el contador volumétrico no está configurado, pulsa el icono de acceso directo



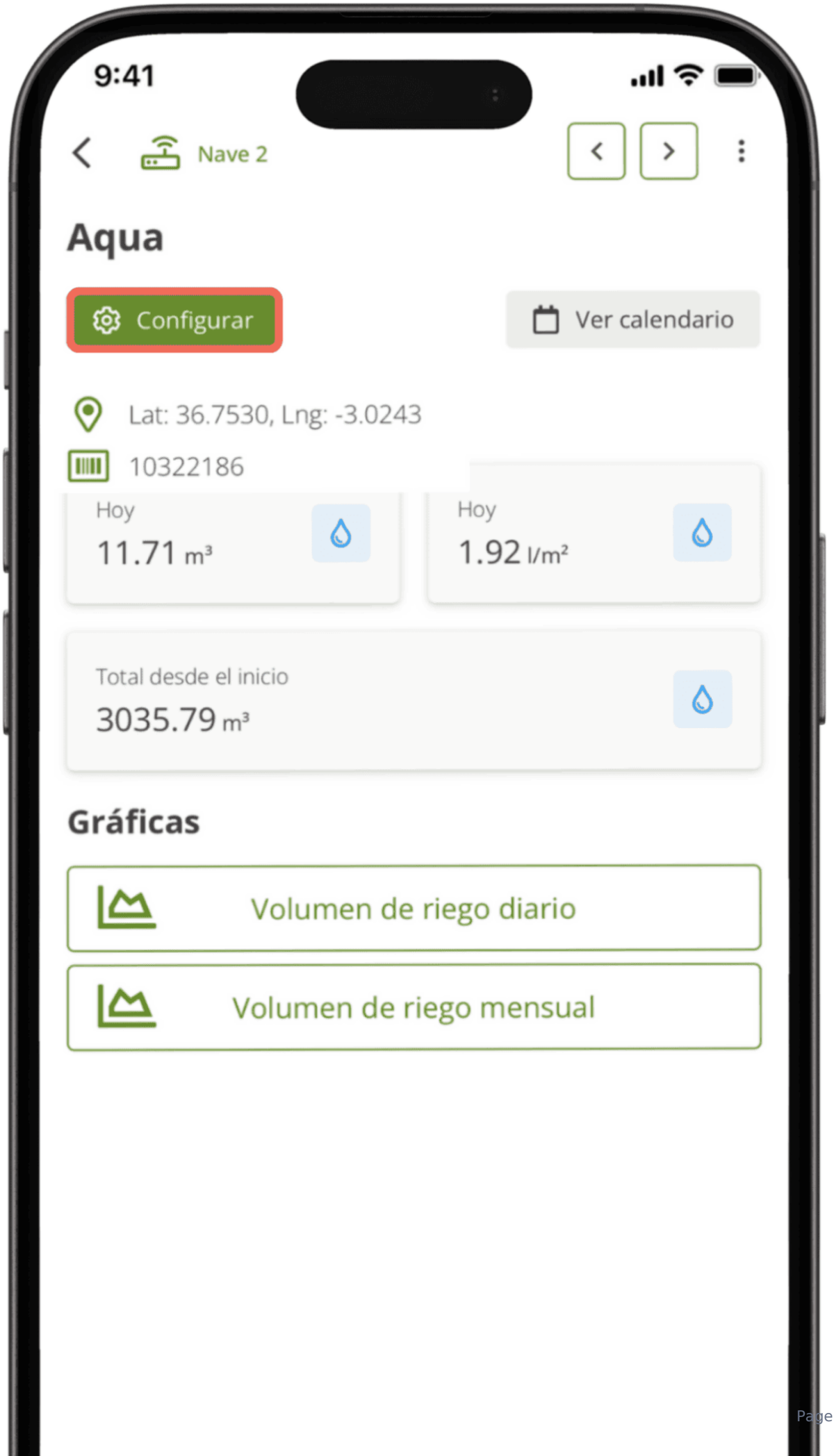
- O bien, entra en el menú **Dispositivos** y abre el controller que tenga el módulo **Aqua** instalado


9:41
Nave 2
IKOS MULTI
Estoy realizando lecturas
Última lectura: Hoy, 11:18
Lat: 36.7530, Lng: -3.0243
10322186
Buena
92%
Dormir
Aqua
Ver gráficas
Ver his de ala
Últimas lecturas
Ver leyenda
Referencia de riego de Raindrop
60 - 115 mBar
Ten superficial
65 ↗ 1
Ten profunda
68 ↗ 1
Tª ambiental
25.9 ↗ 1
H ambiental
81.2 ↗ 6.5

Una vez dentro, sigue estos pasos:

1. Pulsa en Configurar

- Aparecerá un asistente que te guiará paso a paso para introducir los datos necesarios.

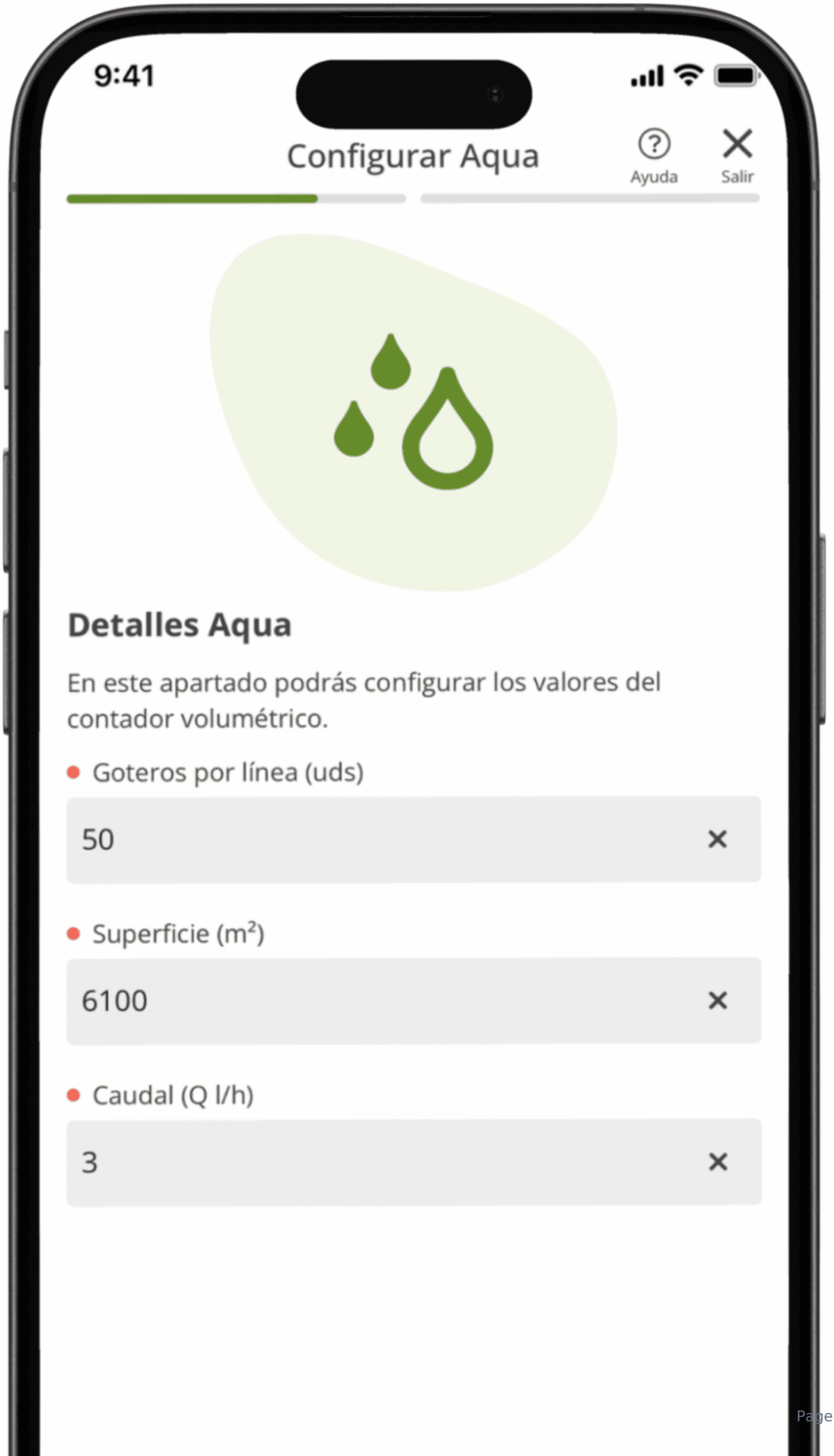

9:41
Nave 2
Aqua
Configurar
Ver calendario
Lat: 36.7530, Lng: -3.0243
10322186
Hoy
11.71 m³
Hoy
1.92 l/m²
Total desde el inicio
3035.79 m³
Gráficas
Volumen de riego diario
Volumen de riego mensual

2. Completa los detalles de riego

- **Goteros por línea**: indica cuántos goteros hay en la línea de riego donde esté instalado el contador.
- **Superficie (m²)**: introduce los metros cuadrados reales de la finca.

> Recomendación: Para mayor precisión, te recomendamos restar las zonas que no se riegan, como pasillos o espacios sin plantas. Así el cálculo se ajustará solo a la superficie útil.

- **Caudal (l/h)**: indica cuántos litros por hora suministra cada gotero.


9:41
Configurar Aqua
Ayuda
Salir
Detalles Aqua
En este apartado podrás configurar los valores del contador volumétrico.
Goteros por línea (uds)
50
Superficie (m²)
6100
Caudal (Q l/h)
3

3. Introduce las distancia de instalación

- **Distancia entre goteros (cm)**: cuántos centímetros hay entre cada gotero en la misma línea.
- **Distancia entre tuberías (m)**: distancia en metros entre las líneas de riego (gomas conectadas a la principal).


9:41
Configurar Aqua
Ayuda
Salir
Indica las distancias
Distancia entre goteros (cm)
50
Distancia entre tuberías (m)
1

Aparecerá un mensaje indicando que el contador volumétrico se ha configurado con éxito

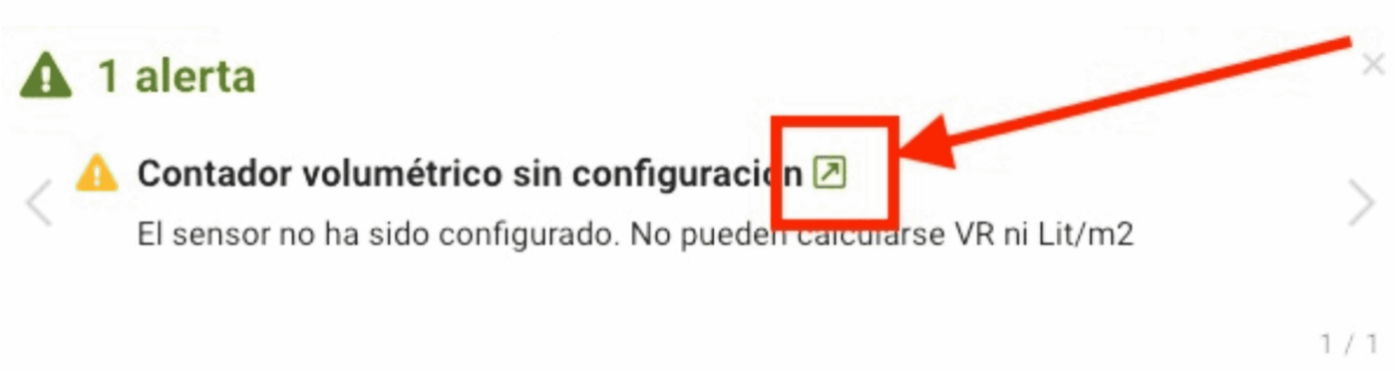
Pulsa en Finalizar para cerrar el asistente.


9:41
Configurar Aqua
Ayuda
Salir
Contador volumétrico
configurado con éxito
Finalizar

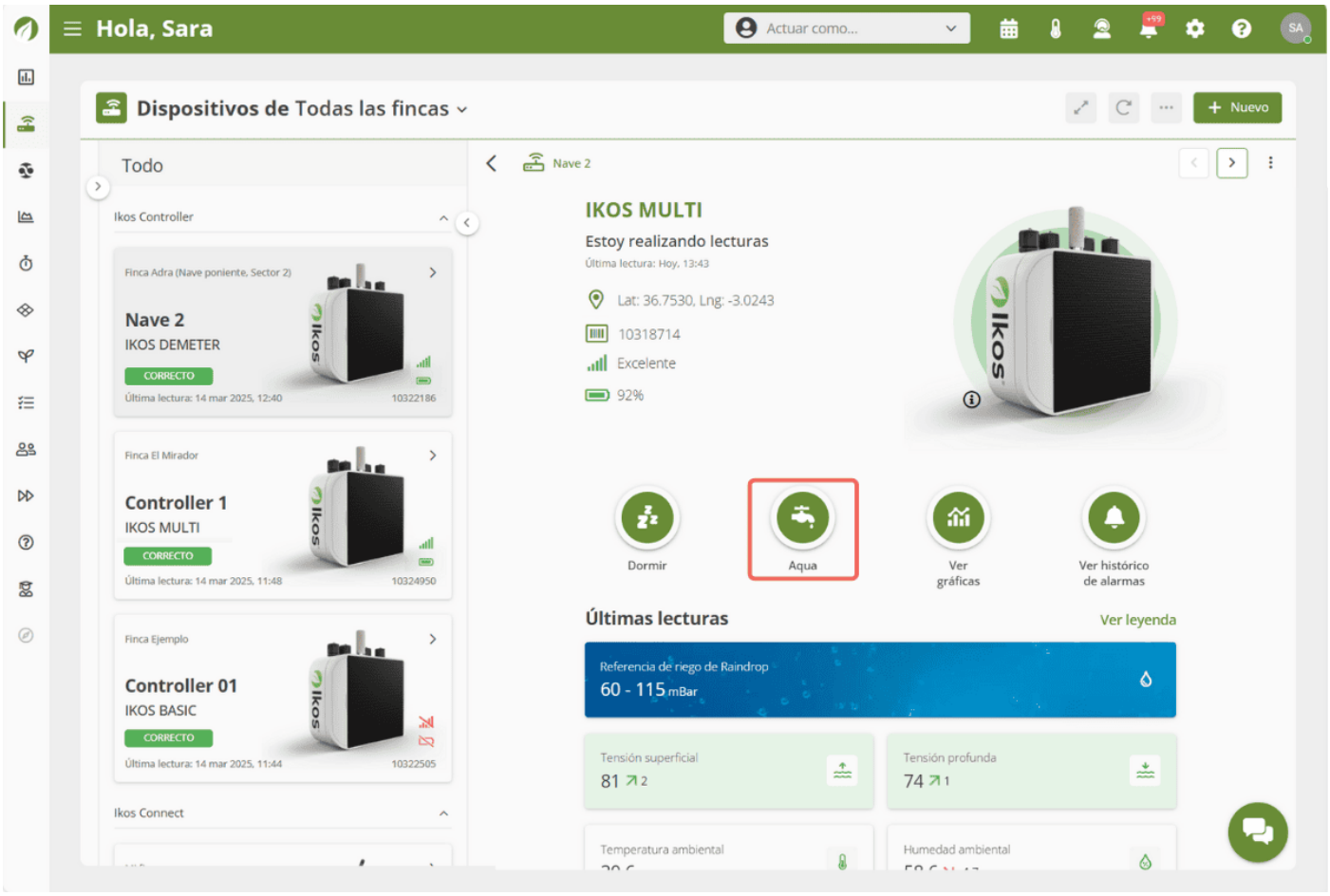
Desde la aplicación web

Puedes acceder a la configuración del contador volumétrico de dos formas diferentes

- Si aparece una alerta en el sistema indicando que el contador volumétrico no está configurado, pulsa el icono de acceso directo



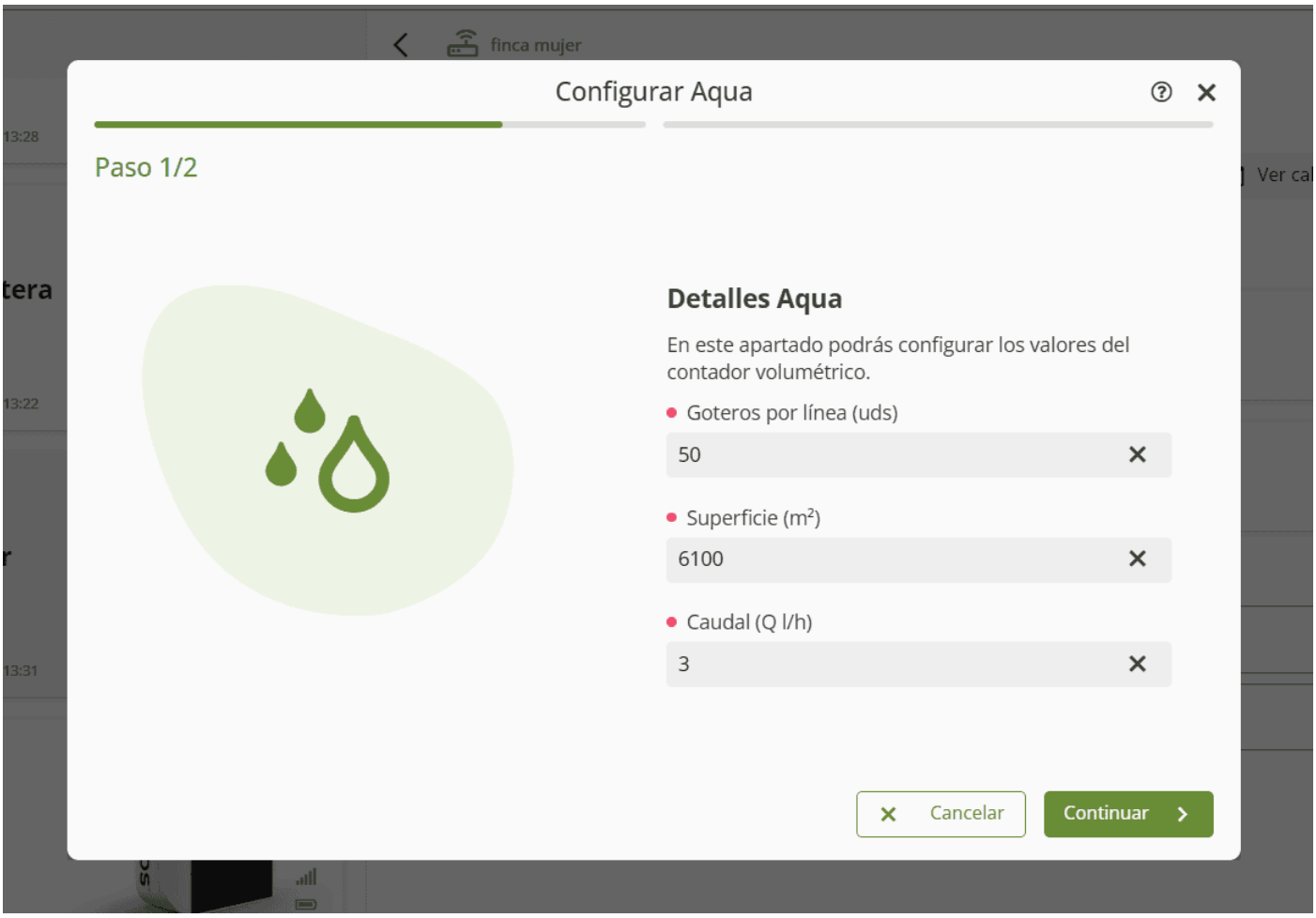
- O bien, entra en el menú **Dispositivos** y abre el controller que tenga el módulo **Aqua** instalado



Una vez dentro, sigue estos pasos

1. Configura los valores principales

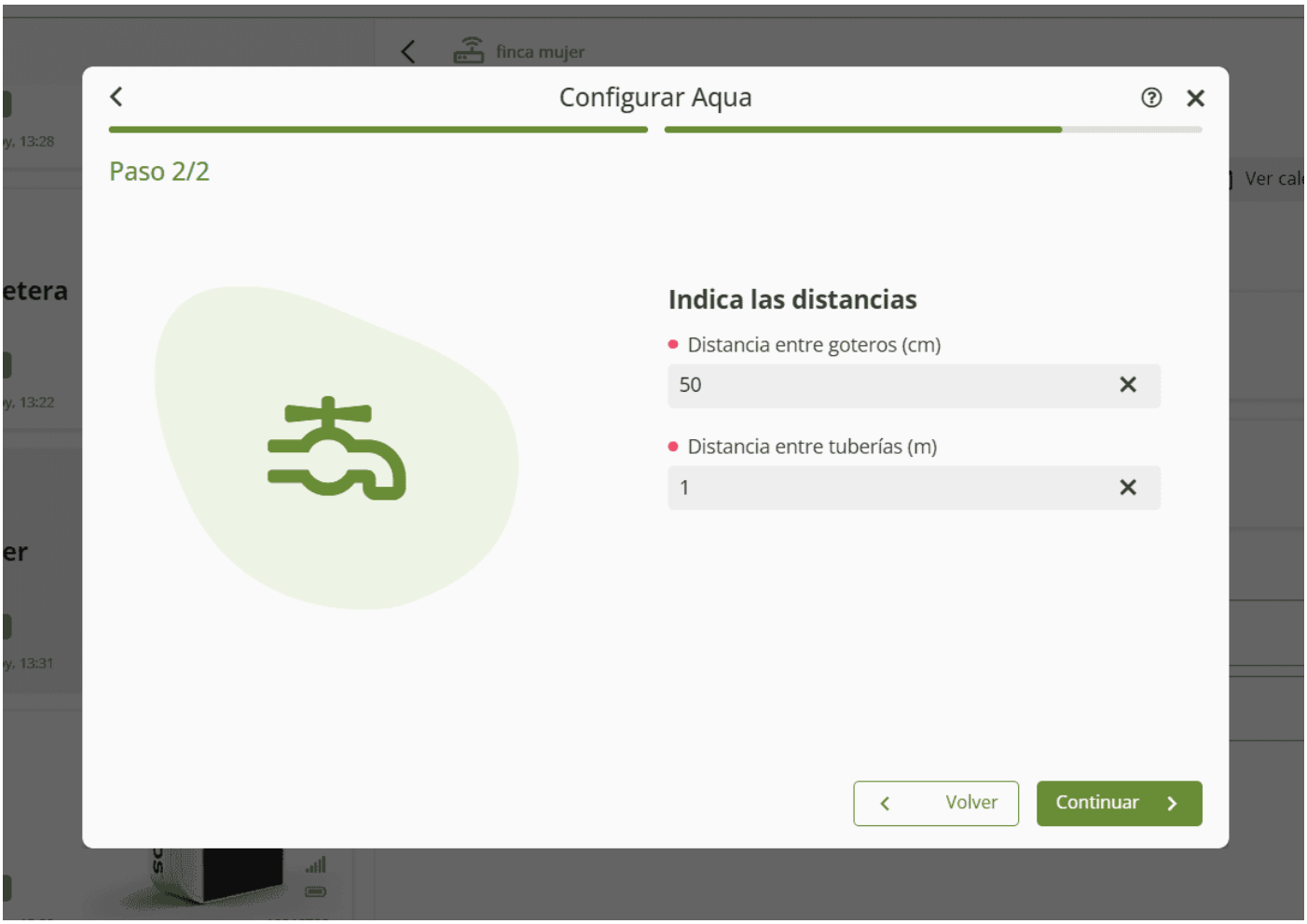
- **Goteros por línea (uds)**: indica cuántos goteros hay instalados en una sola línea de riego, justo en la misma línea donde está conectado el contador volumétrico.
- **Superficie (m²)**: introduce la superficie total que se riega con ese contador. Es importante que a esta superficie le restes las zonas que no se riegan (como pasillos, zonas sin planta o sin goteros), para que el sistema pueda calcular correctamente los litros por metro cuadrado.
- **Caudal (Q l/h)**: indica el caudal en litros por hora de cada gotero. Este dato suele venir indicado en el propio gotero.



2. Indica las distancias de riego

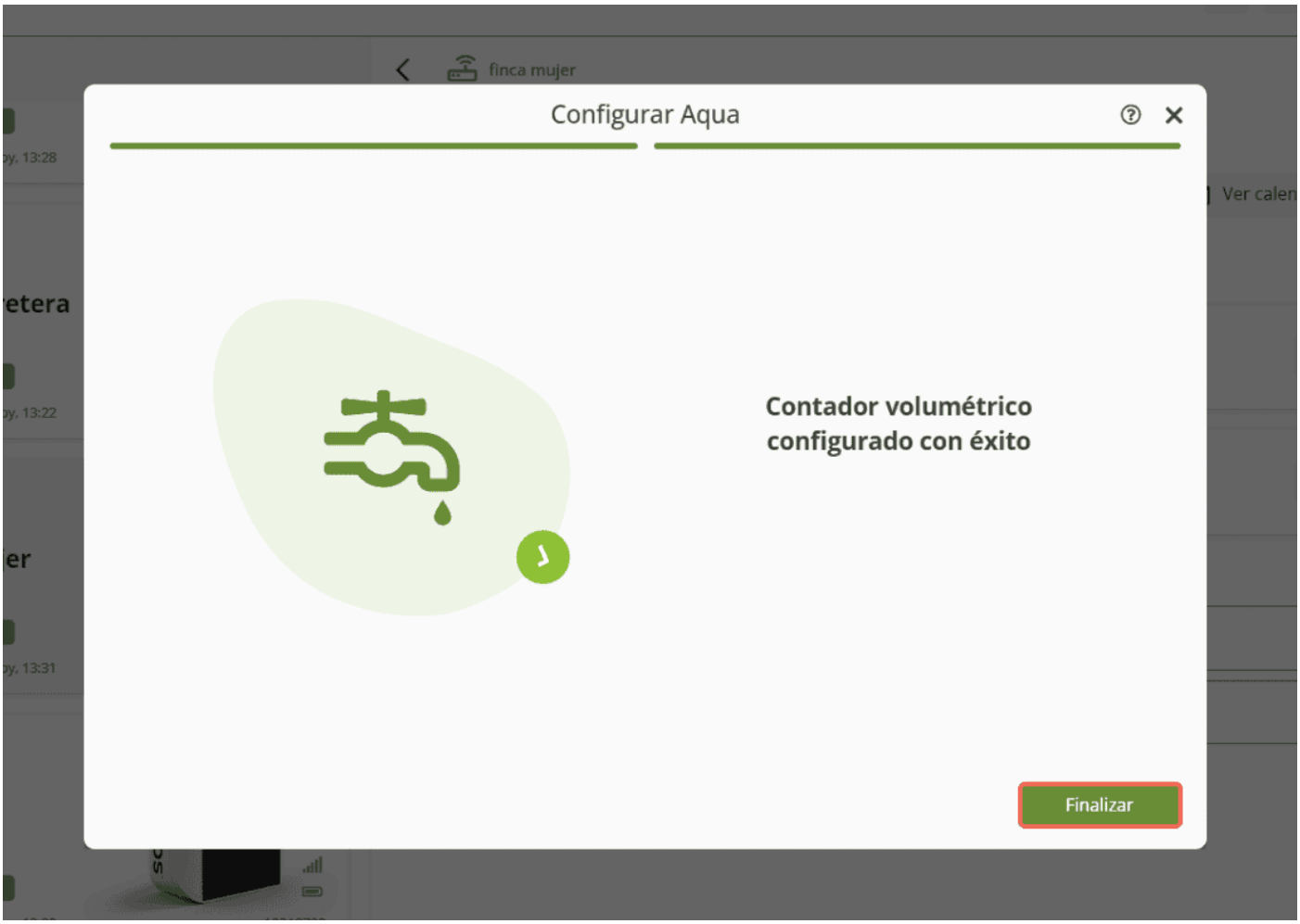
En la siguiente pantalla, completa los siguientes campos:

- **Distancia entre goteros (cm)**: especifica cuántos centímetros hay entre cada gotero de una misma línea.
- **Distancia entre tuberías (m)**: indica cuántos metros hay entre cada línea de riego (también llamadas tuberías o mangueras).



Una vez completados todos los pasos, verás un mensaje de confirmación indicando que el contador volumétrico se ha configurado con éxito.

- Pulsa **Finalizar** para guardar y cerrar.



Ya esta todo listo para empezar a visualizar el volumen de agua aplicado en **m³ y l/m²**.

Contenido

- Desde la aplicación móvil
- Desde la aplicación web