Gráficas de Volumen de Riego

Gráficas · https://help.ikosadvanced.com/doc/graficas-volumen-riego/

Gráficas de Volumen de Riego

Embedded media: https://media.ikosadvanced.com/videos/graficas/graficas-contador.mp4

Cómo ver la gráfica desde el móvil

El contador volumétrico Ikos Aqua manda a la app el agua que realmente ha pasado por el riego. Así se consulta desde el móvil:

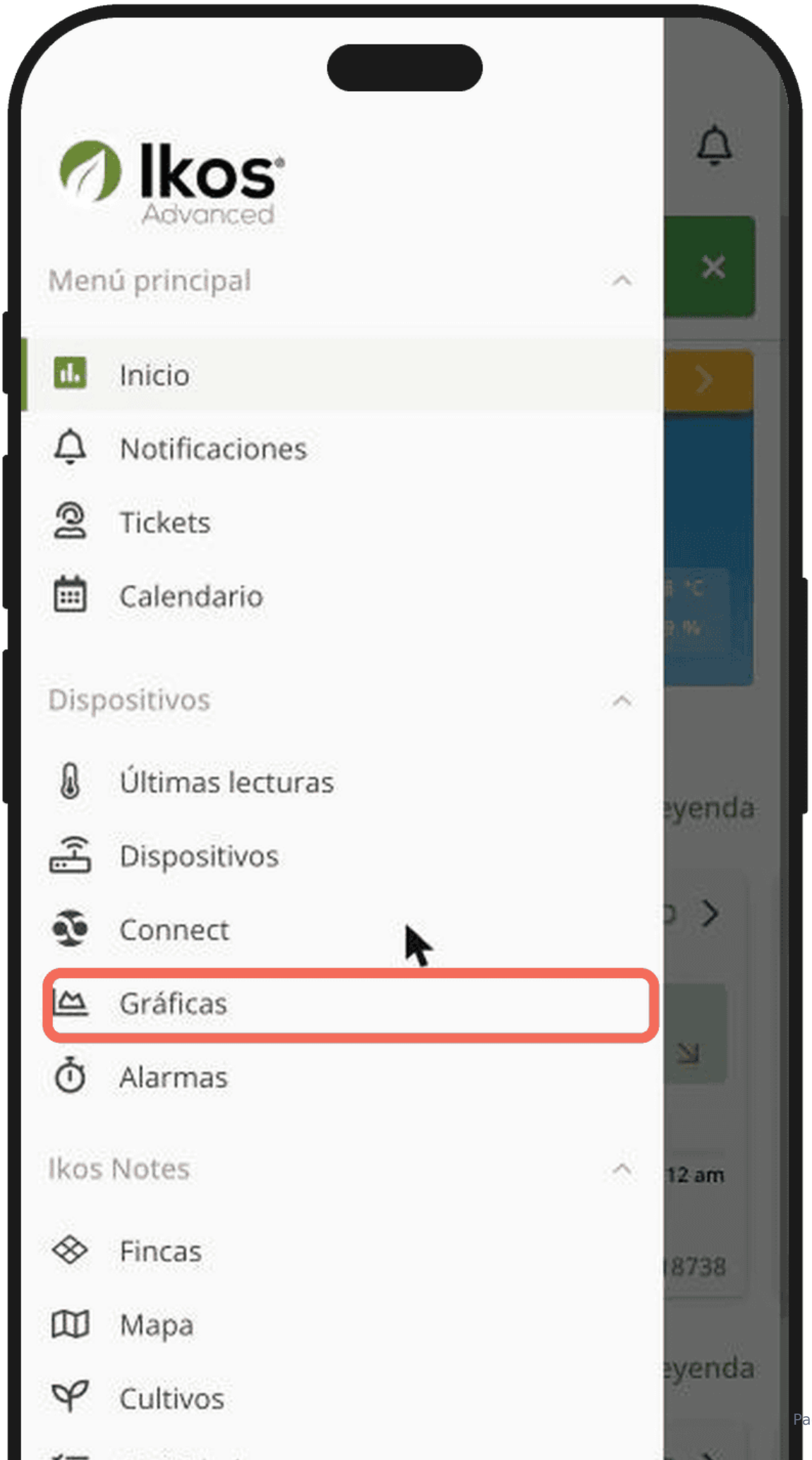
Paso 1. Abre el menú

En la pantalla de inicio, pulsa **Menú** en la barra inferior.


Todas las fincas
Actuando com
Ver alertas meteorológicas
26°C Despejado
6 km/h 79 % hum. 806 W/m² 8 %
13:00 26 °C 64 %
14:00 27 °C 62 %
15:00 28 °C 59 %
Últimas mediciones
Leyenda
Última lectura: Invalid Date
Raindrop 95-165
TenS 65
TenP 65
D.P.V. 1.28
Sin predicción
12 am 6 am 12 pm 6 pm 12 am
Calculando el siguiente riego.
Control de riego y clima
Leyenda

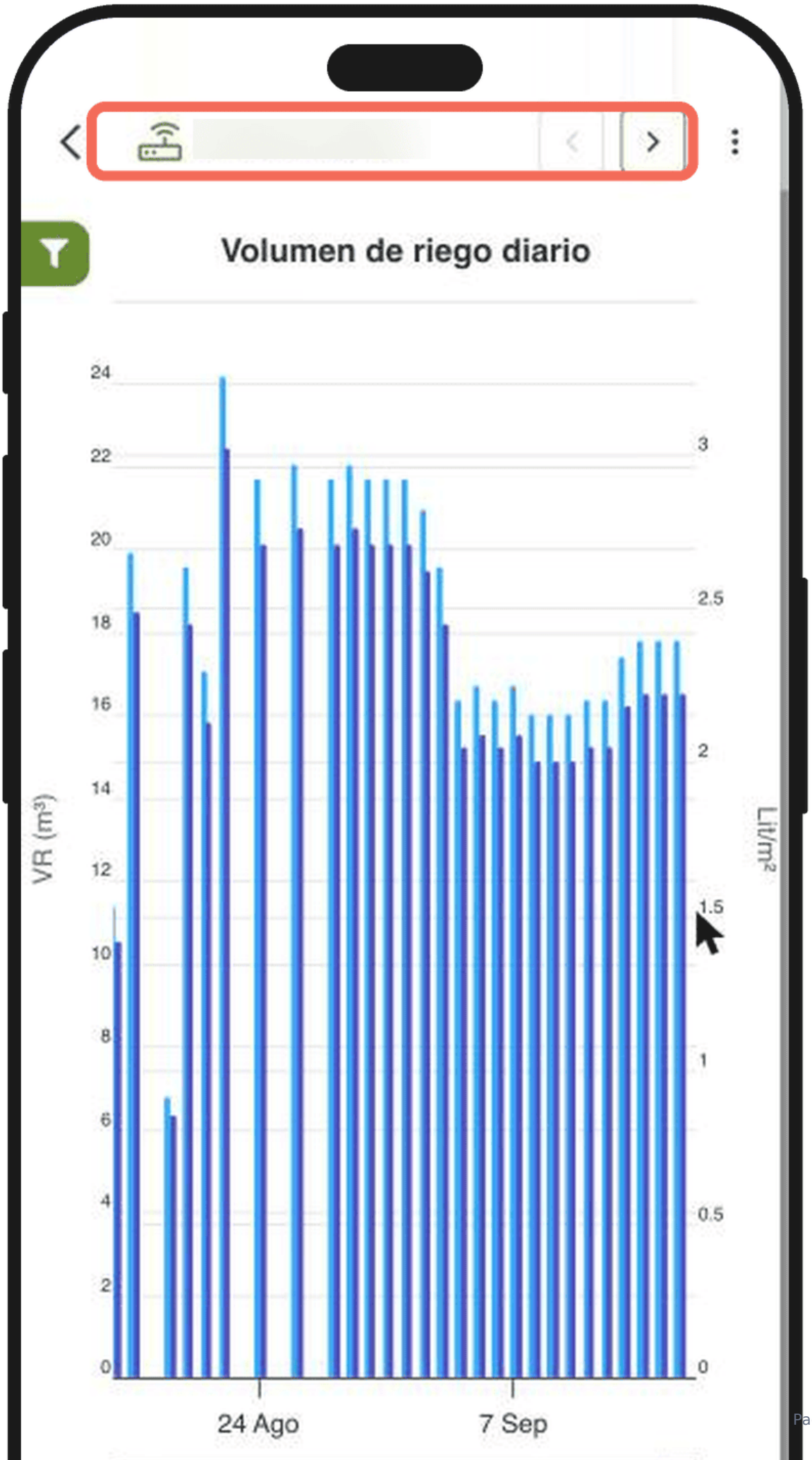
Paso 2. Entra en Gráficas

Dentro del menú, en el bloque **Dispositivos**, pulsa **Gráficas**.


Ikos
Advanced
Menú principal
Inicio
Notificaciones
Tickets
Calendario
Dispositivos
Últimas lecturas
Dispositivos
Connect
Gráficas
Alarmas
Ikos Notes
Fincas
Mapa
Cultivos

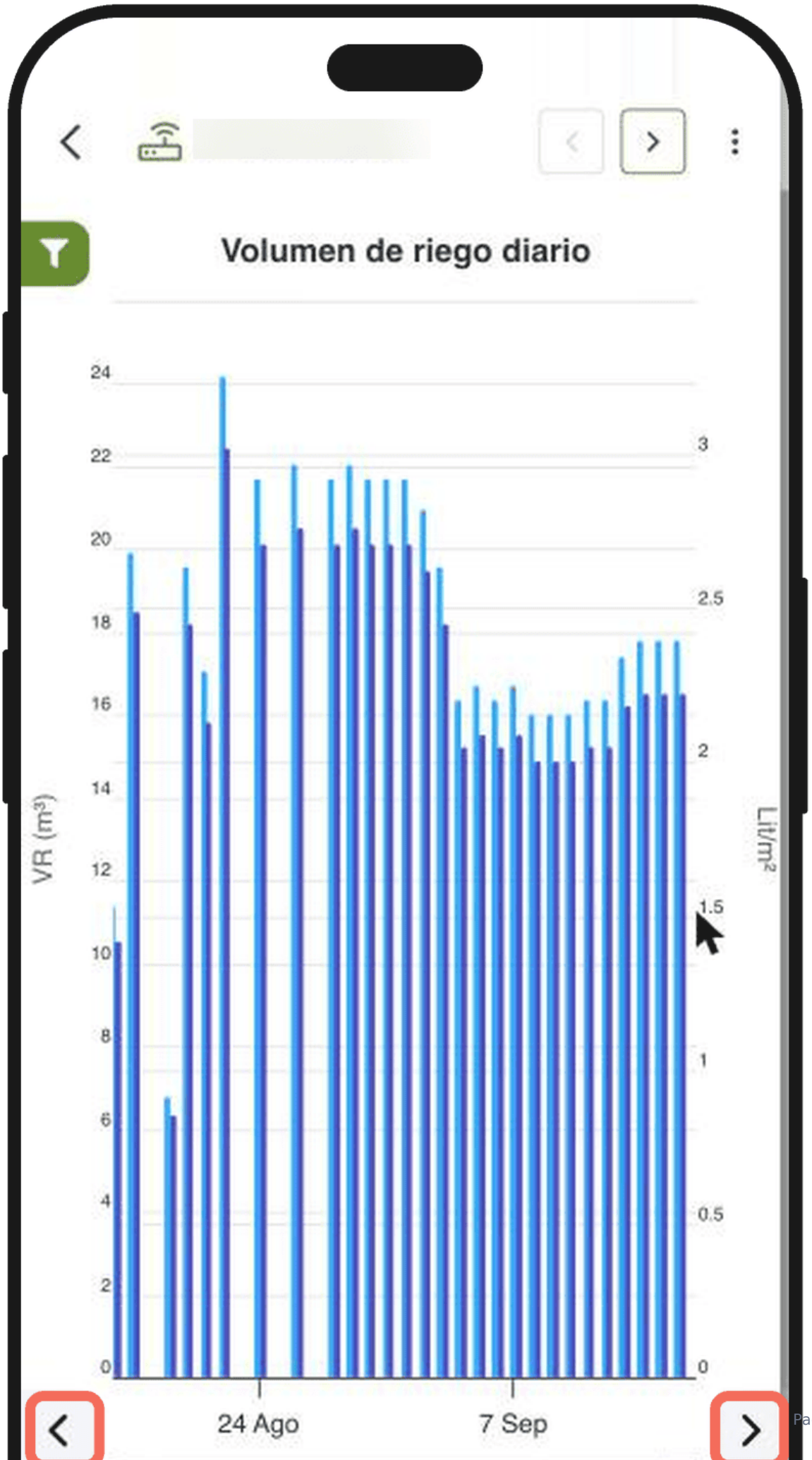
Paso 3. Elige el dispositivo

En la barra superior se indica el dispositivo del que se están mostrando las gráficas. Con las flechas de esa misma barra pasas de un equipo a otro hasta llegar al que tiene el contador volumétrico.


Volumen de riego diario
VR (m³)
Lit/m²
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
24 Ago
7 Sep

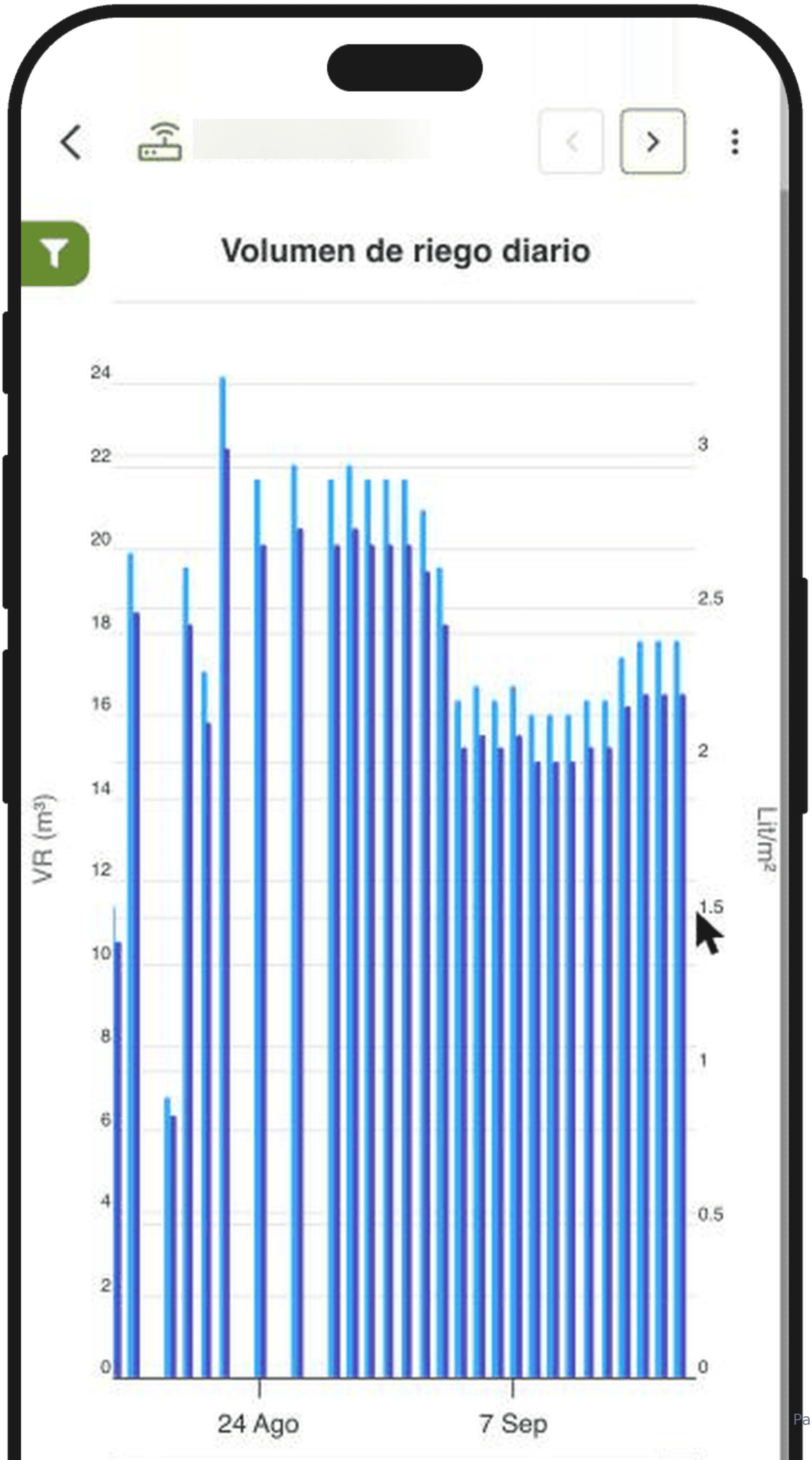
Paso 4. Pasa de una gráfica a otra

Con las flechas de la parte inferior te mueves entre las gráficas de ese dispositivo hasta llegar a **Volumen de riego diario**.


Volumen de riego diario
VR (m³)
Lit/m²
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
24 Ago
7 Sep

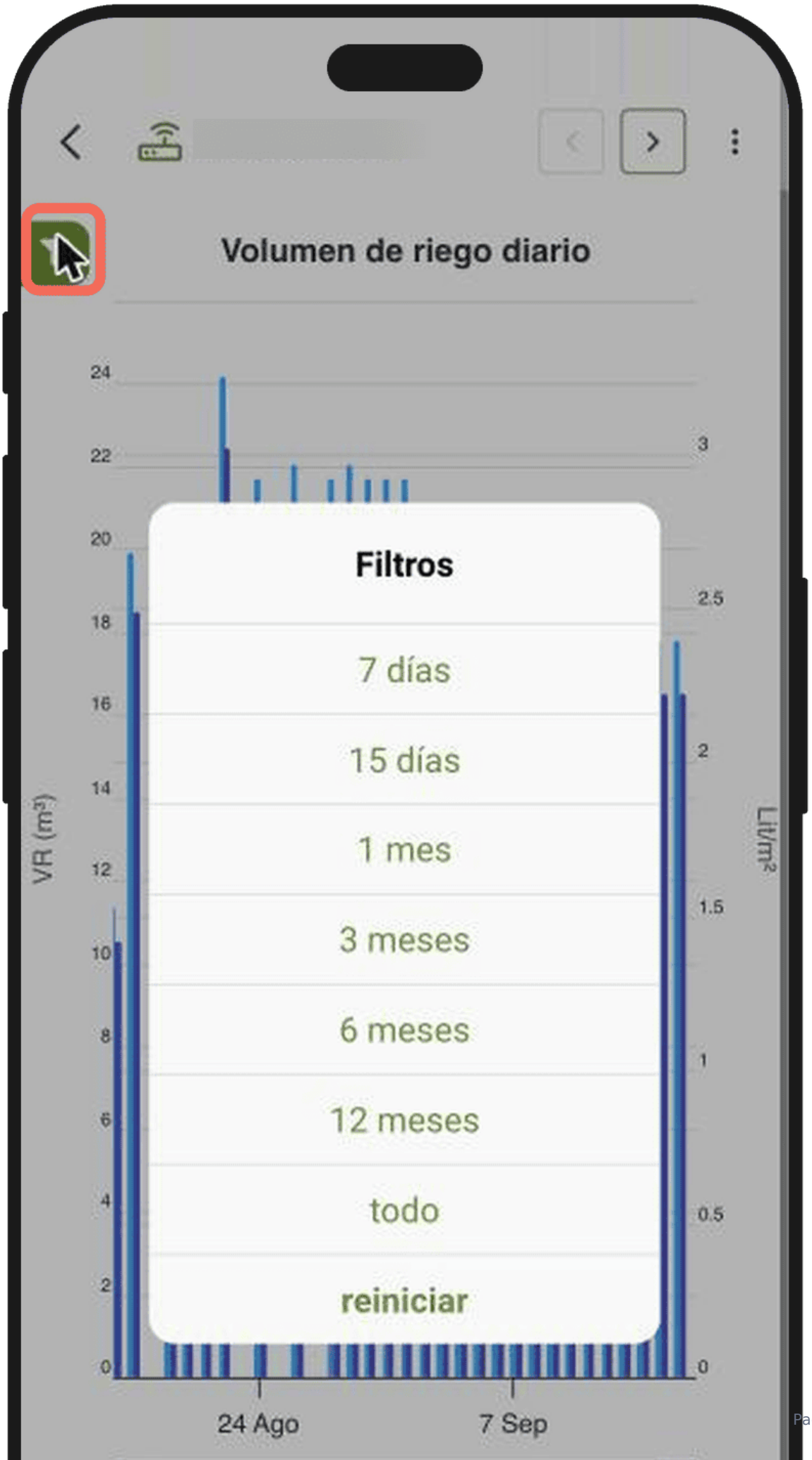
Paso 5. Consulta el volumen de riego diario

La gráfica muestra el agua aplicada cada día. **VR (m³)** es el volumen total de agua y **lit/m²** los litros por metro cuadrado. Pulsa sobre una barra para ver el dato exacto de ese día.


Volumen de riego diario
VR (m³)
Lit/m²
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
24 Ago
7 Sep

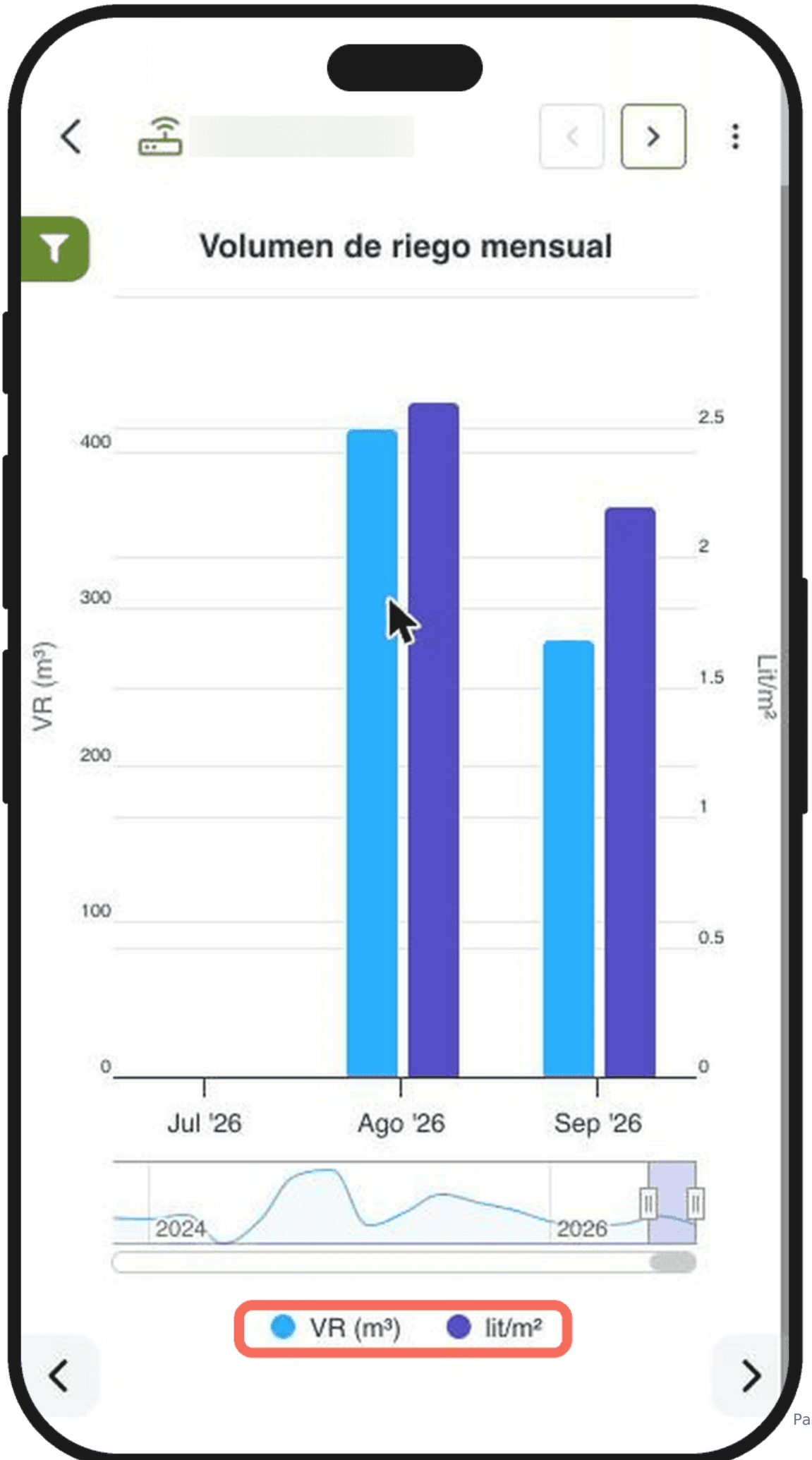
Paso 6. Cambia el periodo

Pulsa el **embudo** de la esquina superior izquierda para elegir el periodo que quieres ver: 7 días, 15 días, 1 mes, 3, 6 o 12 meses, o todo el histórico. Con **reiniciar** vuelves al periodo por defecto.


Volumen de riego diario
Filtros
7 días
15 días
1 mes
3 meses
6 meses
12 meses
todo
reiniciar
VR (m³)
Lit/m²
24 Ago
7 Sep

Paso 7. Consulta el volumen de riego mensual

Avanza con la flecha de la derecha y llegas a **Volumen de riego mensual**, con el total de agua consumida mes a mes. La leyenda del pie indica las dos series: **VR (m³)**, el volumen total, y **lit/m²** , los litros por metro cuadrado.


Volumen de riego mensual
VR (m³)
Lit/m²
400
300
200
100
0
2.5
2
1.5
1
0.5
0
Jul '26
Ago '26
Sep '26
2024
2026
VR (m³)
lit/m²

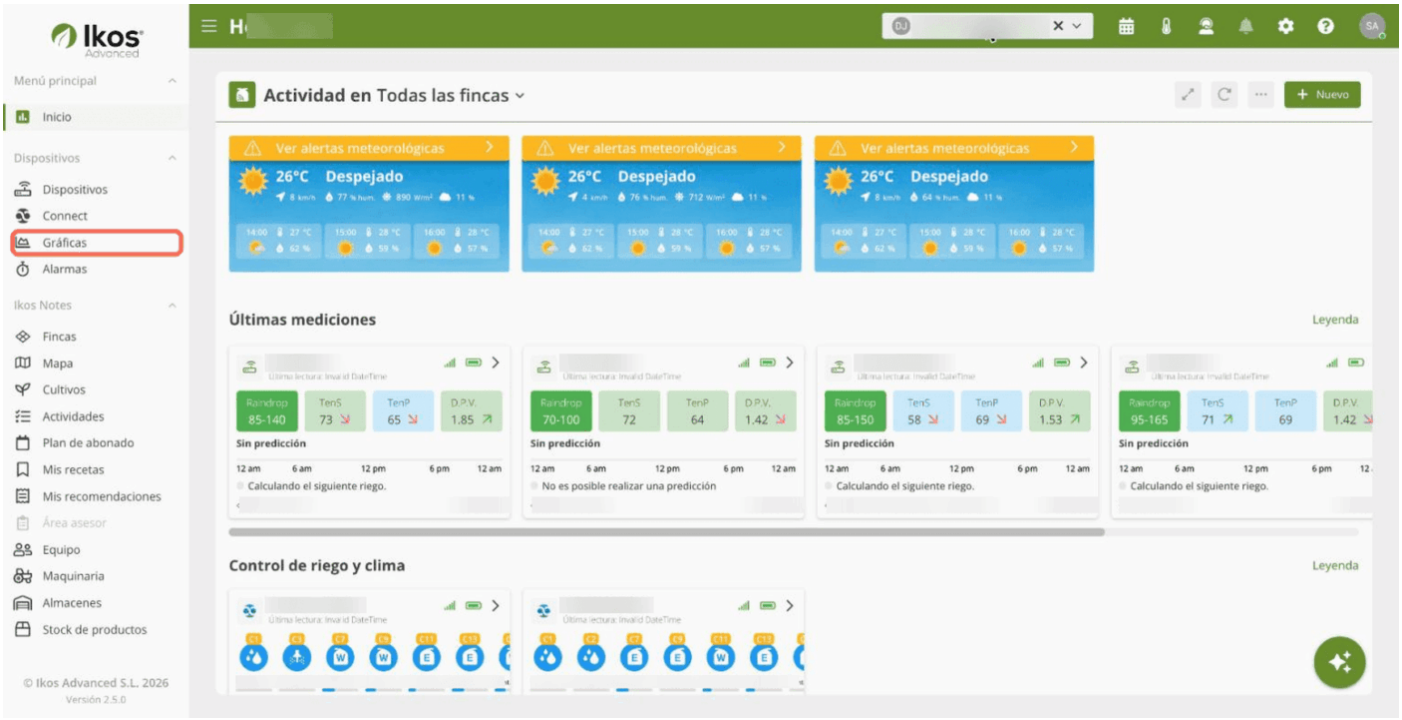
Cómo verla desde el ordenador

Embedded media: https://media.ikosadvanced.com/videos/graficas/Gráficas-contador.mov

Desde el ordenador el recorrido es el mismo, con el menú lateral y las flechas laterales de la gráfica:

Paso 1. Entra en Gráficas

En el menú lateral, dentro del bloque **Dispositivos**, pulsa **Gráficas**.



Paso 2. Elige el dispositivo

En la barra superior de la gráfica se indica el dispositivo que se está mostrando. Con las flechas de la derecha de esa barra pasas de un equipo a otro hasta llegar al que tiene el contador volumétrico.

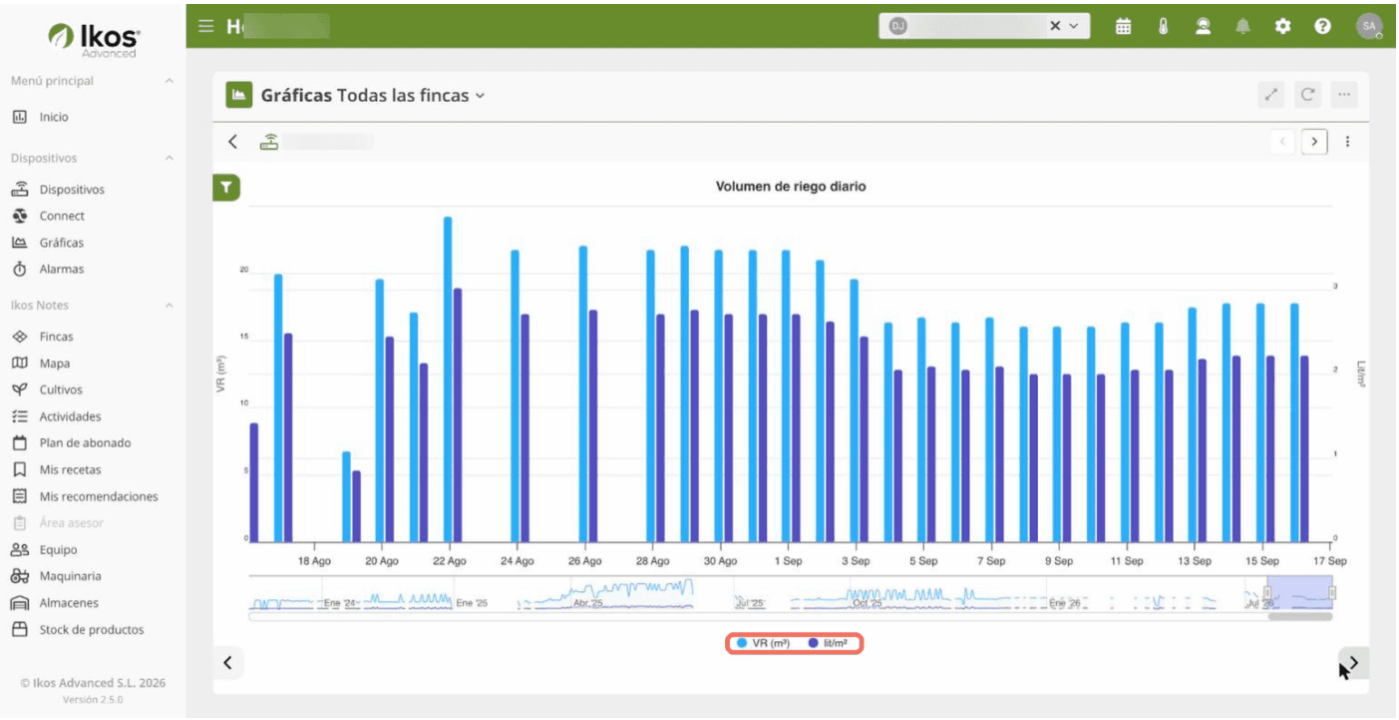


Paso 3. Pasa de una gráfica a otra

Con las flechas de los extremos inferiores te mueves entre las gráficas de ese dispositivo hasta llegar a **Volumen de riego diario**.



Paso 4. Consulta el volumen de riego diario



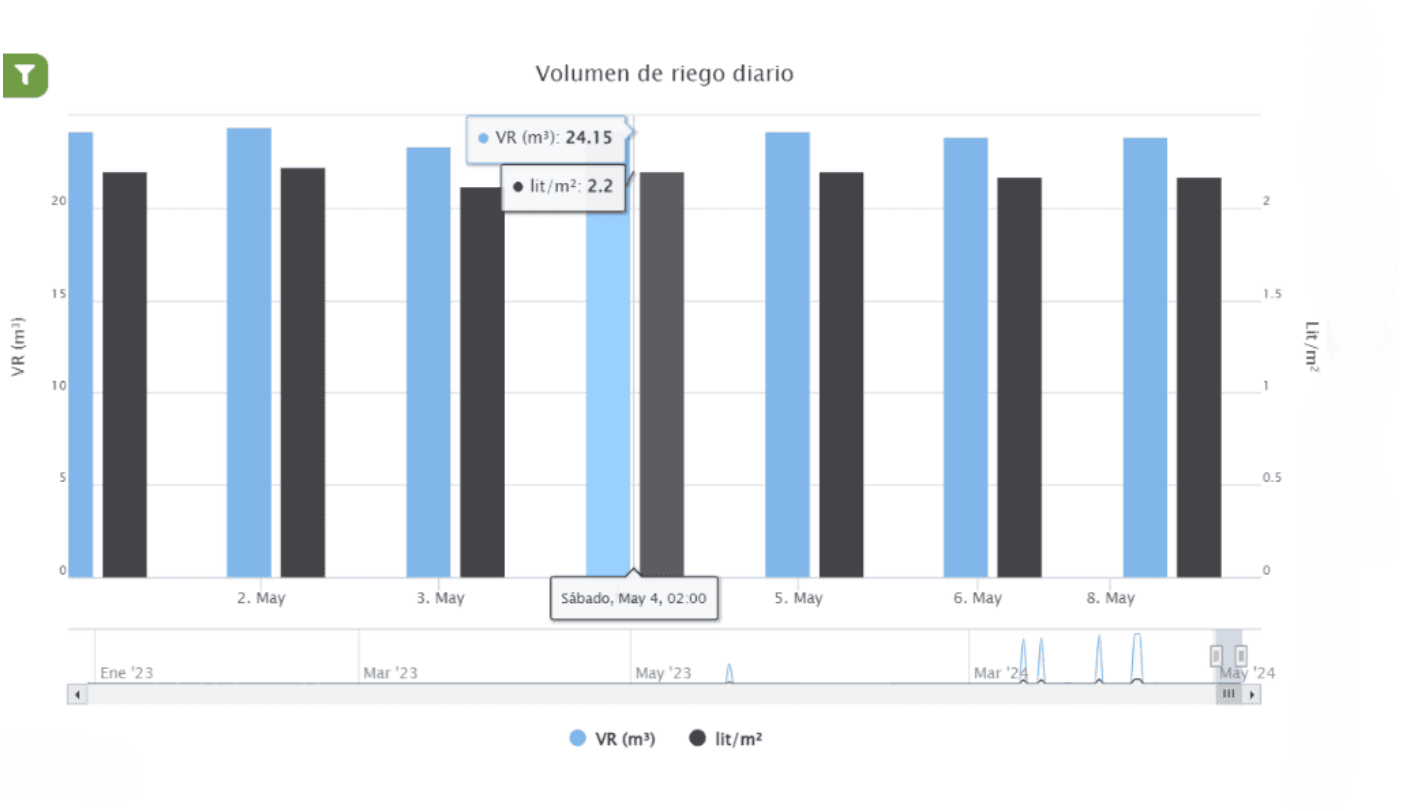
Muestra la cantidad de agua utilizada en el riego cada día y los días en los que se ha realizado riego.

Indica los litros por metro cuadrado de agua gastados y el volumen total de agua utilizada.

Para interactuar con la gráfica, utiliza la interfaz para seleccionar los días o meses que te interesen. Puedes seleccionar los últimos siete días para ver el consumo reflejado.

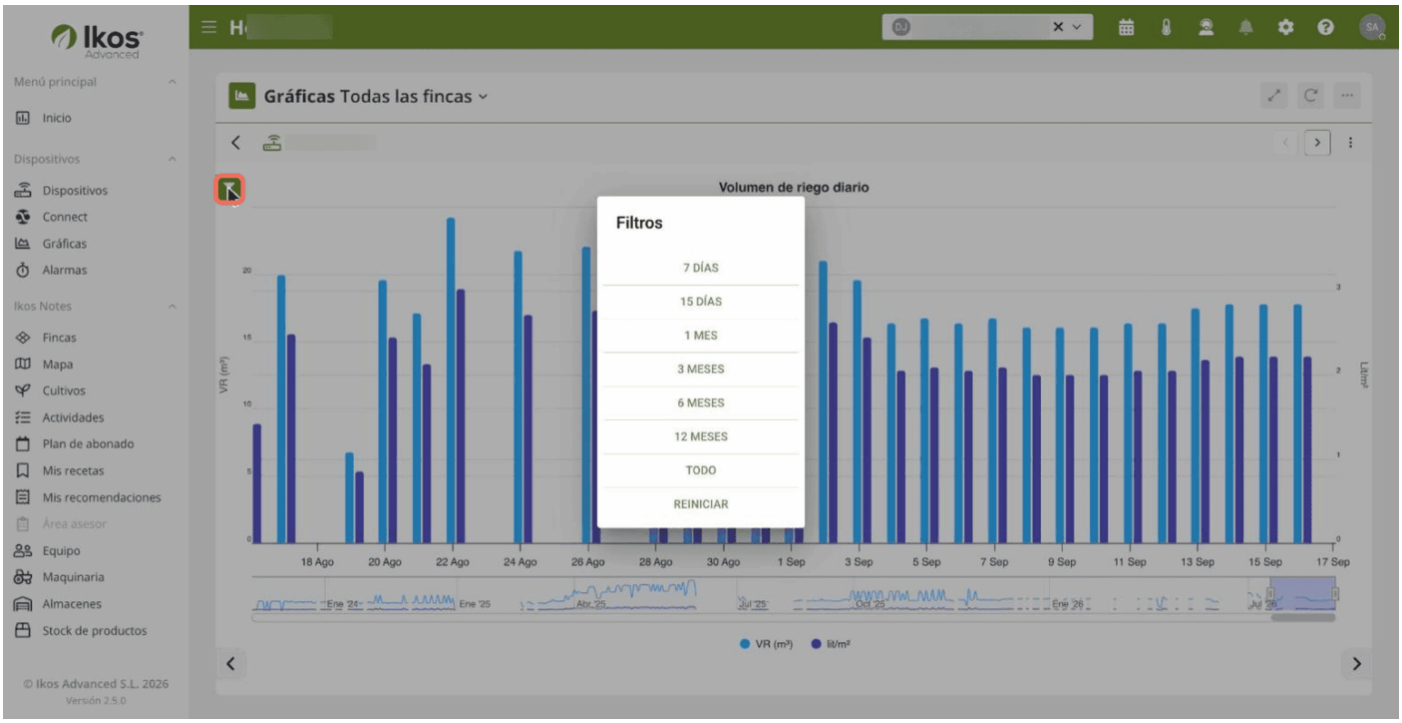
Observa los datos en las barras de colores para entender mejor tu consumo de agua para riego.

- **La barra de color azul** indica los datos en metros cúbicos.
- **La barra de color negro** indica los datos en metros cuadrados.

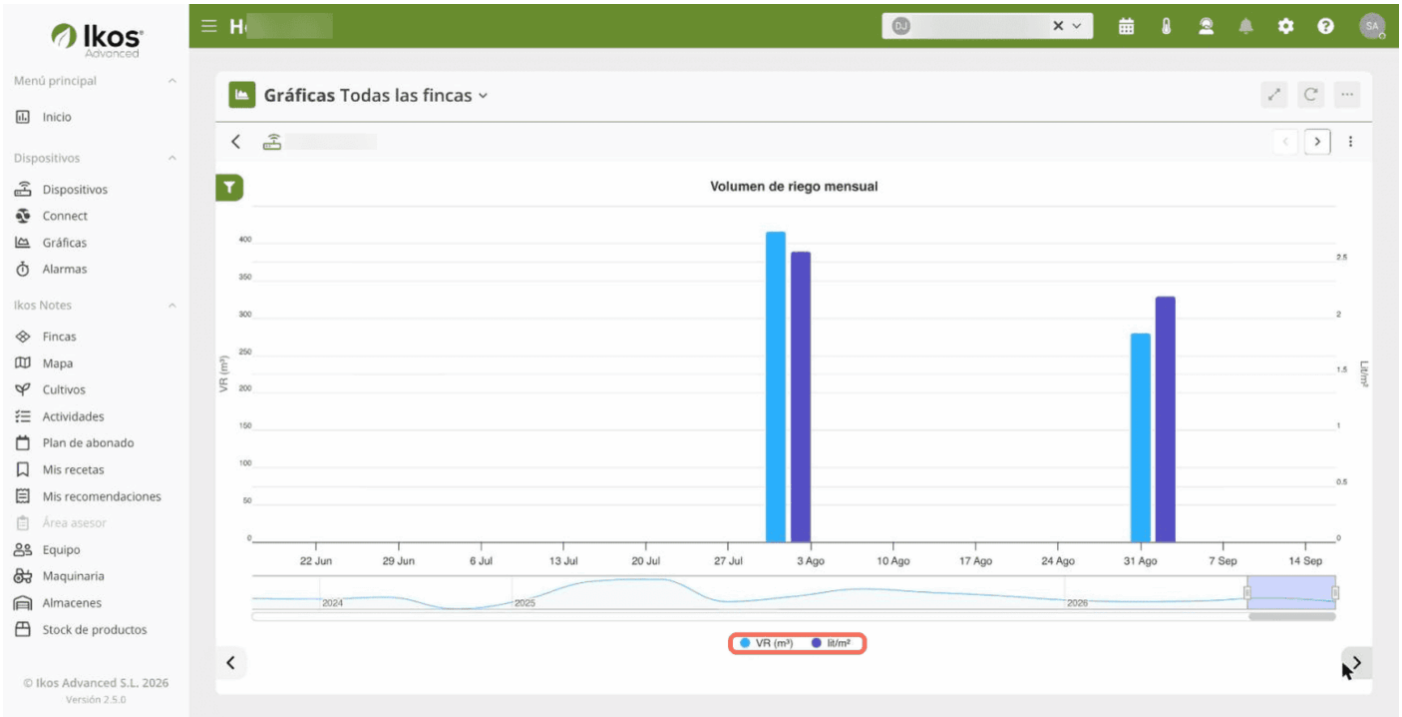


Paso 5. Cambia el periodo

Pulsa el **embudo** de la esquina superior izquierda de la gráfica para elegir el periodo: 7 días, 15 días, 1 mes, 3, 6 o 12 meses, o todo el histórico. Con **reiniciar** vuelves al periodo por defecto.



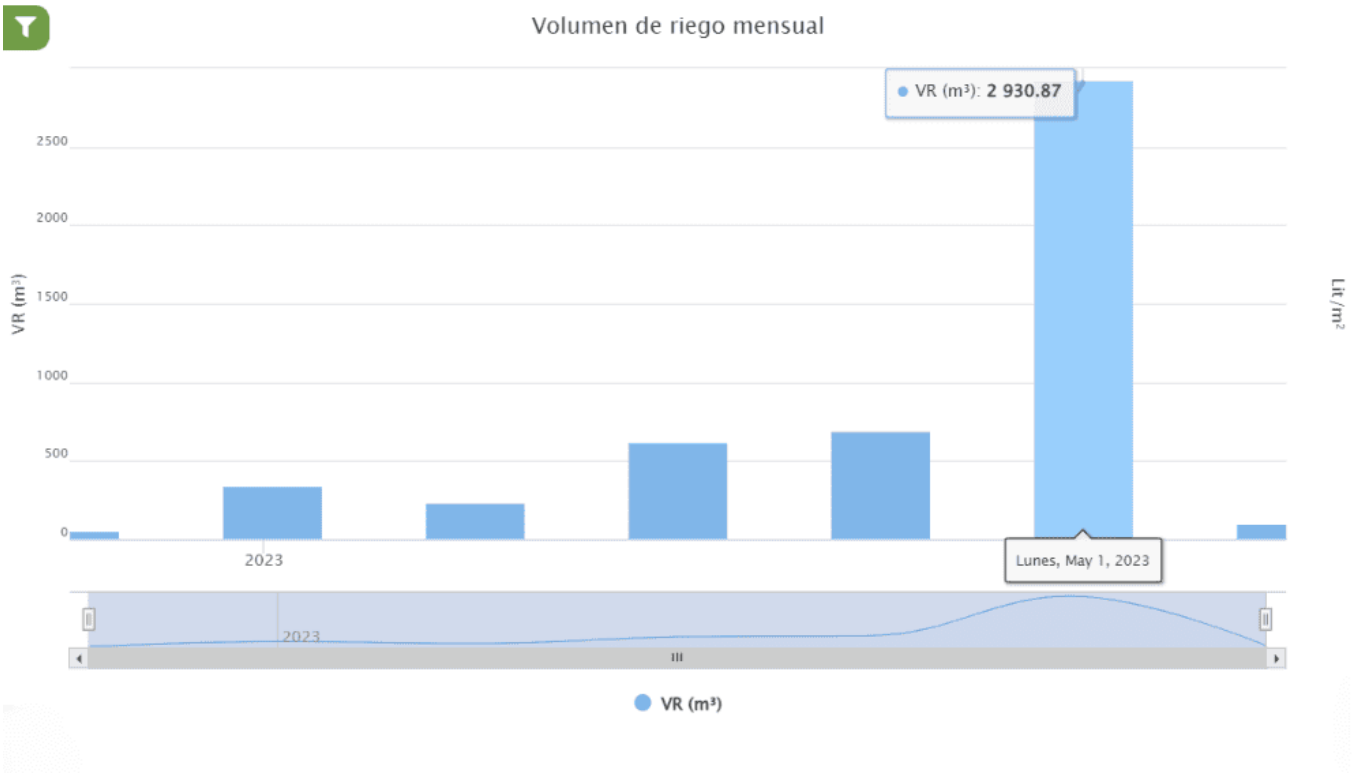
Paso 6. Consulta el volumen de riego mensual



Presenta el total de agua utilizada en el riego **a lo largo del mes y el consumo de agua por meses.**

Al igual que con la gráfica diaria, al seleccionar un mes específico, puedes ver con detalle:

- El agua gastada en **litros por metro cuadrado**.
- El volumen total de agua consumida durante ese mes.



> El **Ikos Aqua** desempeña un papel crucial en la **certificación de la huella hídrica**. Este dispositivo registra de manera precisa y exacta la cantidad de agua utilizada en el riego de los cultivos. La información recopilada se presenta en gráficas que muestran el consumo de agua en diferentes períodos de tiempo.

Ikos Aqua para certificar Huella hídrica



Ikos Aqua es un **contador volumétrico** que mide con precisión la cantidad de agua utilizada en sistemas de riego agrícola. Este dispositivo es una herramienta esencial para los productores que buscan entender y **gestionar el consumo de agua de manera más efectiva y sostenible.**

Beneficios Contador volumétrico

Gestiona de manera eficiente el uso del agua

- Permite a los productores monitorear y controlar el uso de agua, optimizando el riego y reduciendo el desperdicio.

Ayuda con la toma de decisiones informadas

- Proporciona datos precisos sobre el consumo de agua, lo que ayuda a tomar decisiones más informadas sobre el manejo del riego.

Aumenta la sostenibilidad

- Al gestionar el agua de manera más eficiente, los productores contribuyen a la sostenibilidad y conservación de los recursos hídricos.

Puedes ampliar información sobre el contador volumétrico y el resto de sensores en la web de IKOS: Sensores IKOS.

Contenido

- Cómo ver la gráfica desde el móvil
  - Paso 1. Abre el menú
  - Paso 2. Entra en Gráficas
  - Paso 3. Elige el dispositivo
  - Paso 4. Pasa de una gráfica a otra
  - Paso 5. Consulta el volumen de riego diario
  - Paso 6. Cambia el periodo
  - Paso 7. Consulta el volumen de riego mensual
- Cómo verla desde el ordenador
  - Paso 1. Entra en Gráficas
  - Paso 2. Elige el dispositivo
  - Paso 3. Pasa de una gráfica a otra
  - Paso 4. Consulta el volumen de riego diario
  - Paso 5. Cambia el periodo
  - Paso 6. Consulta el volumen de riego mensual
  - Ikos Aqua para certificar Huella hídrica