Cómo vincular o añadir un equipo Controller a la app

Ikos Controller · https://help.ikosadvanced.com/doc/como-vincular-ikos-controller/

Cómo vincular o añadir un equipo Controller a la app

Añadir o dar el alta nueva de un equipo Ikos Controller en la aplicación es un proceso sencillo. ¡Sigue estos pasos para completar el registro de manera correcta !

Contenido

- Desde la aplicación móvil
- Desde la aplicación web

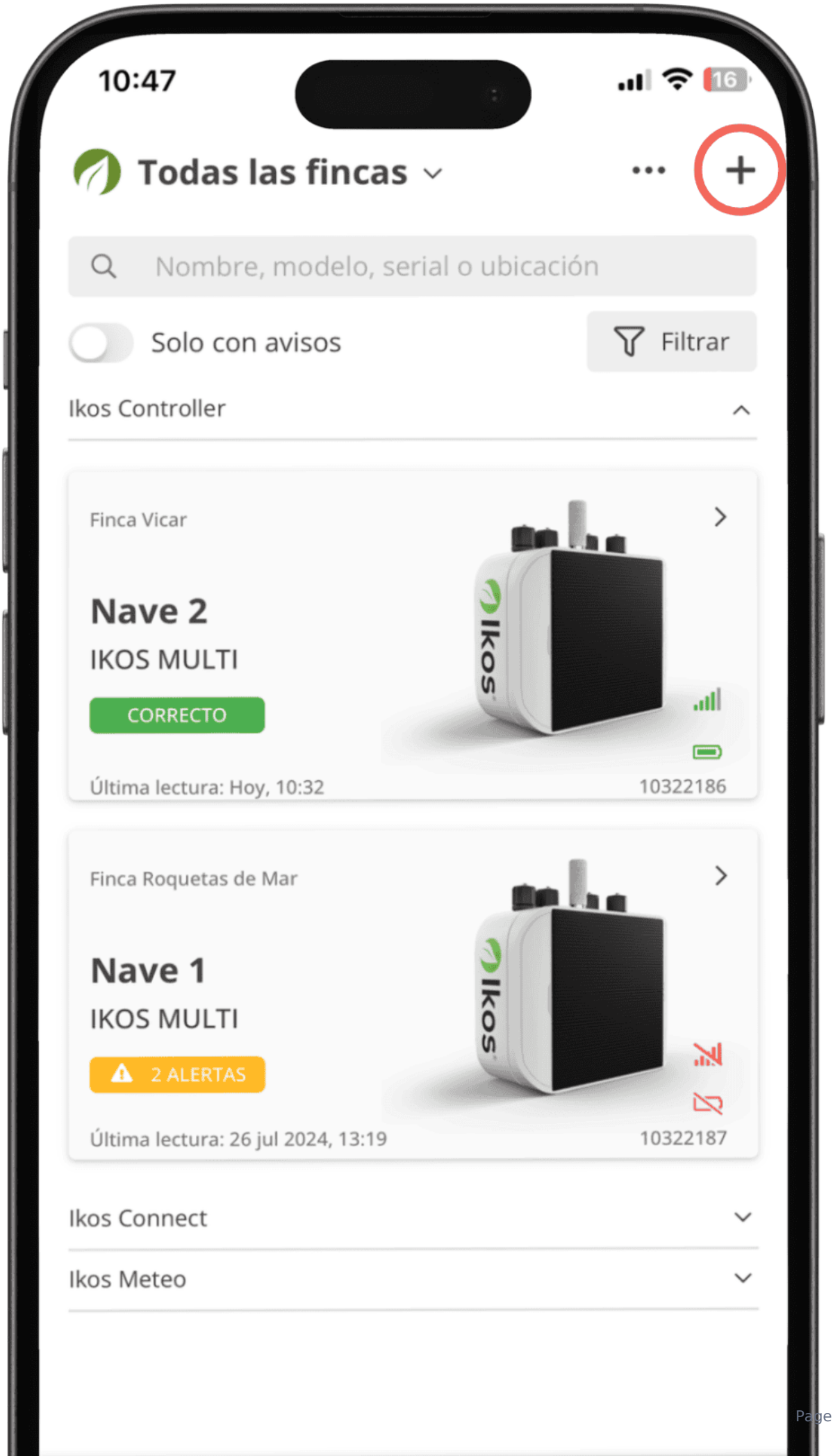
Embedded media: https://media.ikosadvanced.com/videos/controller/pc.mp4

Desde la aplicación móvil

Embedded media: https://media.ikosadvanced.com/videos/controller/mobile.mp4

1. En "Dispositivos" selecciona el icono +

Desde el menú de **"Dispositivos"** situado en el menú inferior de la app de Ikos, haz clic en el icono ubicado en la esquina superior derecha **"+"**.


10:47
Todas las fincas
Nombre, modelo, serial o ubicación
Solo con avisos
Filtrar
Ikos Controller
Finca Vicar
Nave 2
IKOS MULTI
CORRECTO
Última lectura: Hoy, 10:32
10322186
Finca Roquetas de Mar
Nave 1
IKOS MULTI
2 ALERTAS
Última lectura: 26 jul 2024, 13:19
10322187
Ikos Connect
Ikos Meteo

2. Visualiza el vídeo tutorial de instalación del Controller

Al seleccionar el icono de **"+"** se abrirá un proceso guiado que consta de **6 pasos.**


10:37
17
Añadir controller
Ayuda
Salir
Ikos®
Controller
¿Cómo se instala un Ikos Controller?
En el siguiente vídeo mostramos cómo fijar el equipo, la colocación de los sensores y como conectarlos en las diferentes entradas del Ikos Controller.

- El primer paso para la vinculación del equipo, es un **video tutorial de instalación** que podrás visualizar para colocar tu equipo en el campo.
- Selecciona **"Continuar"** si ya sabes cómo.

3. Escanea el código QR

- En el **segundo paso**, selecciona el botón de **"Escanear"**.
- Se **abrirá la cámara de su dispositivo** (móvil o tablet) para leer el código QR de debajo de tu equipo Ikos Controller.
- Este paso vincula el **número de serie** y **código de activación** del equipo de manera **automática**.


10:37
17
Añadir controller
Ayuda
Salir
QR ESCANER
ESCANEAR
Escanea el código QR incluido en la documentación o dentro de la caja.
El código QR sirve para rellenar de forma automática el serial y el código de activación del dispositivo y conectarlo con la app IkosTech.
Escanear

Si no dispone de QR o no funciona...

En el **segundo paso**, *si no tiene código QR o no funciona*, pulse ese botón.


10:37
17
Añadir controller
Ayuda
Salir
QR ESCANER
ESCANEAR
Escanea el código QR incluido en la documentación o dentro de la caja.
El código QR sirve para rellenar de forma automática el serial y el código de activación del dispositivo y conectarlo con la app IkosTech.
Escanear

4. Busca la documentación del equipo

Busca en la documentación que recibiste junto a tu equipo o debajo de la caja: el **número de serie** y el **código de activación**.


10:37
Añadir controller
Ayuda
Salir
¡No pasa nada! Podemos identificar el dispositivo de otra manera.
Todos los equipos tienen un número de serie y un código de activación. Recibiste una documentación junto a él.

5. Ingresa el número de serie

Introduce el **número de serie** del dispositivo y selecciona **"Continuar".**


10:37
17
Añadir controller
Ayuda
Salir
Introduce el número de serie del dispositivo.
Se puede encontrar en la parte inferior del equipo y en la documentación correspondiente.
Número de serie
Número de serie del dispositivo

6. Ingresa el código de activación

Después, introduce el **código de activación** del dispositivo y selecciona **"Continuar".**


10:47
Añadir controller
Ayuda
Salir
X X X X X X
Introduce el código de activación del dispositivo.
Disponible en la documentación que recibiste junto al dispositivo.
Código de activación
M U G R R B P W

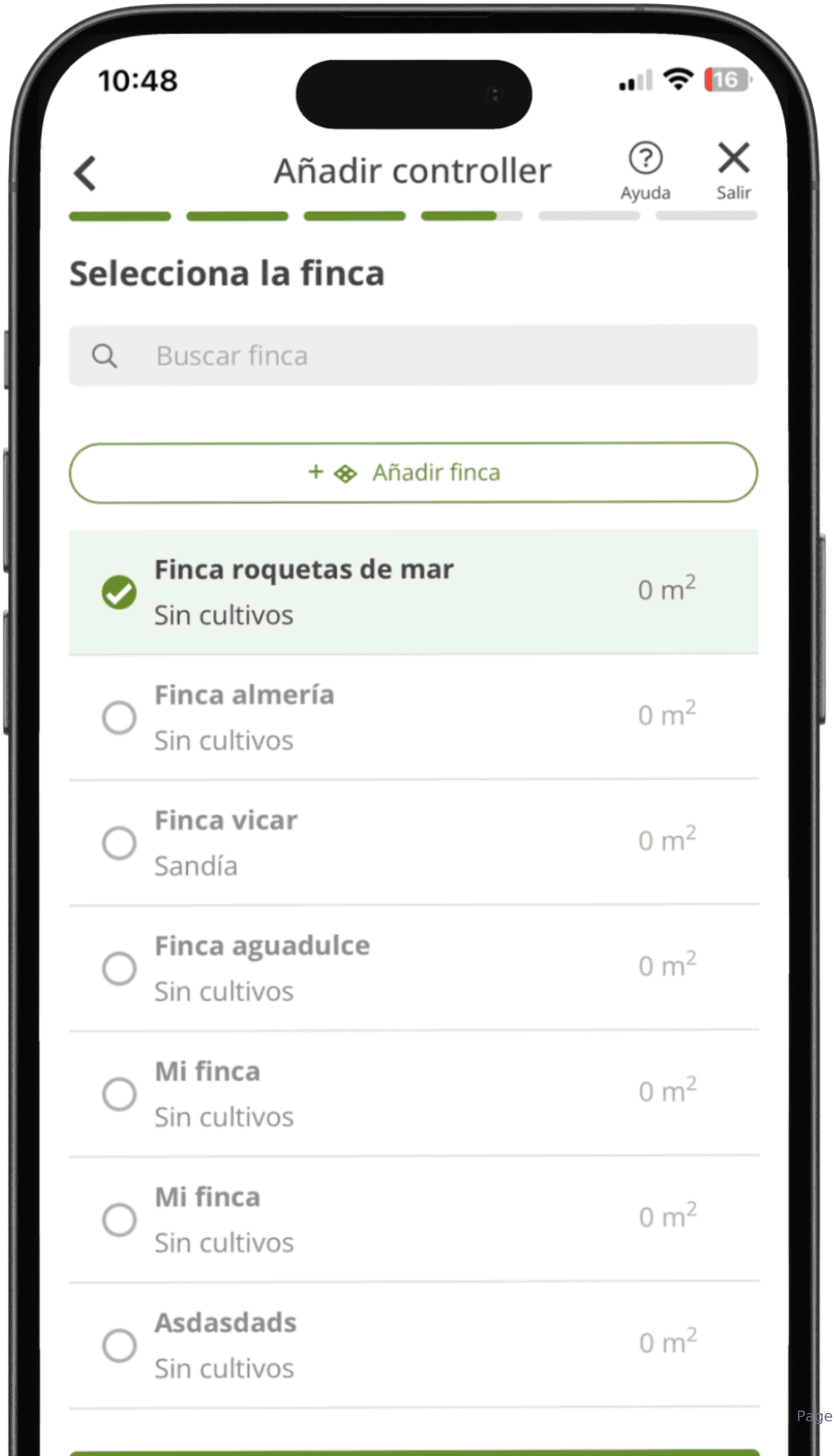
7. Dale un nombre al equipo

En el **tercer paso**, podrás asignarle un nombre o alias al equipo. Puedes usar el nombre del espacio o compartimento donde se sitúa y pulsar **"Continuar"**.


10:47
Añadir controller
Ayuda
Salir
Nave 1
Ikos 1
Sector 1
Da un nombre al dispositivo.
Todos los equipos tienen un nombre asignado con el que serán reconocidos en la aplicación.
Nombre del dispositivo
Controller Nave Sur

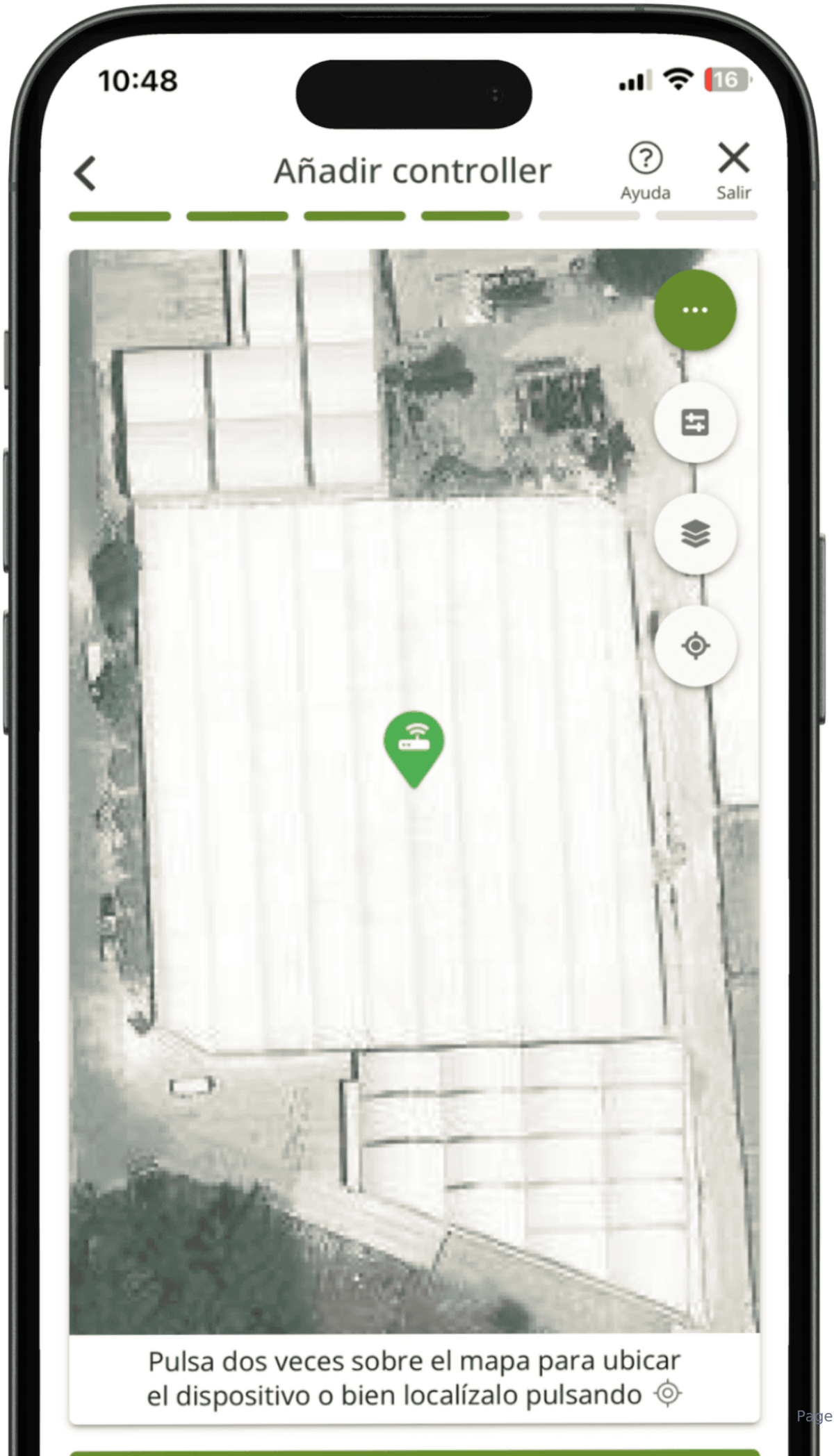
8. Selecciona el lugar donde se encuentra

En el **cuarto paso**, **seleccione la finca** en la que se encuentra su dispositivo.

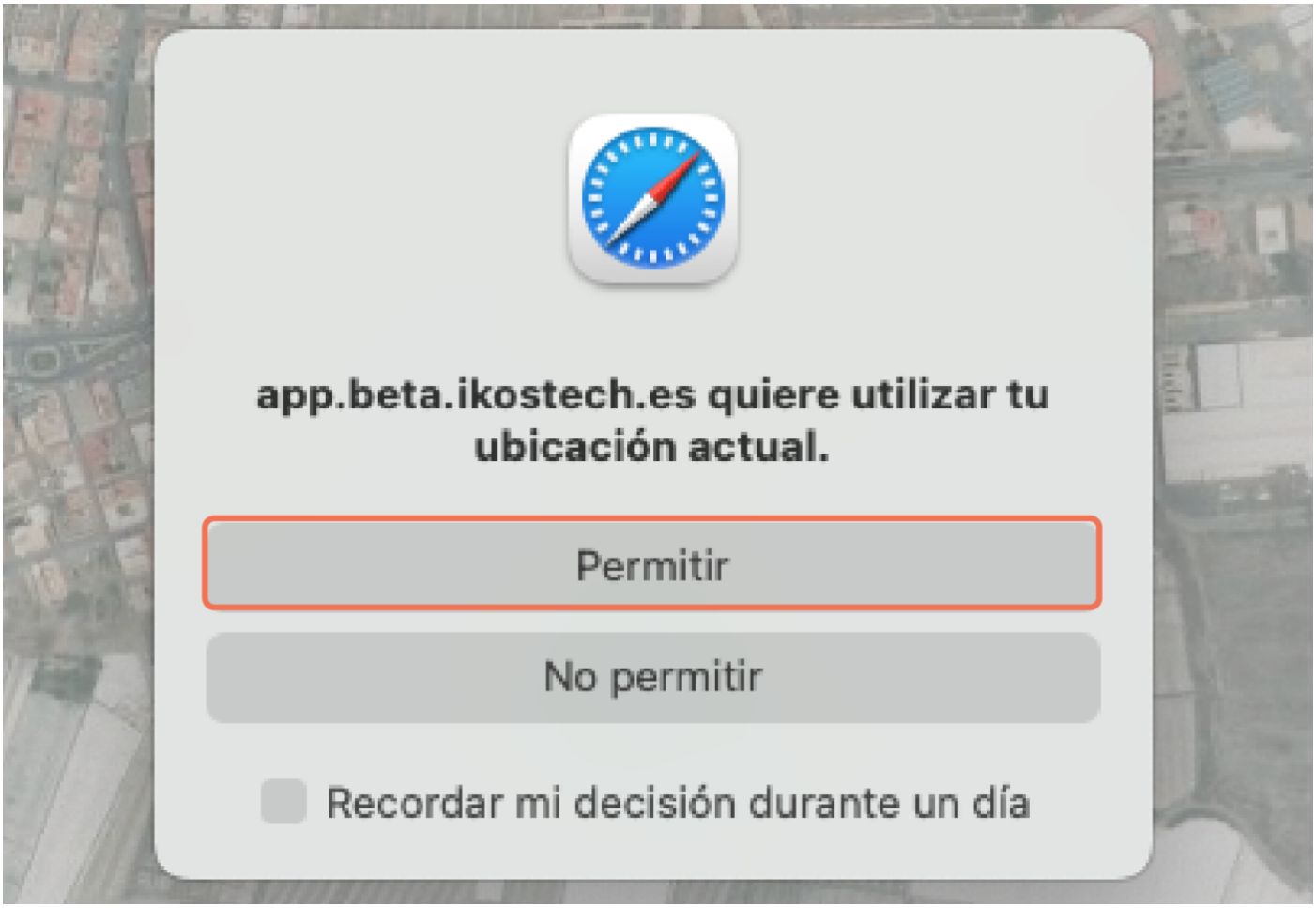

10:48
Añadir controller
Ayuda
Salir
Selecciona la finca
Buscar finca
+ Añadir finca
Finca roquetas de mar
Sin cultivos
0 m²
Finca almería
Sin cultivos
0 m²
Finca vicar
Sandía
0 m²
Finca aguadulce
Sin cultivos
0 m²
Mi finca
Sin cultivos
0 m²
Mi finca
Sin cultivos
0 m²
Asdasdads
Sin cultivos
0 m²

9. Ubica la posición del equipo en el mapa

Seguidamente, **ubícalo** pulsando dos veces **sobre el mapa** o seleccionando el icono de las **coordenadas** para geolocalizar tu posición en ese momento.

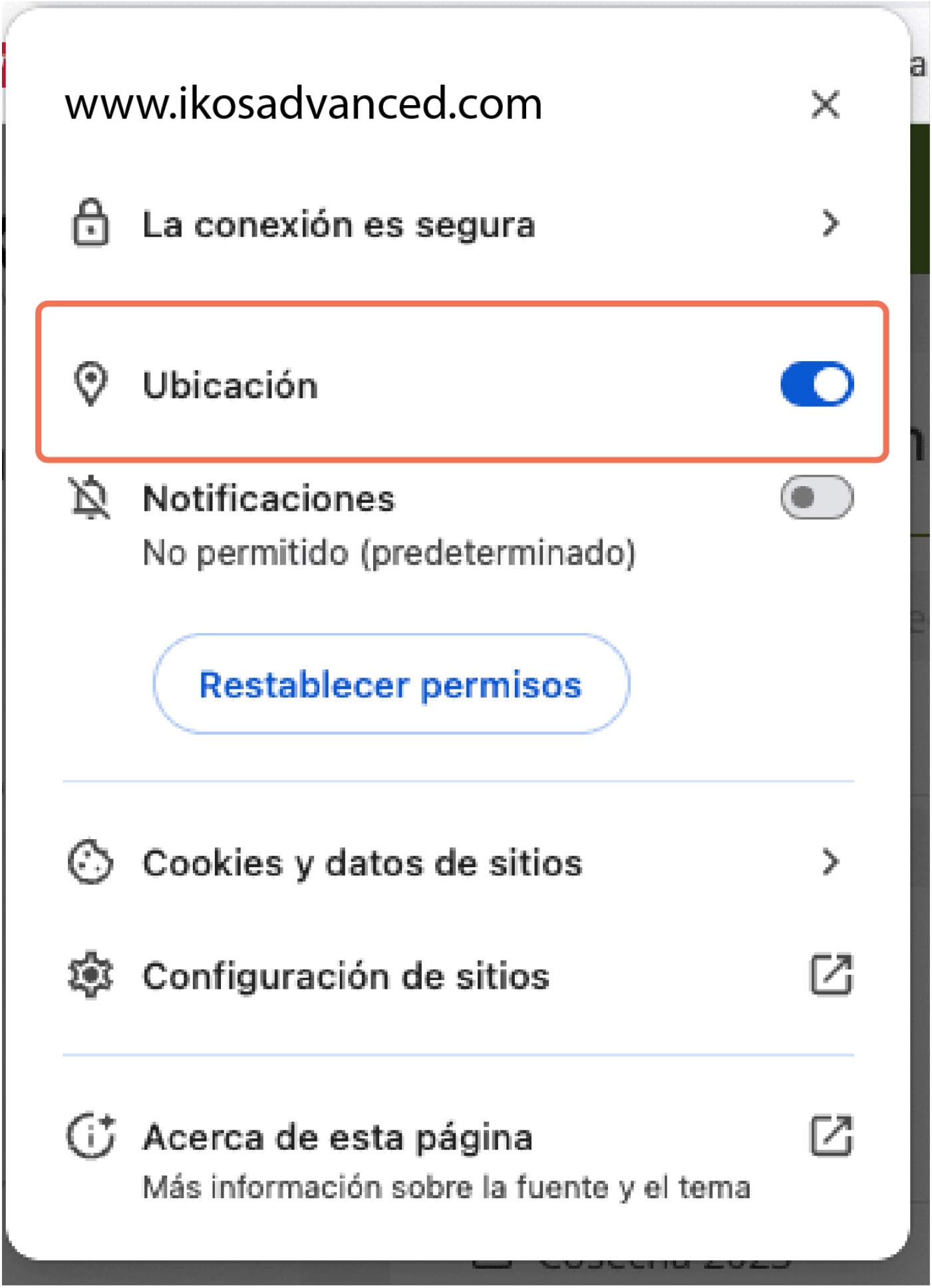

10:48
Añadir controller
Ayuda
Salir
Pulsa dos veces sobre el mapa para ubicar
el dispositivo o bien localízalo pulsando

Si es la primera vez que accedes, tu navegador solicitará permiso para utilizar tu ubicación. **Otorga** el permiso correspondiente, ya que es necesario para poder visualizar el mapa.



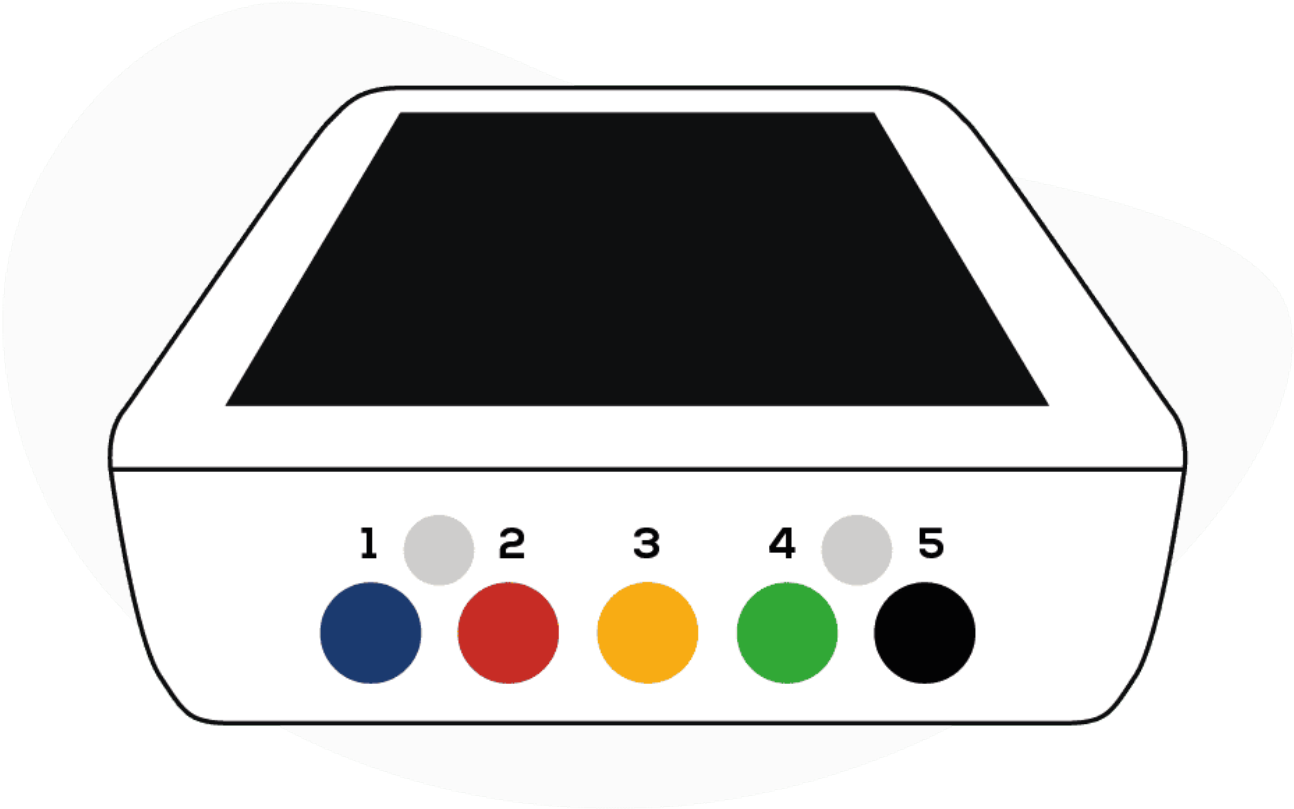
Si tu navegador no permite ubicar tu posición, es posible que tengas el permiso de ubicación revocado. Para permitir la ubicación, ve a la barra de navegación y pulsa sobre los ajustes del navegador. En los ajustes, marca como activa la opción de **Ubicación**.

En Google Chrome, aparecerá así:


www.ikosadvanced.com
La conexión es segura
Ubicación
Notificaciones
No permitido (predeterminado)
Restablecer permisos
Cookies y datos de sitios
Configuración de sitios
Acerca de esta página
Más información sobre la fuente y el tema

10. Comprueba qué sensores has colocado en cada canal

En el **quinto paso**, comprueba qué **sensores** has colocado en cada uno de los **canales** que se encuentran situados debajo del equipo.



Sigue la siguiente **pauta de colores** para conectar cada uno de los sensores en su puerto o canal correspondiente:

- Canal 1: Sensor tensiómetro **superficial**.
- Canal 2: Sensor tensiómetro **profundo**.
- Canal 3: **Sensor DPV** (humedad y temperatura)
- Canal 4: Sensor de **Radiación** PAR (Incluido en el Plan IKOS PRO).
- Canal 5. Puedes conectar *múltiples* sensores:
  - Sensor **Multisensor** (Pincho): humedad de suelo, conductividad eléctrica y temperatura de suelo (PLAN MULTI).
  - Sensor **Ikos Aqua**: Contador volumétrico de agua (Incluido en el Plan IKOS AQUA y PRO AQUA).

- Sensor de viento o **Anemómetro**: Utilizado para conocer la velocidad del viento. Este sensor recopila y analiza información de las diferentes rachas de viento.

Una vez comprobados selecciona **"Continuar".**


10:48
16
Añadir controller
Ayuda
Salir
TEN.S
H & T
TEN.P
RAD
MULTI
Comprueba que has colocado correctamente los sensores
Canal 1
Tensiómetro superficial
Canal 2
Tensiómetro profundo
Canal 3
Temp + Hum + DPV
Canal 4
Libre
Canal 5
Libre

11. Enciende el equipo

- Por último, **conecta el equipo** físicamente **pulsando el botón de encender y apagar**.
- Una vez conectado vuelve a la aplicación y selecciona **"Continuar".**


10:48
Añadir controller
Ayuda
Salir
¡Enhorabuena! Ya puede encender el equipo y conectar su cultivo.
Tan solo deberá pulsar el botón de encendido.

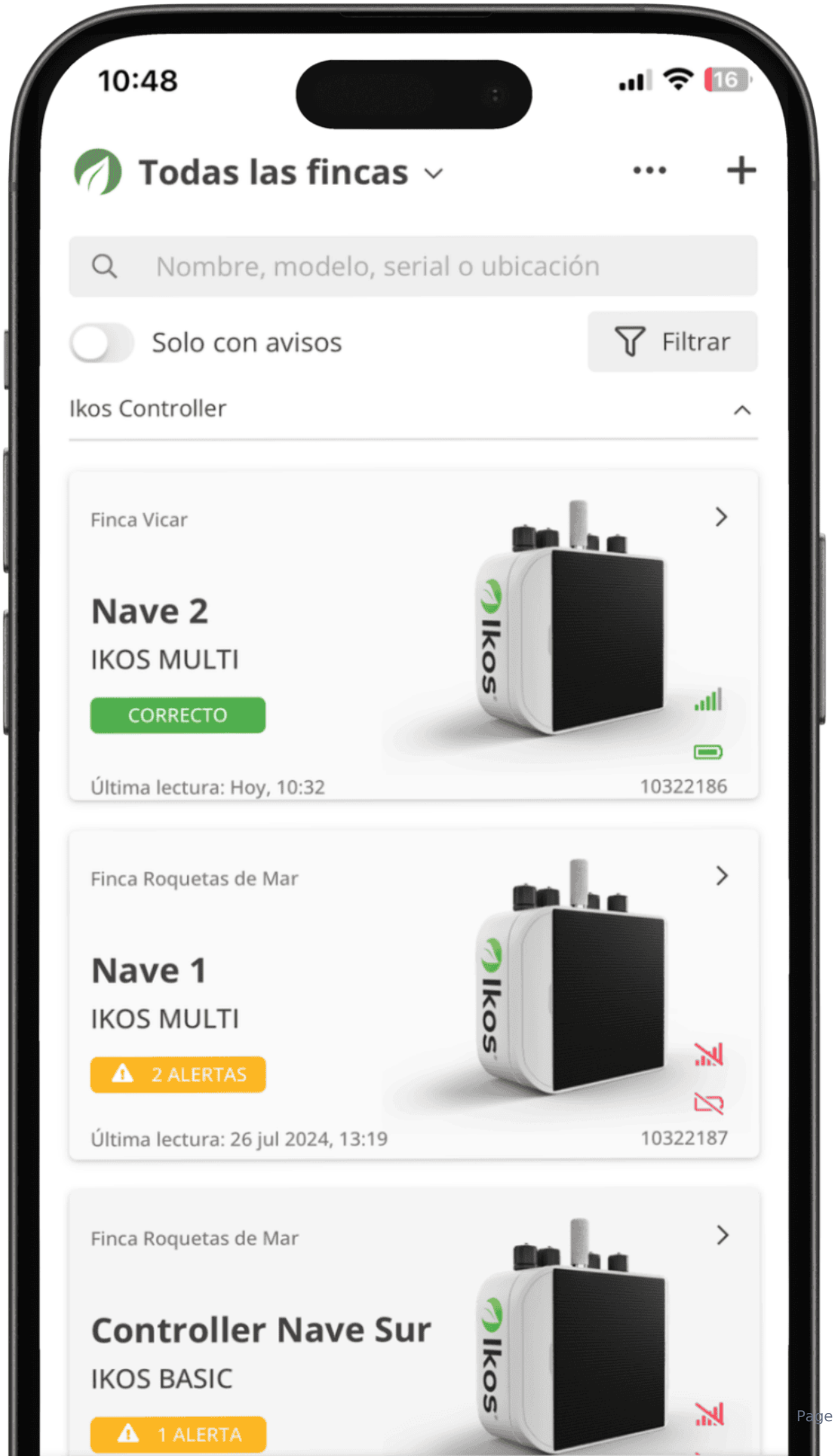
12. Termina el proceso

- Pulsando en **"Finalizar"** para terminar el proceso y salir.
- O selecciona sobre **"Añadir otro"** si deseas seguir vinculando dispositivos a Ikos.


10:48
Añadir controller
Ayuda
Salir
lkos
Controller añadido
con éxito
Finalizar

13. Listado de dispositivos

- **¡Enhorabuena !** Tu equipo Ikos Controller ha sido vinculado con éxito a la aplicación de Ikos.
- Ya tienes tus cultivos conectados .
- Podrás ver tus equipos vinculados a Ikos en el **listado de dispositivos**.


10:48
Todas las fincas
Nombre, modelo, serial o ubicación
Solo con avisos
Filtrar
Ikos Controller
Finca Vicar
Nave 2
IKOS MULTI
CORRECTO
Última lectura: Hoy, 10:32
10322186
Finca Roquetas de Mar
Nave 1
IKOS MULTI
2 ALERTAS
Última lectura: 26 jul 2024, 13:19
10322187
Finca Roquetas de Mar
Controller Nave Sur
IKOS BASIC
1 ALERTA

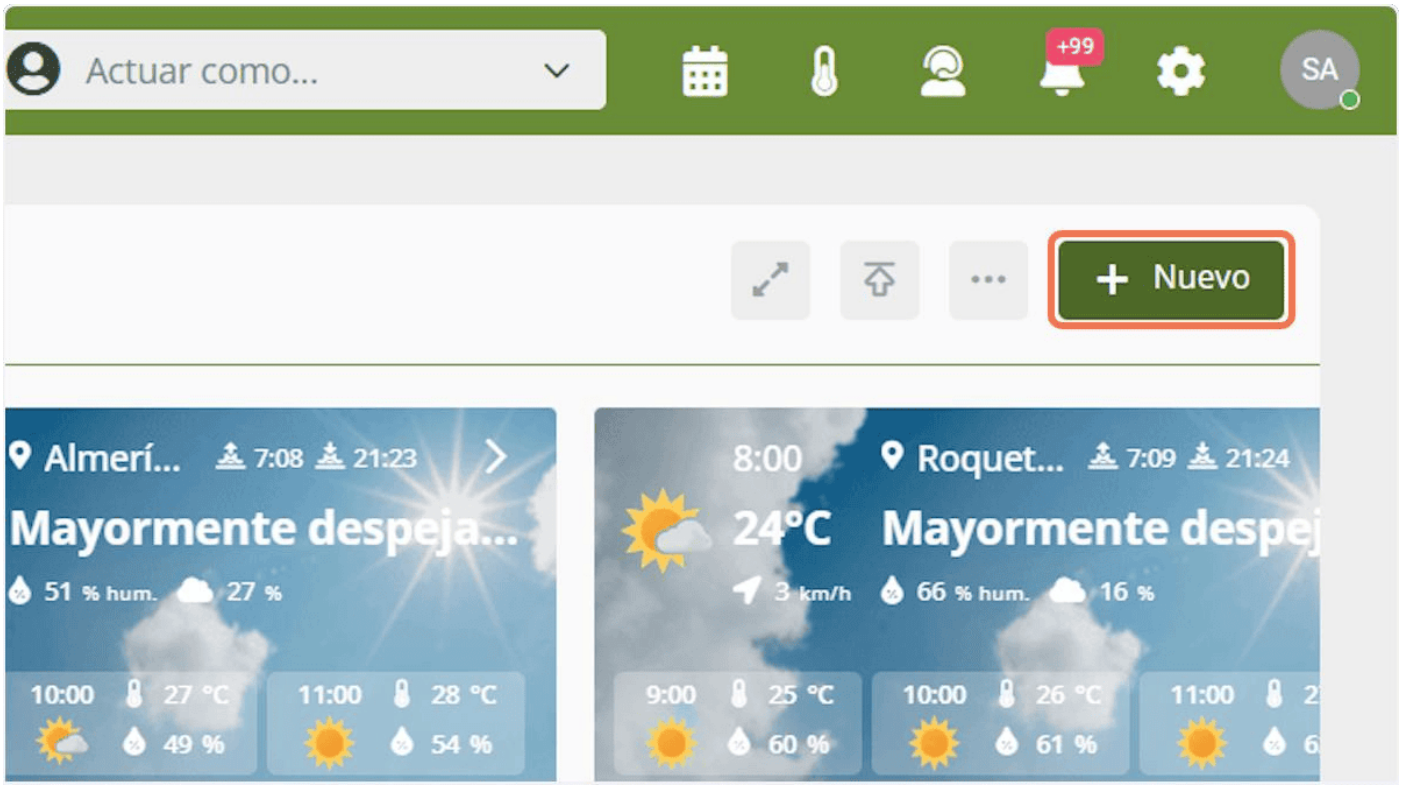
Desde la aplicación web

Embedded media: https://media.ikosadvanced.com/videos/controller/pc.mp4

1. Selecciona "+ Nuevo"

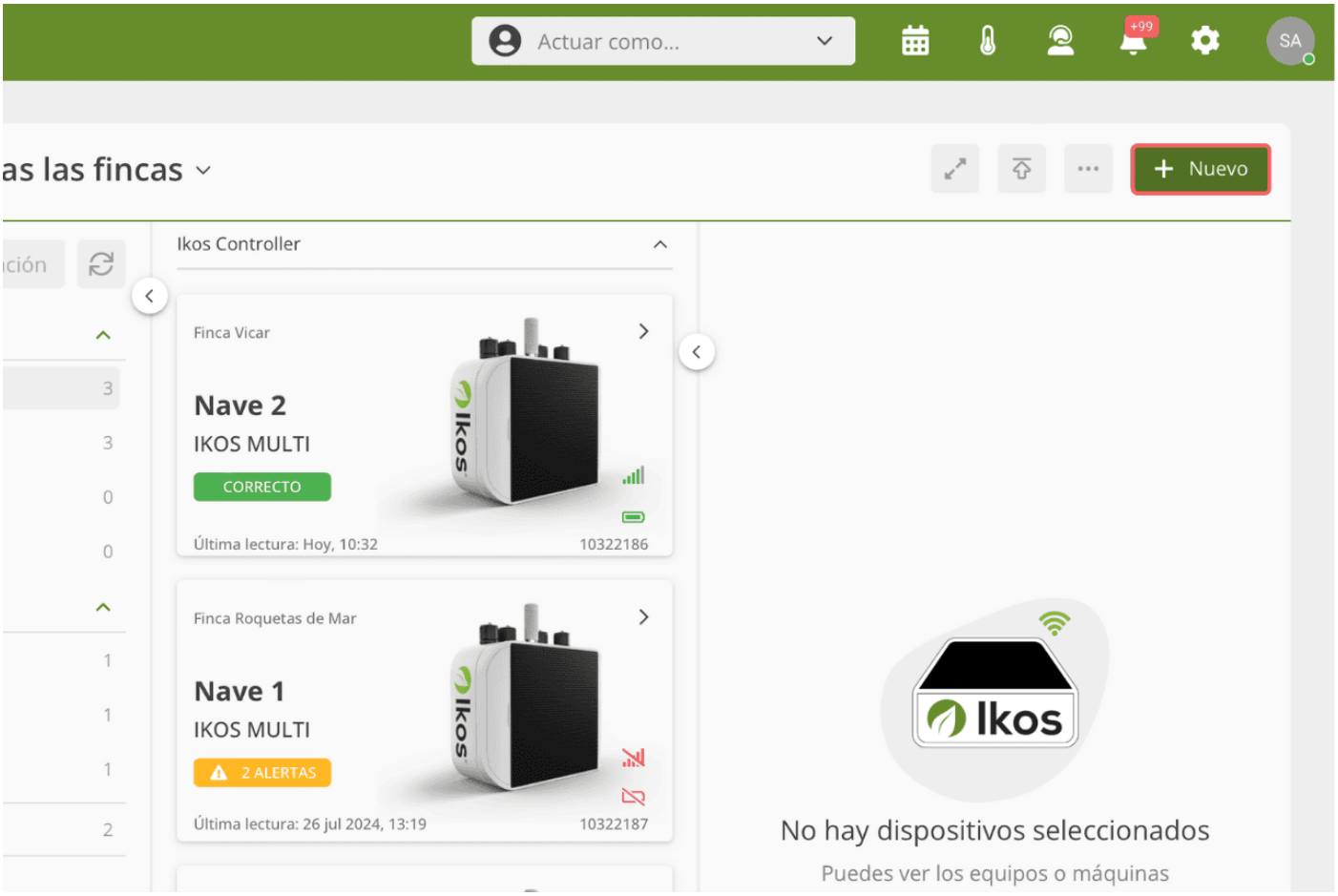
Desde **"Inicio"** haz clic en el botón ubicado en la esquina superior a la derecha que dice **"+ Nuevo"**.

Inicio >> + Nuevo



También puedes vincular equipos desde el menú de **"Dispositivos"** situado en el menú lateral y pulsando **"+ Nuevo"**.

Dispositivos >> + Nuevo



2. Visualiza el vídeo tutorial de instalación del Controller

Al seleccionar el icono de **"+"** se abrirá un proceso guiado que consta de **6 pasos.**

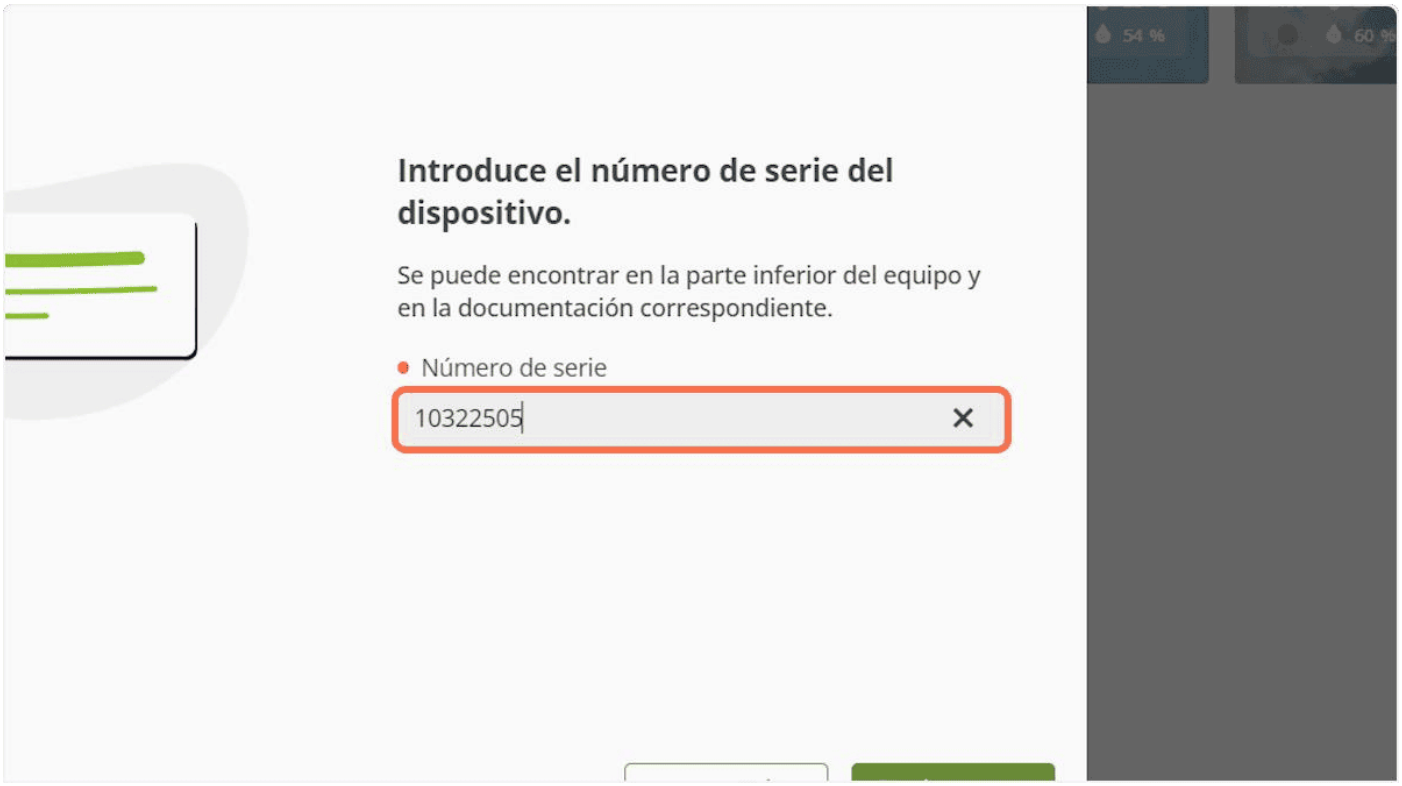


- El primer paso para la vinculación del equipo, es un **video tutorial de instalación** que podrás visualizar para colocar tu equipo en el campo.
- Selecciona **"Continuar"** si ya sabes cómo.

Embedded media: https://media.ikosadvanced.com/videos/academy/2-ikos-controller-instalacion.mp4

3. Ingresa el número de serie

- En el **segundo paso**, busca en la documentación que recibiste junto a tu equipo o debajo de la caja: el **número de serie** y el **código de activación**.
- Introduce el **número de serie** del dispositivo y selecciona **"Continuar".**



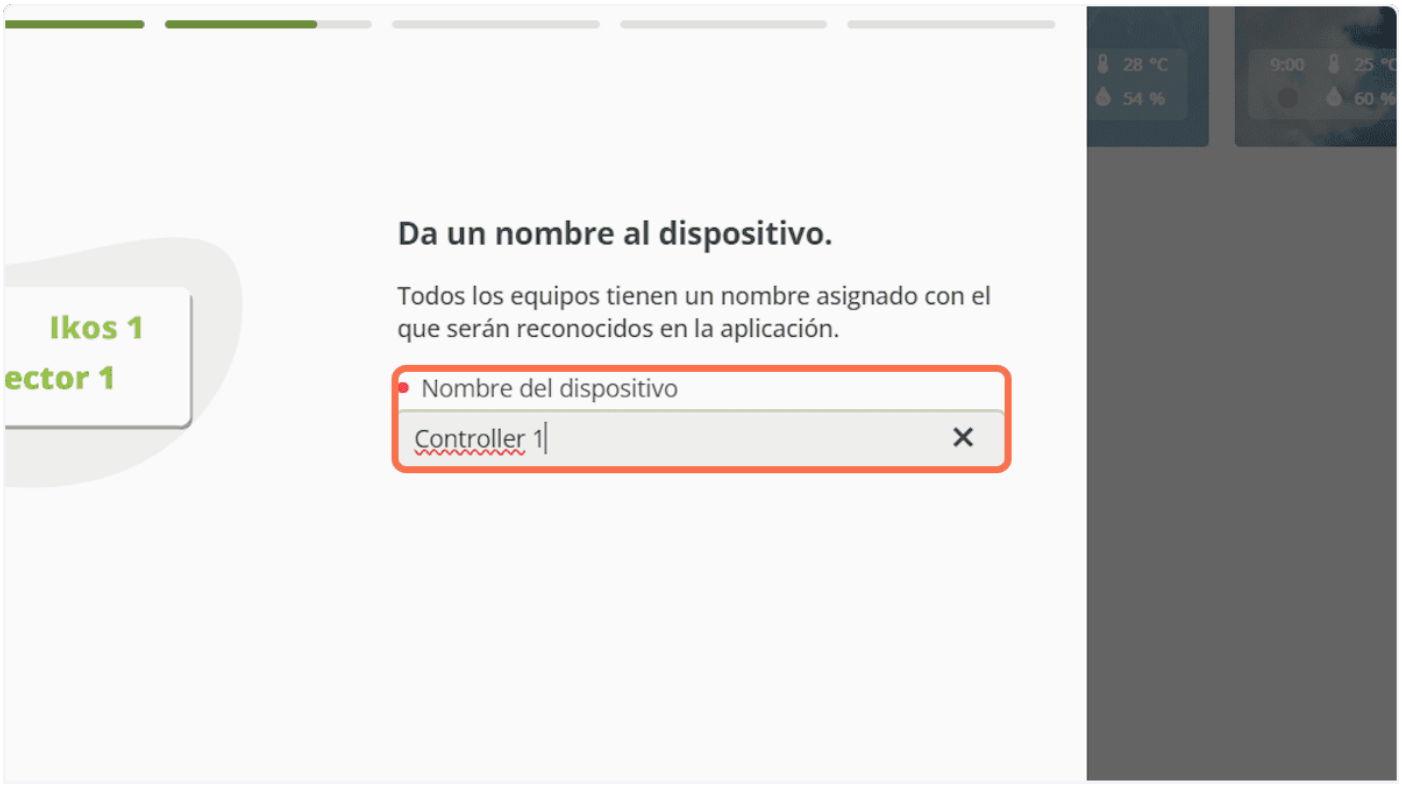
4. Ingresa el código de activación

Introduce el código de activación y pulsa **"Continuar"**.



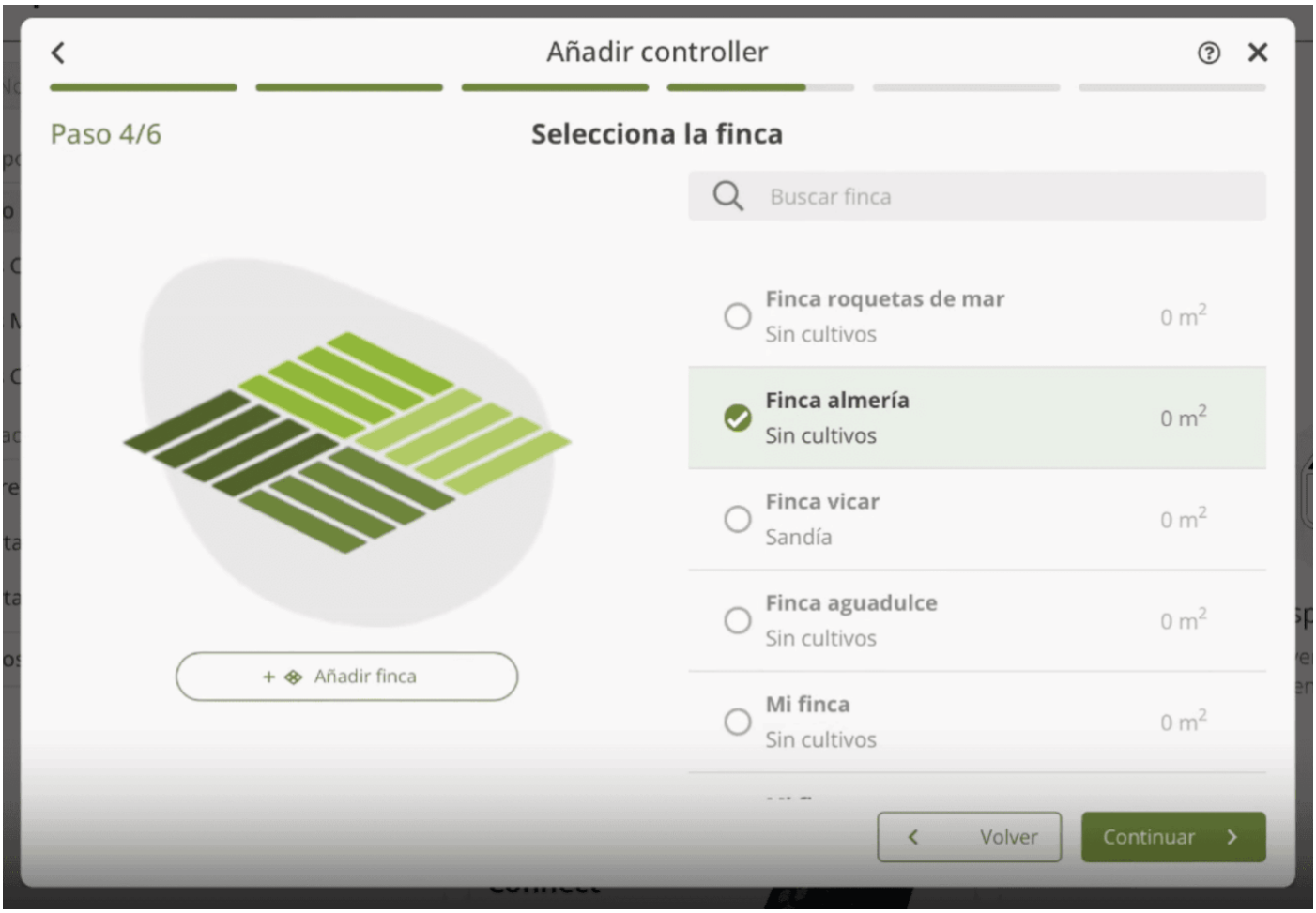
5. Dale un nombre al equipo

En el **tercer paso**, podrás asignarle un nombre o alias al equipo. Puedes usar el nombre del espacio o compartimento donde se sitúa y pulsar **"Continuar"**.



8. Selecciona el lugar donde se encuentra

En el **cuarto paso**, **seleccione la finca** en la que se encuentra su dispositivo.

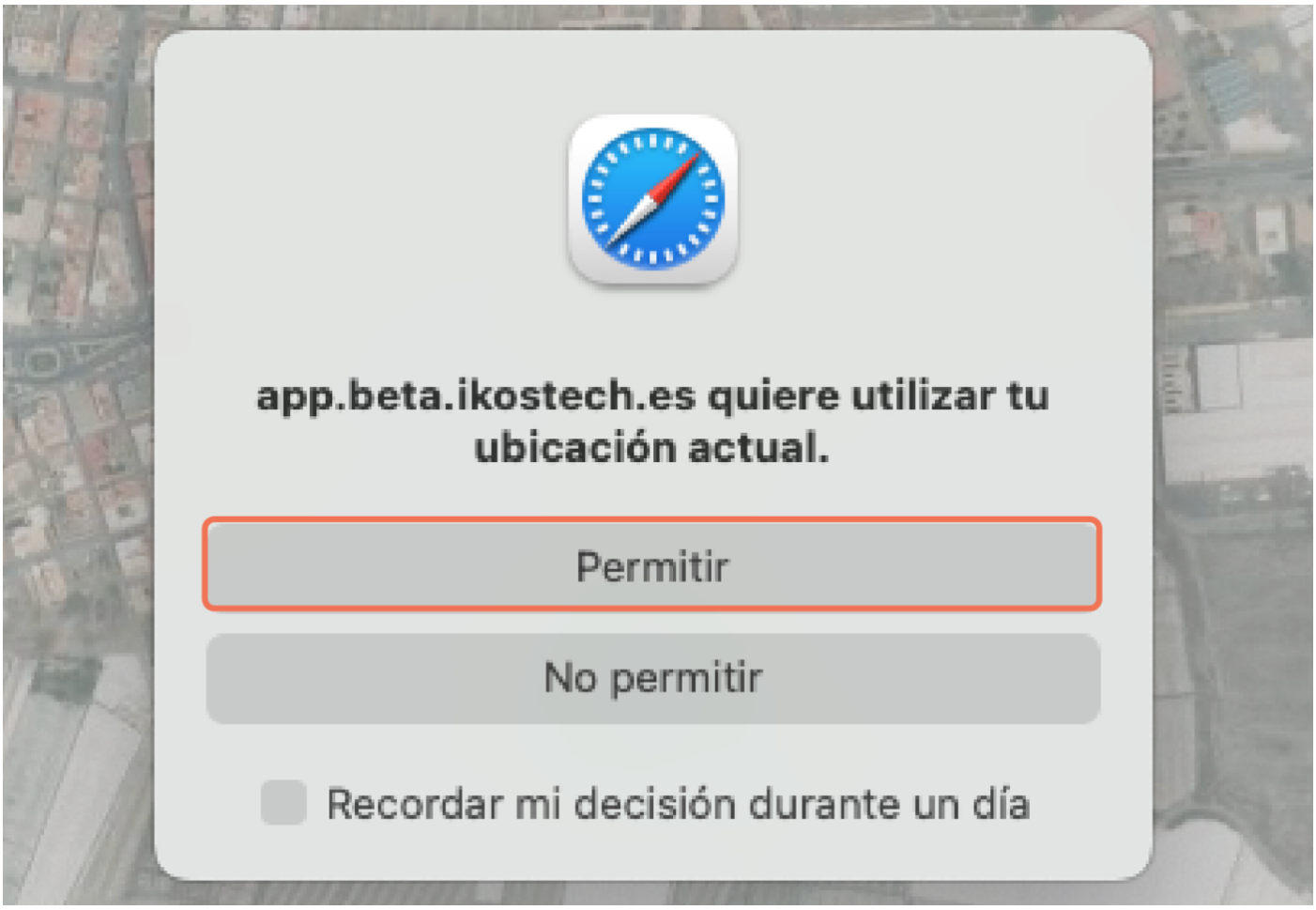


9. Ubica la posición del equipo en el mapa

Seguidamente, **ubícalo** haciendo doble clic en el mapa o seleccionando el icono de las coordenadas para geolocalizar tu posición en ese momento.

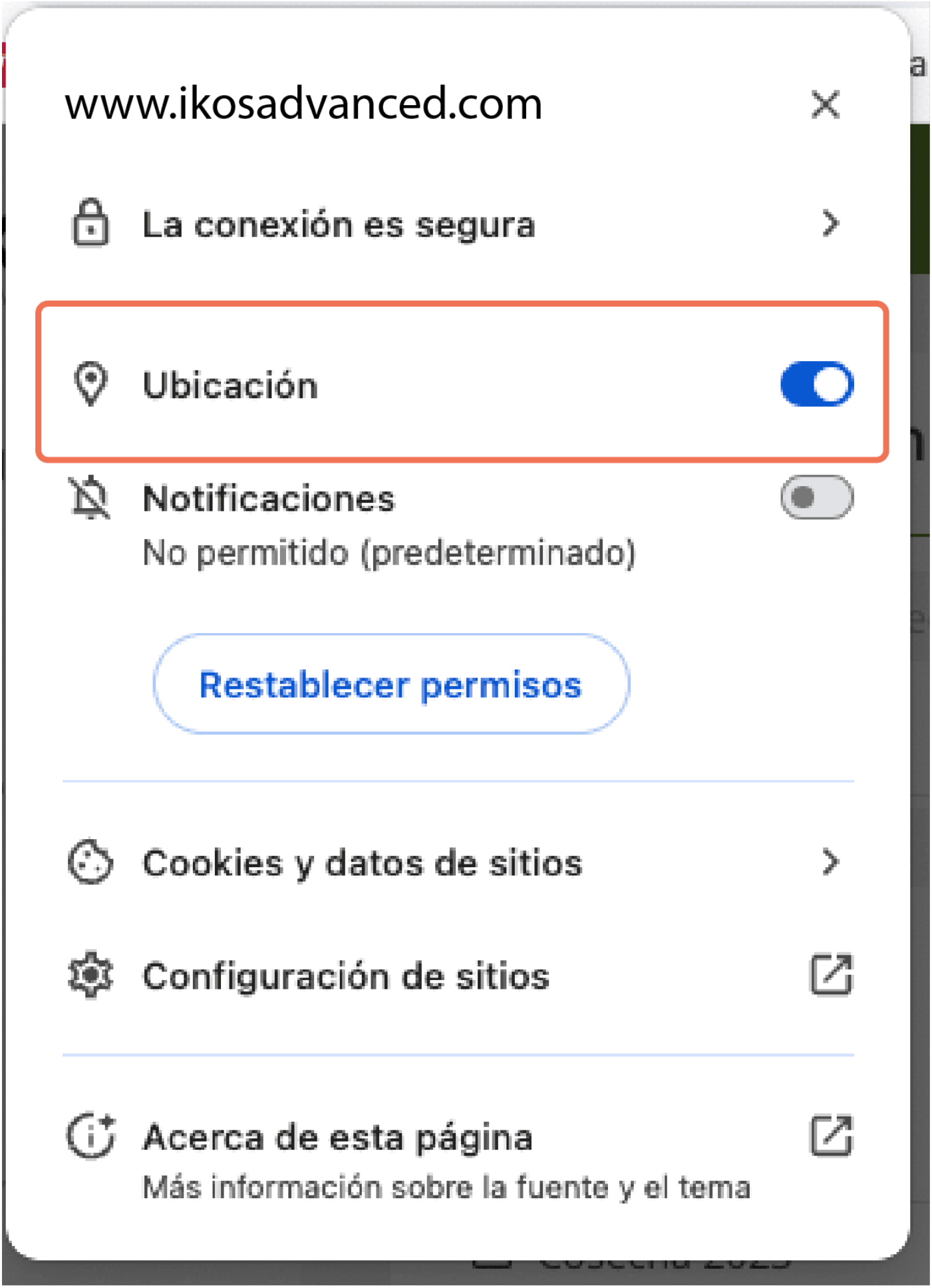


Si es la primera vez que accedes, tu navegador solicitará permiso para utilizar tu ubicación. Otorga el permiso correspondiente, ya que es necesario para poder visualizar el mapa.



Si tu navegador no permite ubicar tu posición, es posible que tengas el permiso de ubicación revocado. Para permitir la ubicación, ve a la barra de navegación y pulsa sobre los ajustes del navegador. En los ajustes, marca como activa la opción de **Ubicación**.

En Google Chrome, aparecerá así:


www.ikosadvanced.com
La conexión es segura
Ubicación
Notificaciones
No permitido (predeterminado)
Restablecer permisos
Cookies y datos de sitios
Configuración de sitios
Acerca de esta página
Más información sobre la fuente y el tema

10. Comprueba qué sensores has colocado en cada canal

En el **quinto paso**, comprueba qué **sensores** has colocado en cada uno de los **canales** que se encuentran situados debajo del equipo.



Sigue la siguiente **pauta de colores** para conectar cada uno de los sensores en su puerto o canal correspondiente:

- Canal 1: Sensor tensiómetro **superficial**.
- Canal 2: Sensor tensiómetro **profundo**.
- Canal 3: **Sensor DPV** (humedad y temperatura)
- Canal 4: Sensor de **Radiación** PAR (Incluido en el Plan IKOS PRO).
- Canal 5. Puedes conectar *múltiples* sensores:

- Sensor **Multisensor** (Pincho): humedad de suelo, conductividad eléctrica y temperatura de suelo (PLAN MULTI).
- Sensor **Ikos Aqua**: Contador volumétrico de agua (Incluido en el Plan IKOS AQUA y PRO AQUA).
- Sensor de viento o **Anemómetro**: Utilizado para conocer la velocidad del viento. Este sensor recopila y analiza información de las diferentes rachas de viento.

Una vez comprobados selecciona **"Continuar".**

Verás una pantalla donde podrás ver en qué canal va conectado cada sensor. Asegúrate de que todos los sensores están instalados en el canal correspondiente. Comprueba que todo esté correcto y pulsa **Continuar**.

11. Enciende el equipo

- Por último, **conecta el equipo** físicamente **pulsando el botón de encender y apagar**.
- Una vez conectado vuelve a la aplicación y selecciona **"Continuar".**



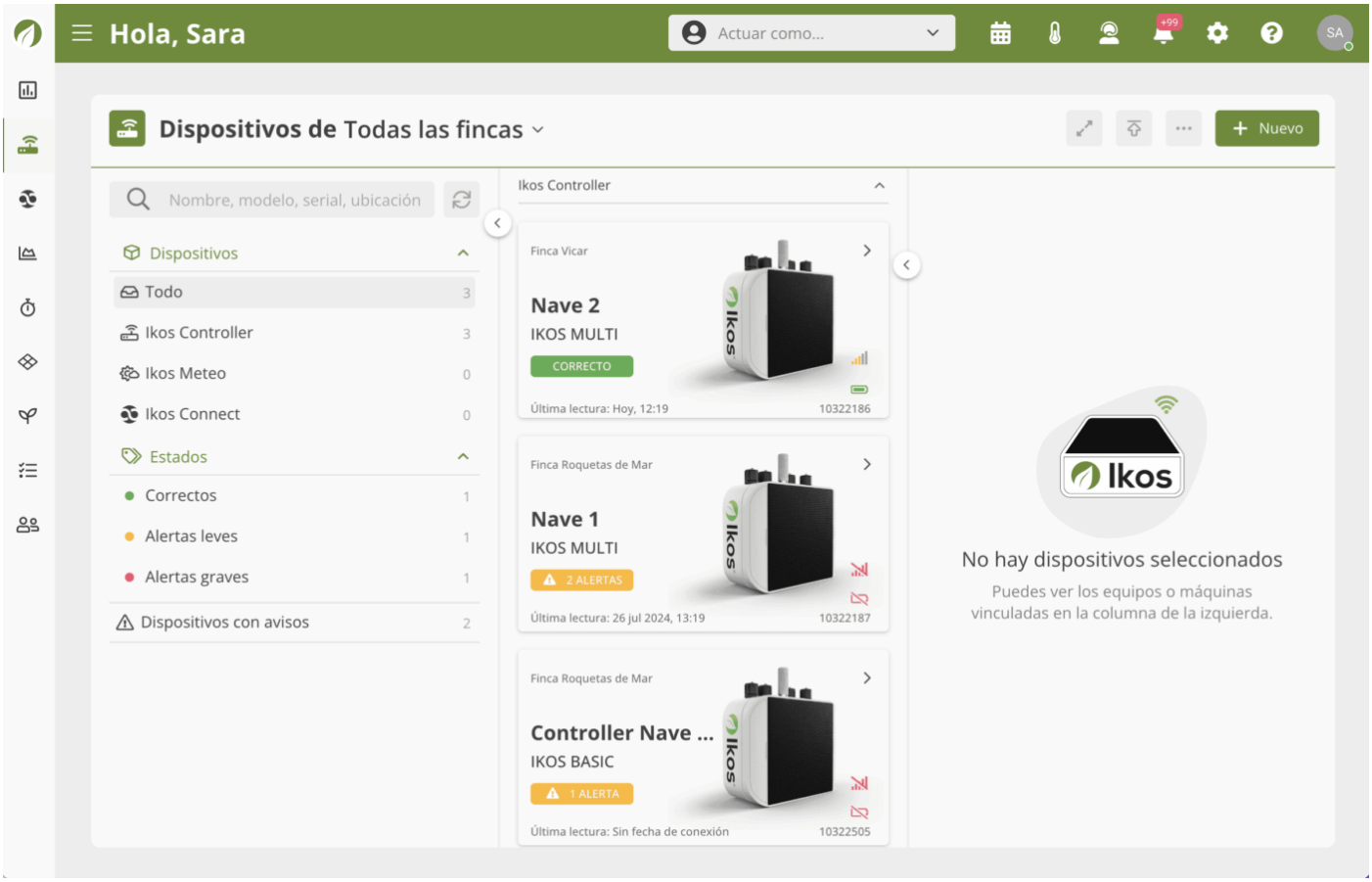
12. Termina el proceso

- Pulsando en **"Finalizar"** para terminar el proceso y salir.
- O selecciona sobre **"Añadir otro"** si deseas seguir vinculando dispositivos a Ikos.



13. Listado de dispositivos

- **¡Enhorabuena !** Tu equipo Ikos Controller ha sido vinculado con éxito a la aplicación de Ikos.
- Ya tienes tus cultivos conectados .
- Podrás ver tus equipos vinculados a Ikos en el **listado de dispositivos**.



Sigue estos pasos detalladamente para registrar tu Ikos Controller de **manera rápida y sin inconvenientes.**

Contenido

- Desde la aplicación móvil
- Desde la aplicación web