Cómo crear una alarma

Alarmas · https://help.ikosadvanced.com/doc/crear-alarmas/

Cómo crear una alarma

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

Contenido

- Aplicación móvil
- Aplicación web

Las **alarmas** en IKOS Advanced son una herramienta clave para el **monitoreo eficiente de tus dispositivos y cultivos**. En este artículo te mostramos cómo **configurar** y **gestionar** alarmas desde la plataforma en tu PC y desde el móvil

¿Por qué son importantes las alarmas?

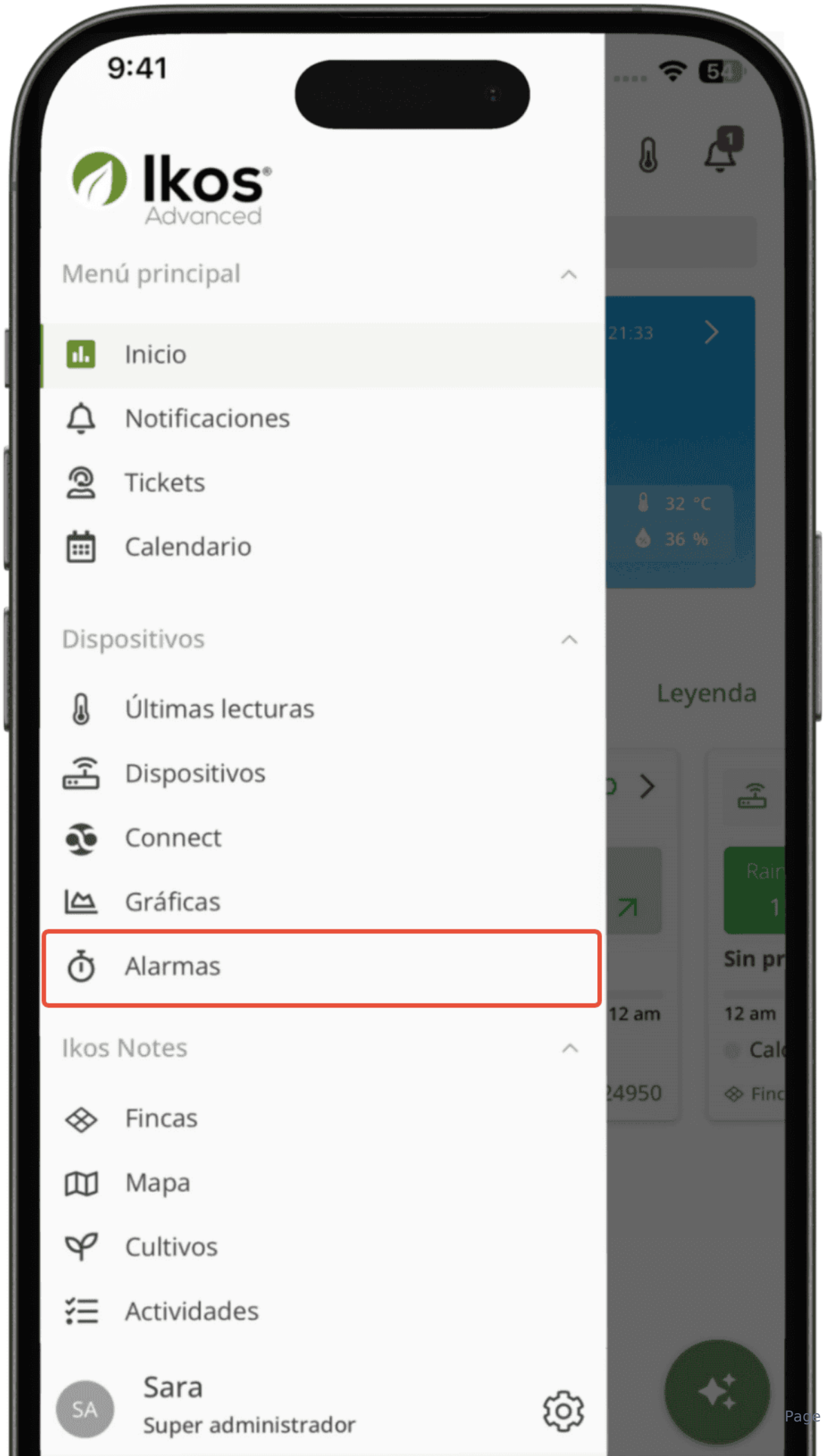
Las alarmas permiten recibir **notificaciones en tiempo real sobre condiciones críticas de tus sensores**, como variaciones de humedad, temperatura o conductividad eléctrica ⚠. Esto ayuda a tomar decisiones rápidas y optimizar la gestión de recursos .

Aplicación móvil

A continuación, te explicamos los pasos clave para configurar y gestionar tus alarmas en la app móvil

Embedded media: https://media.ikosadvanced.com/videos/alarmas/mobile-sub.mp4

1. Accede al menú de alarmas


9:41
Ikos
Advanced
Menú principal
Inicio
Notificaciones
Tickets
Calendario
Dispositivos
Últimas lecturas
Dispositivos
Connect
Gráficas
Alarmas
Ikos Notes
Fincas
Mapa
Cultivos
Actividades
SA
Sara
Super administrador
21:33
32 °C
36 %
Leyenda
12 am
12 am
24950

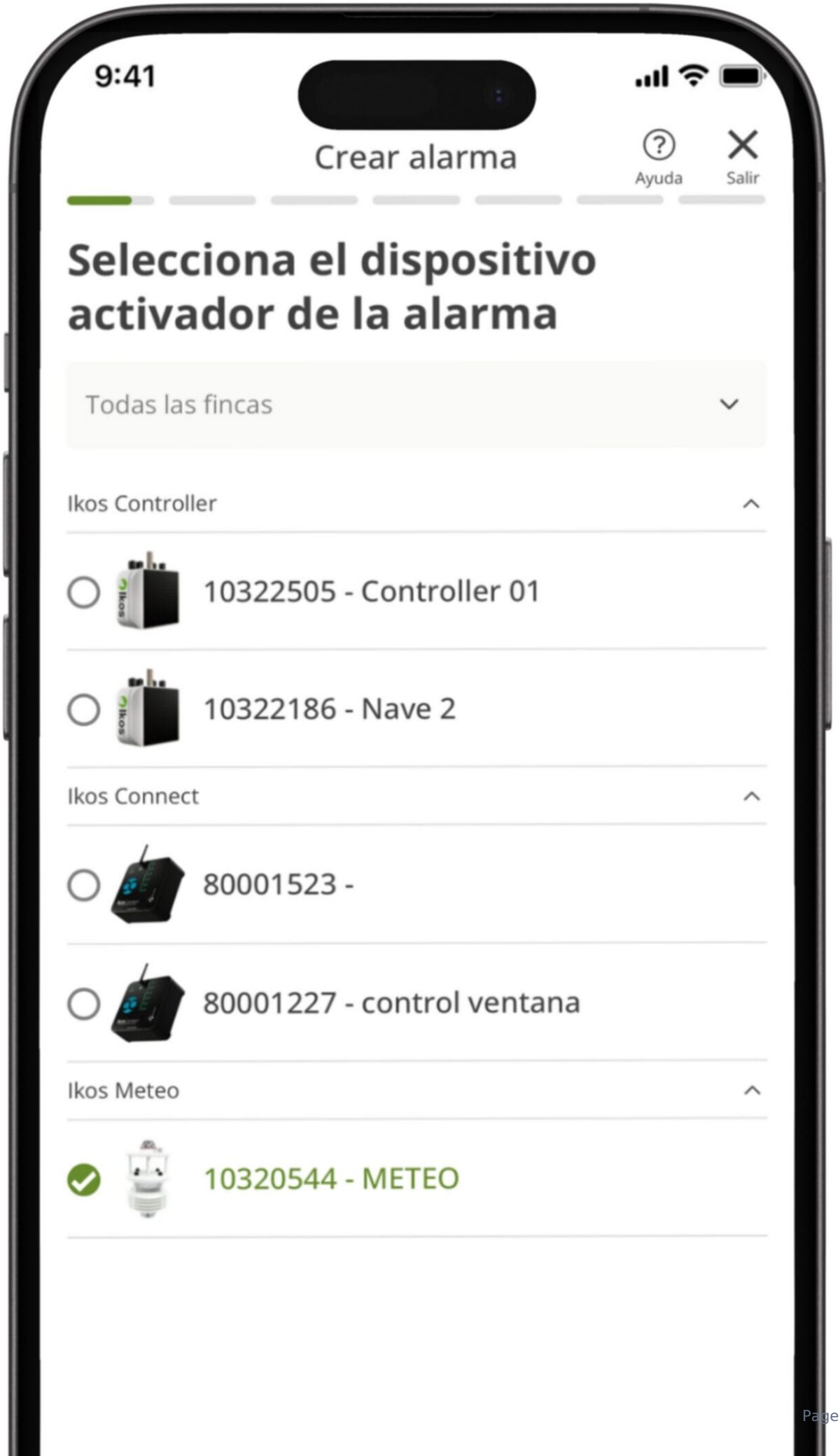
- Inicia sesión en IKOS Advanced desde tu APP.
- Dirígete al menú inferior de **"Menú"** y selecciona la opción **Alarmas**.

2. Selecciona “”


9:41
Alarmas en
Todas las fincas
Todavía no hay alarmas
La automatización de alarmas te ahorra tiempo y esfuerzo.
Crear alarma

- Si aún no has creado ninguna o es la primera vez que accedes al menú de alarmas, aparecerá un mensaje en el centro de la pantalla que te invitará a crear una nueva.
- Para hacerlo, pulsa el botón de **“Crear alarma”** o selecciona el botón de **“+ ”** de la esquina superior derecha. Ambas opciones te llevarán al *asistente de 7 pasos para crear alarmas.*

3. Indica el equipo activador


9:41
Crear alarma
Ayuda
Salir
Selecciona el dispositivo activador de la alarma
Todas las fincas
Ikos Controller
10322505 - Controller 01
10322186 - Nave 2
Ikos Connect
80001523 -
80001227 - control ventana
Ikos Meteo
10320544 - METEO

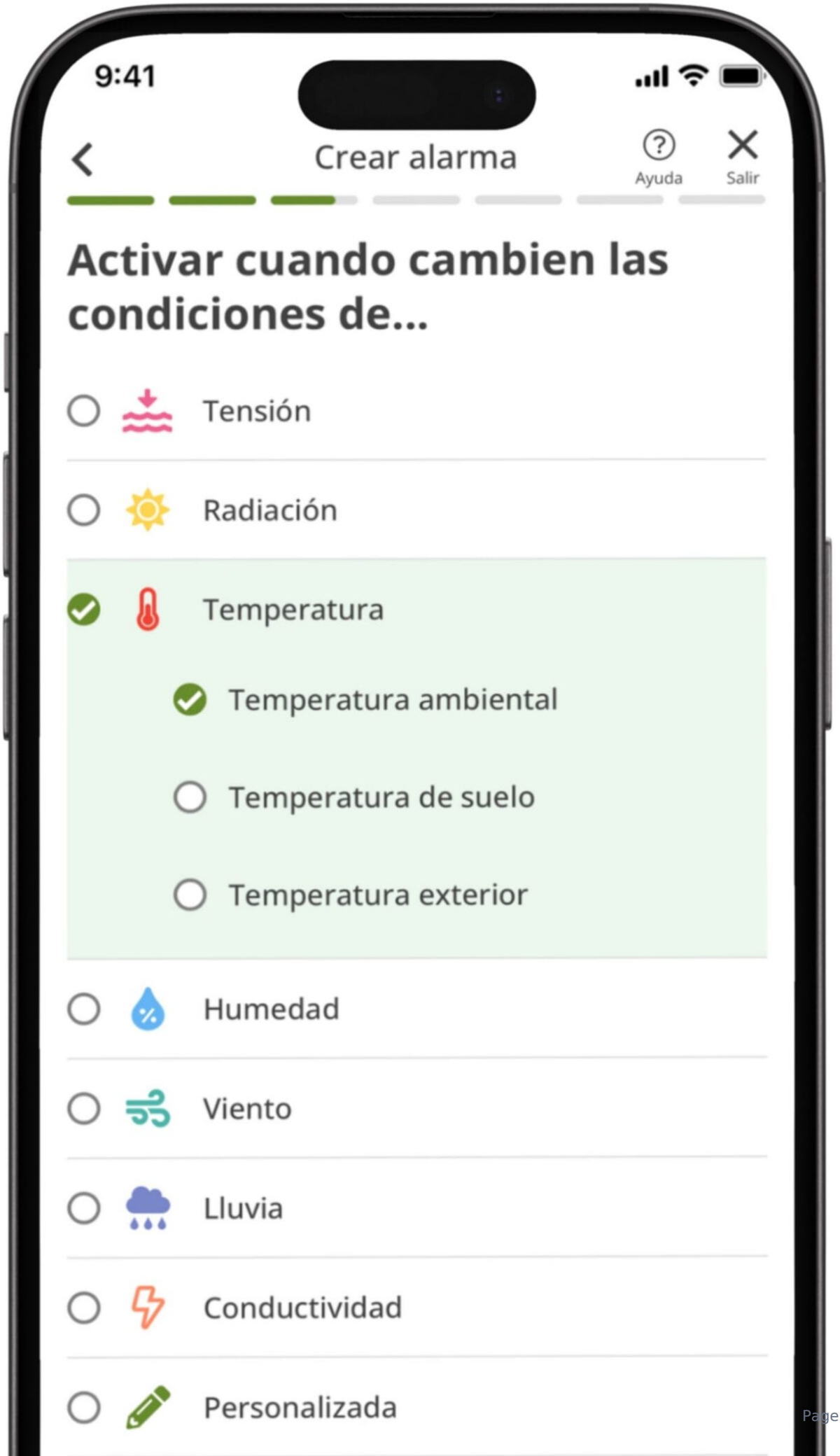
- Paso1: Elige el dispositivo que activará la alarma entre tu listado de equipos, como **Controllers, Connects o estaciones meteorológicas** y pulsa **“Continuar”**.
- Si seleccionas una estación meteorológica, tendrás más opciones para configurar alarmas, ya que monitorea más condiciones climáticas.

4. Dale un nombre a la alarma

- En el paso 2, asigna un nombre a tu alarma que sea fácil de identificar. Por ejemplo: **“Altas temperaturas”**.
- Esto te ayudará a localizarla rápidamente y distinguirla de otras alarmas que configures y pulsa en **Continuar**.


9:41
Crear alarma
Ayuda
Salir
Viento elevado
Lluvia intensa
Altas temperaturas
Da un nombre a la alarma
Puedes definir la alarma con un nombre descriptivo y así poder identificarla fácilmente.
Nombre de la alarma
Altas temperaturas

5. Indica la condición que deseas configurar


9:41
Crear alarma
Ayuda
Salir
Activar cuando cambien las condiciones de...
Tensión
Radiación
Temperatura
Temperatura ambiental
Temperatura de suelo
Temperatura exterior
Humedad
Viento
Lluvia
Conductividad
Personalizada

- En el paso 3, selecciona la condición meteorológica o el parámetro del sensor que desencadenará la alarma ⚠
- Las opciones disponibles dependerán del equipo seleccionado en el paso anterior ⚙
- Por ejemplo, puedes seleccionar entre varias **opciones** de:
  - Tensión
  - Radiación
  - Humedad
  - Temperatura
  - Velocidad del viento
  - Conductividad eléctrica
  - Lluvia
- También puedes optar por una configuración personalizada combinando varios parámetros en una misma alarma.


9:41
Crear alarma
Ayuda
Salir
Define las condiciones
La alarma se activará cuando se cumplan todas las condiciones.
Condición 1
Tipo de dato
Temperatura ambiental, °C
Comparación

Valor

Condición 2
Tipo de dato
Humedad ambiental, %
Comparación

Valor

+ Condición

- En este ejemplo, configuraremos una alarma de **temperatura ambiental** y pulsa en **Continuar**.

6. Define los valores límite para recibir alertas


9:41
Crear alarma
Ayuda
Salir
Define las condiciones
Temperatura ambiental
Menor que
Igual que
Mayor que
Ver más
35
°C
-40 °C
60 °C
Resumen
La alarma se activará cuando la **temperatura ambiental** sea **mayor que 35 °C**.

- En el paso 4, define las condiciones específicas que activarán la alarma
- Si seleccionaste **temperatura ambiental**, puedes configurarla para que se active cuando la temperatura dentro del invernadero sea **menor que, igual que o mayor que 35°C** y pulsa en **Continuar**.

7. Establece la frecuencia de activación


9:41
Crear alarma
Ayuda
Salir
Tiempo mínimo entre ejecuciones
Define el espacio de tiempo durante el cual no quieres recibir notificaciones, una vez que haya saltado la primera alarma.
Tiempo entre ejecuciones (horas y minutos)
1:00

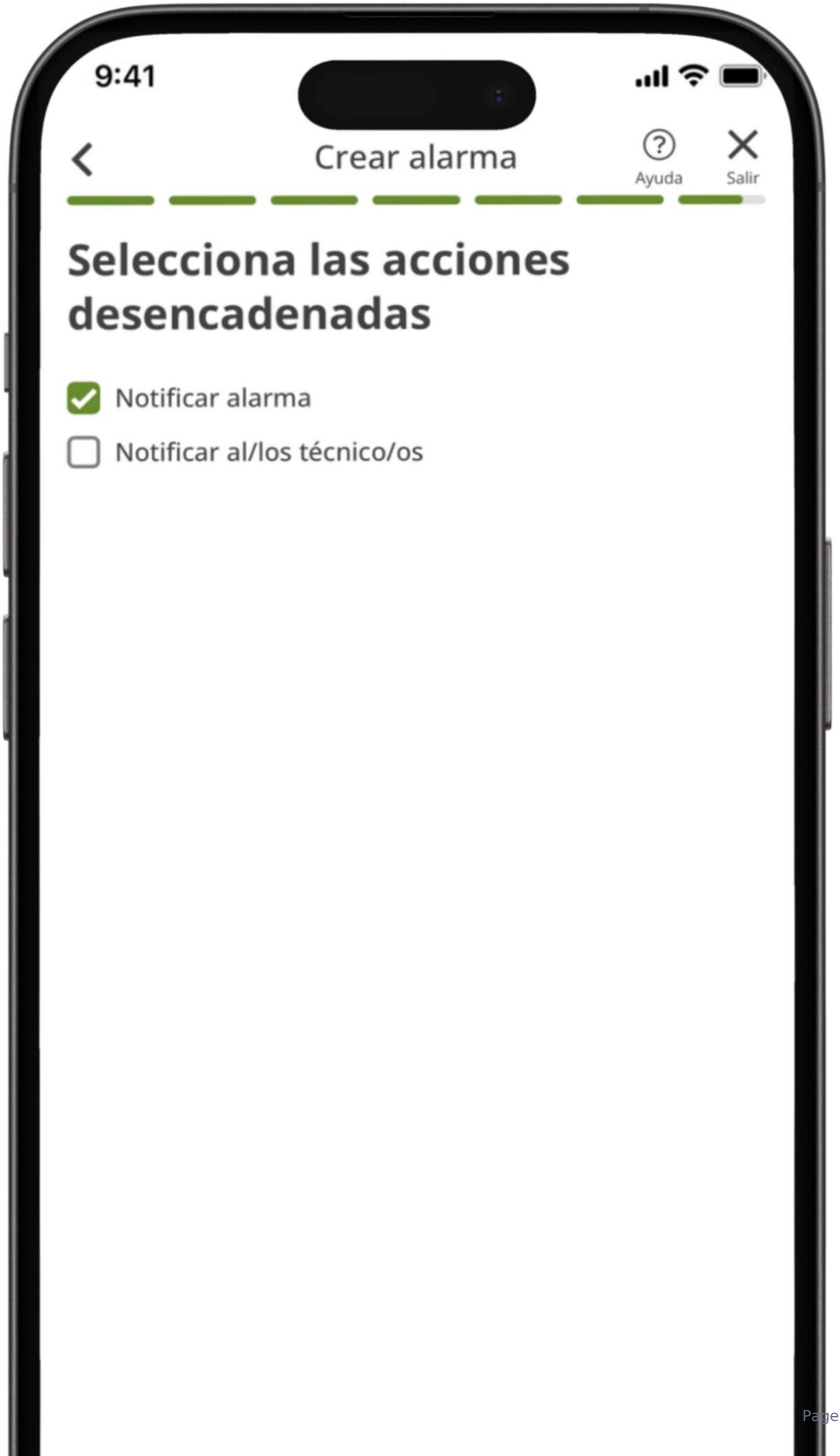
- Para evitar recibir demasiadas notificaciones seguidas, en el paso 5 puedes establecer un **intervalo mínimo entre activaciones**.
- Por ejemplo, puedes configurarlo a **1 hora**, para que la alarma no se repita constantemente en ese período, incluso si la condición sigue activa y pulsa en **Continuar**.

8. Define los horarios activos


9:41
Crear alarma
Ayuda
Salir
Horarios de activación
La alarma estará ativa las 24 horas, sin embargo, puedes definir tramos de horarios únicos de activación.
Tramo horario 1 (Opcional)
Hora inicio
6:00
Hora fin
18:00
+ Horario

- En el paso 6, define los horarios en los que la alarma estará activa.
- Por defecto, la alarma funcionará las **24 horas**, pero puedes restringirla a un horario específico.
- Por ejemplo, activarla solo **de 6:00 a 18:00** para evitar notificaciones nocturnas innecesarias y pulsa en **Continuar**.

9. Configura las notificaciones


9:41
Crear alarma
Ayuda
Salir
Selecciona las acciones desencadenadas
Notificar alarma
Notificar al/los técnico/os

- En el último paso, el 7, elige qué ocurrirá cuando la alarma se active.
- Puedes configurar las siguientes acciones:
  - **Recibir una notificación en tu dispositivo** para estar al tanto de inmediato
  - **Notificar a los técnicos responsables** si la acción requiere su atención
- Selecciona las acciones según las necesidades de tu finca y pulsa en **Continuar**.


9:41
Crear alarma
Ayuda
Salir
Alarma creada
con éxito
Finalizar

Una vez finalizado el proceso, verás un mensaje confirmando que la alarma se ha creado con éxito.

- Desde esta pantalla, puedes optar por **crear otra alarma** o **finalizar el proceso** . Luego, podrás **consultar y editar tu alarma** en la sección de **Alarmas** según lo necesites .

10. Gestión y monitoreo de alarmas

- **Revisa el historial de alarmas activadas**.
- ⚙ **Modifica o elimina alarmas según sea necesario**.
- **Consulta el estado de tus alarmas en el panel de control**.

Consejos para una mejor configuración

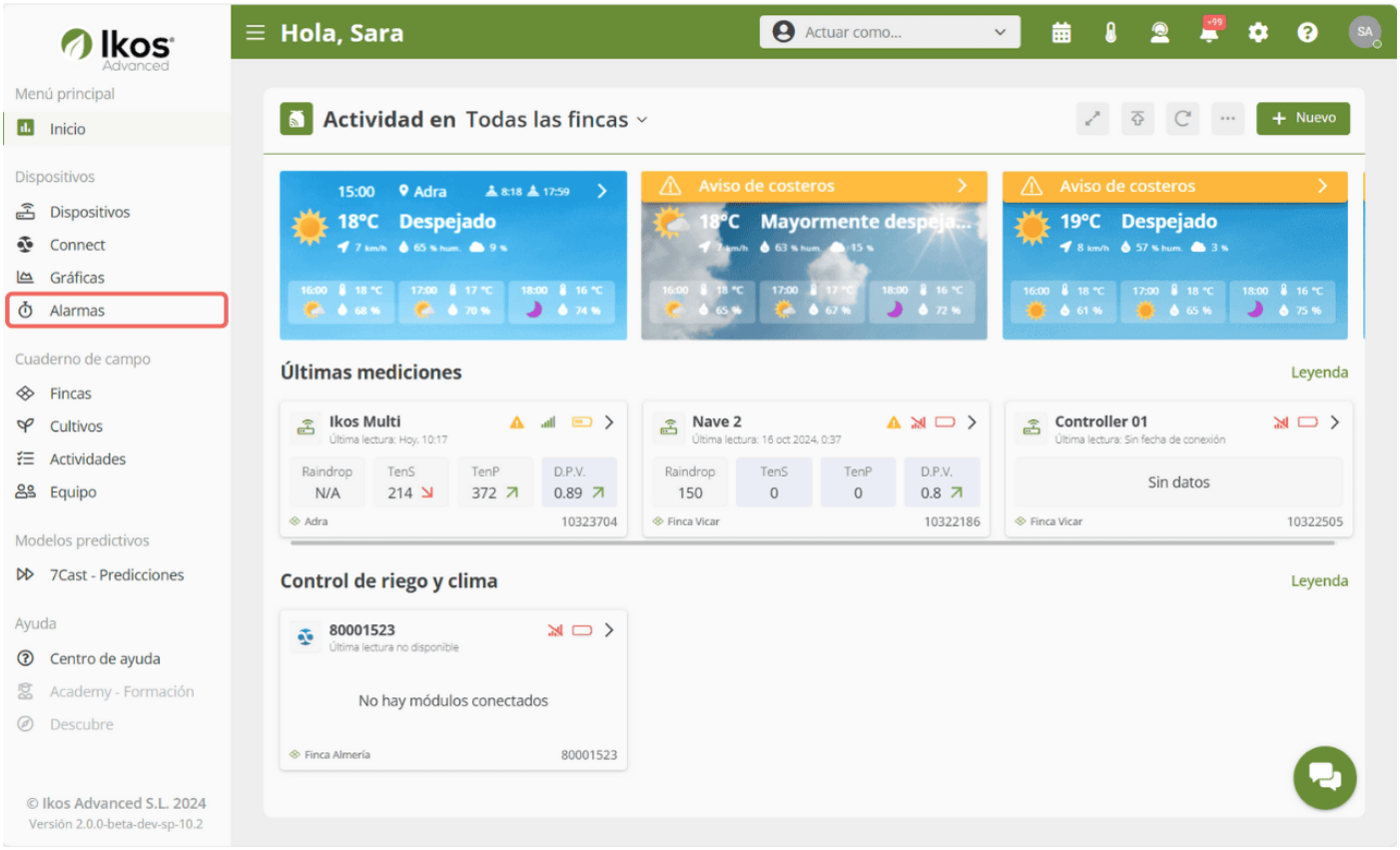
- **Define límites realistas**: Ajusta los valores de activación en función de las condiciones óptimas de tu cultivo.
- **Utiliza múltiples canales de notificación**: Configura notificaciones para asegurar que recibas las alertas a tiempo.
- **Revisa el historial regularmente**: Analizar eventos pasados te ayuda a detectar patrones y prevenir problemas futuros.

Aplicación web

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

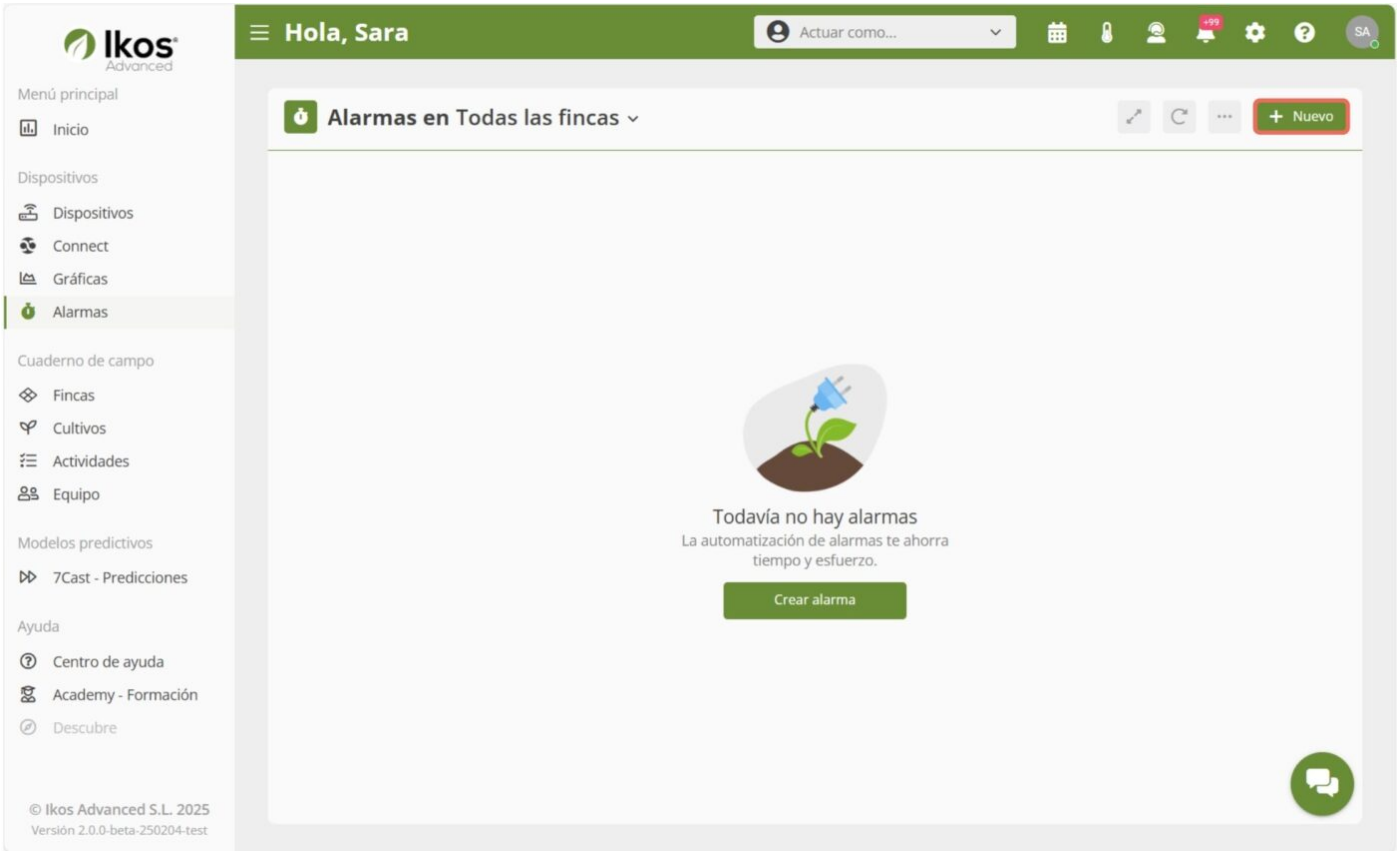
A continuación, te explicamos los pasos clave para configurar y gestionar tus alarmas en la plataforma web

1. Accede al menú de alarmas



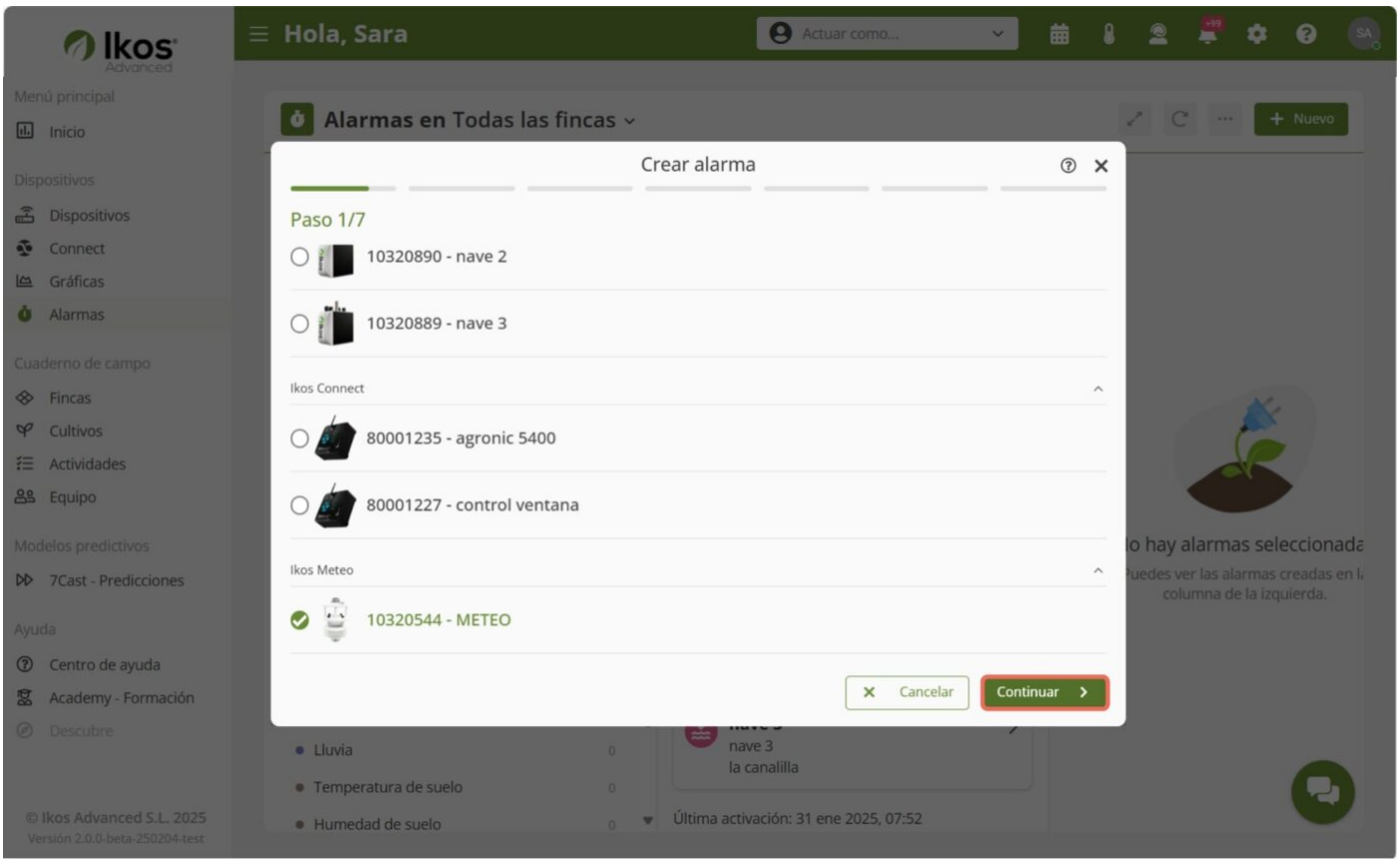
- Inicia sesión en IKOS Advanced desde tu PC.
- Primero, accede al menú lateral izquierdo y selecciona el apartado de **“Alarmas”** para visualizar todas las que has configurado.

2. Selecciona “+ Nuevo”



- Si aún no has creado ninguna o es la primera vez que accedes al menú de alarmas, aparecerá un mensaje en el centro de la pantalla que te invitará a crear una nueva.
- Para hacerlo, pulsa el botón de **“Crear alarma”** o selecciona el botón de **“+ Nuevo”** en la esquina superior derecha. Ambas opciones te llevarán al asistente de 7 pasos para crear alarmas. ⚙

3. Indica el equipo activador

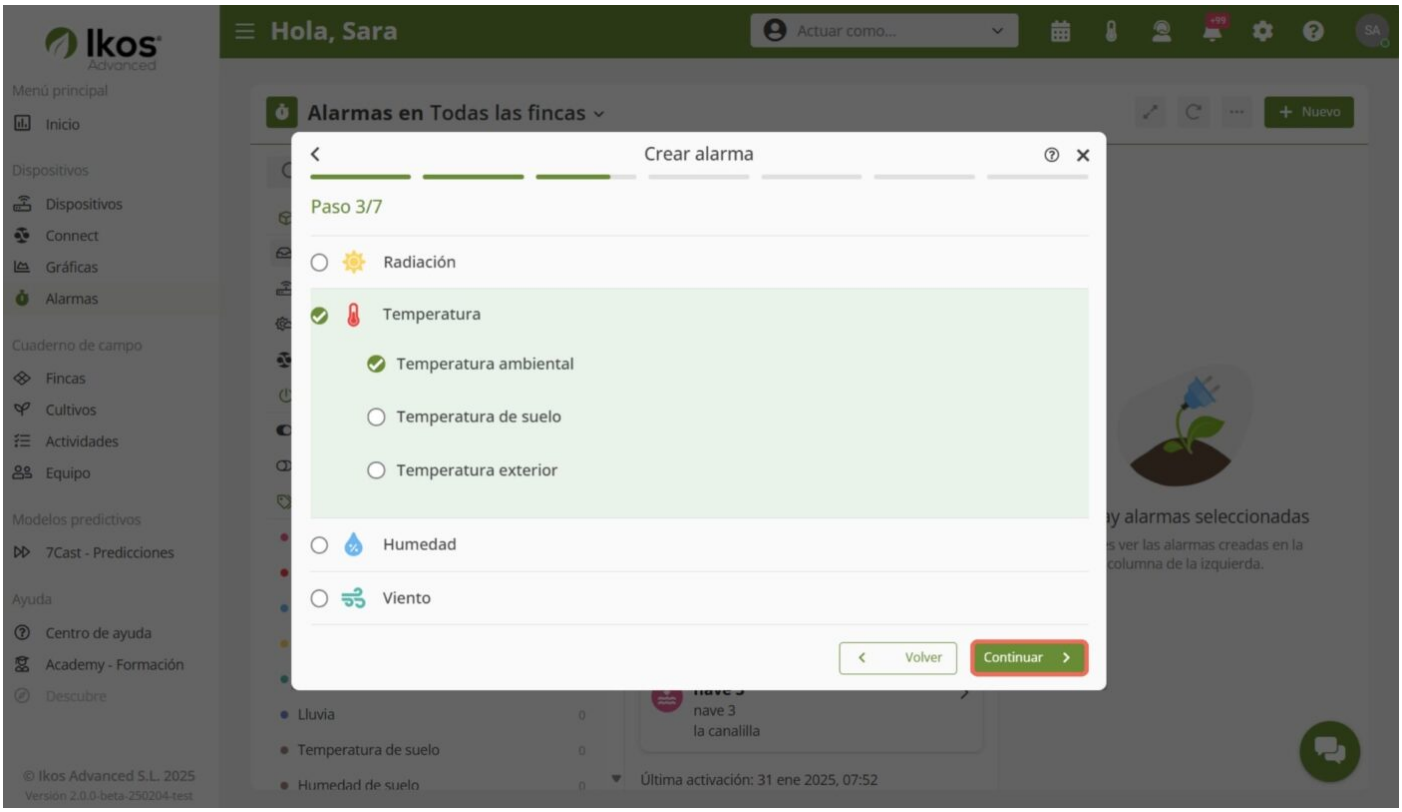


- Paso1: Elige el dispositivo que activará la alarma entre tu listado de equipos, como **Controllers, Connects o estaciones meteorológicas** y pulsa **“Continuar”**
- Si seleccionas una estación meteorológica, tendrás más opciones para configurar alarmas, ya que monitorea más condiciones climáticas

4. Dale un nombre a la alarma

- En el paso 2, asigna un nombre a tu alarma que sea fácil de identificar. Por ejemplo: **“Altas temperaturas”**
- Esto te ayudará a localizarla rápidamente y distinguirla de otras alarmas que configures y pulsa en **Continuar**.

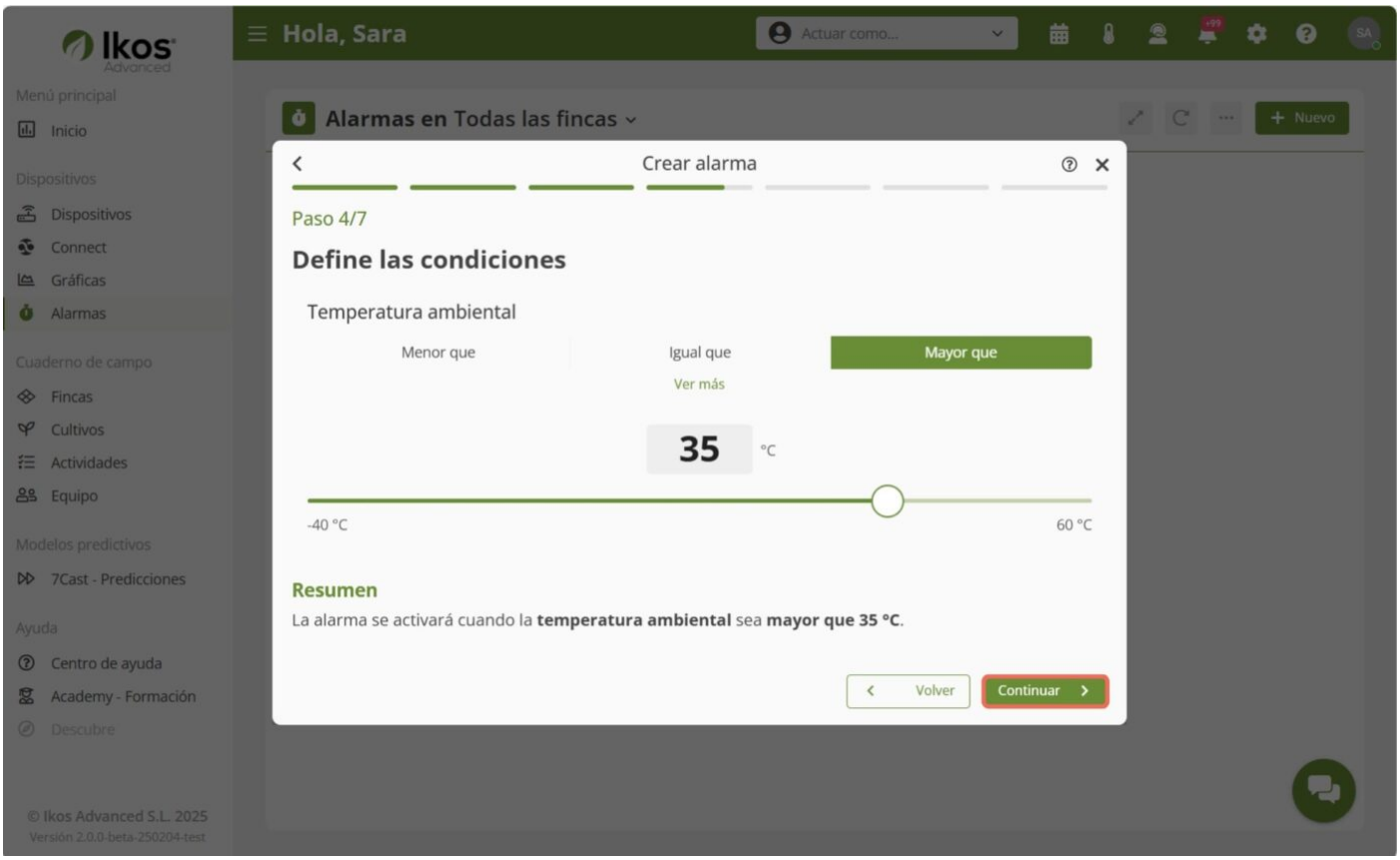
5. Indica la condición que deseas configurar



diseño - 1

- En el paso 3, selecciona la **condición** meteorológica o el **parámetro del sensor que desencadenará la alarma** ⚠
- Las opciones disponibles dependerán del equipo seleccionado en el paso anterior.
- Por ejemplo, puedes seleccionar entre varias **opciones** de:
  - Tensión
  - Radiación
  - Humedad
  - Temperatura
  - Velocidad del viento
  - Conductividad eléctrica
  - Lluvia
- También puedes optar por una configuración personalizada combinando varios parámetros en una misma alarma
- En este ejemplo, configuraremos una alarma de **temperatura ambiental** y pulsa en **Continuar**.

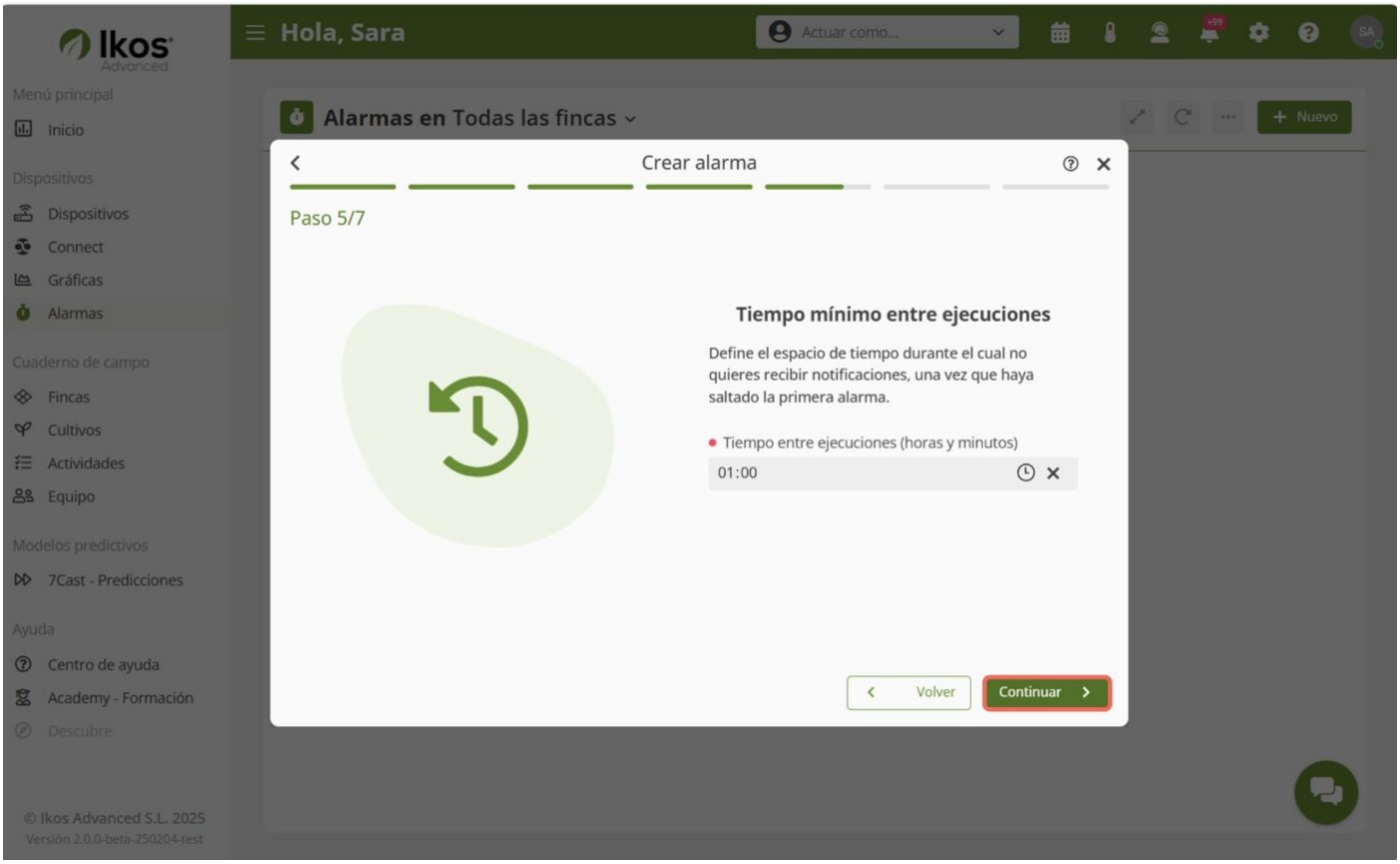
6. Define los valores límite para recibir alertas



diseño - 1

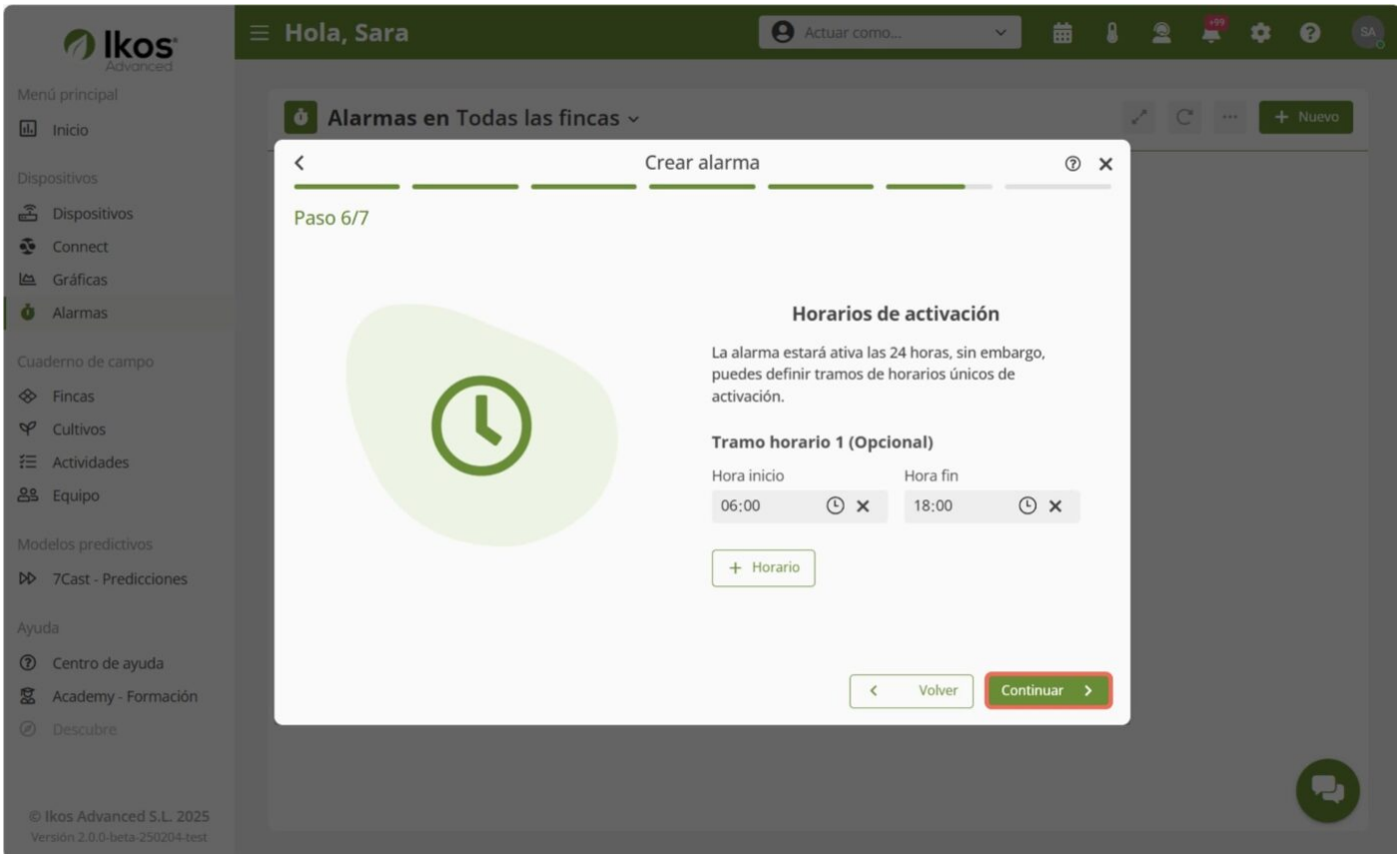
- En el paso 4, define las condiciones específicas que activarán la alarma
- Si seleccionaste **temperatura ambiental**, puedes configurarla para que se active cuando la temperatura dentro del invernadero sea **menor que, igual que o mayor que 35°C** y pulsa en **Continuar**.

7. Establece la frecuencia de activación



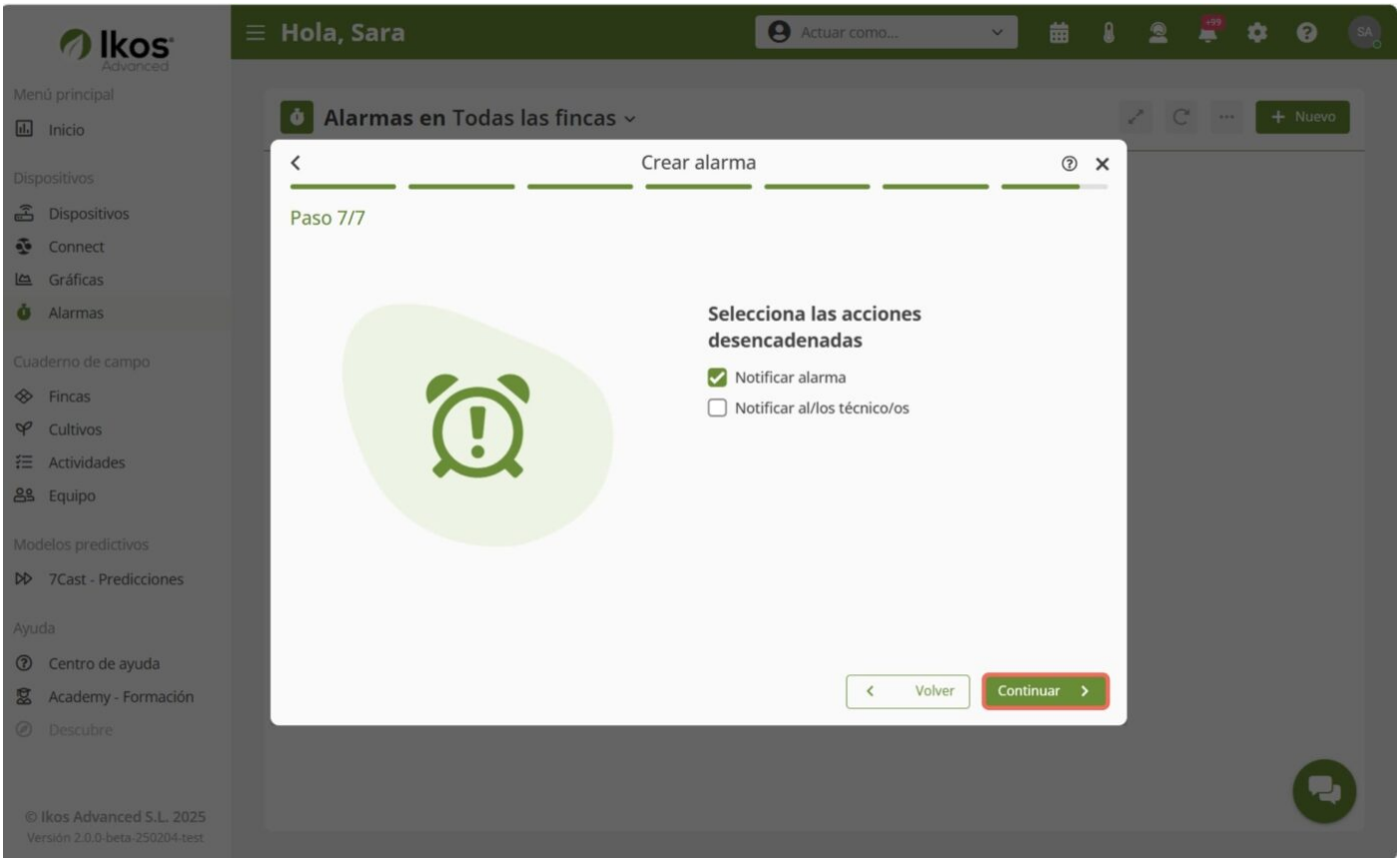
- Para evitar recibir demasiadas notificaciones seguidas, en el paso 5 puedes establecer un **intervalo mínimo entre activaciones**.
- Por ejemplo, puedes configurarlo a **1 hora**, para que la alarma no se repita constantemente en ese período, incluso si la condición sigue activa y pulsa en **Continuar**.

8. Define los horarios activos



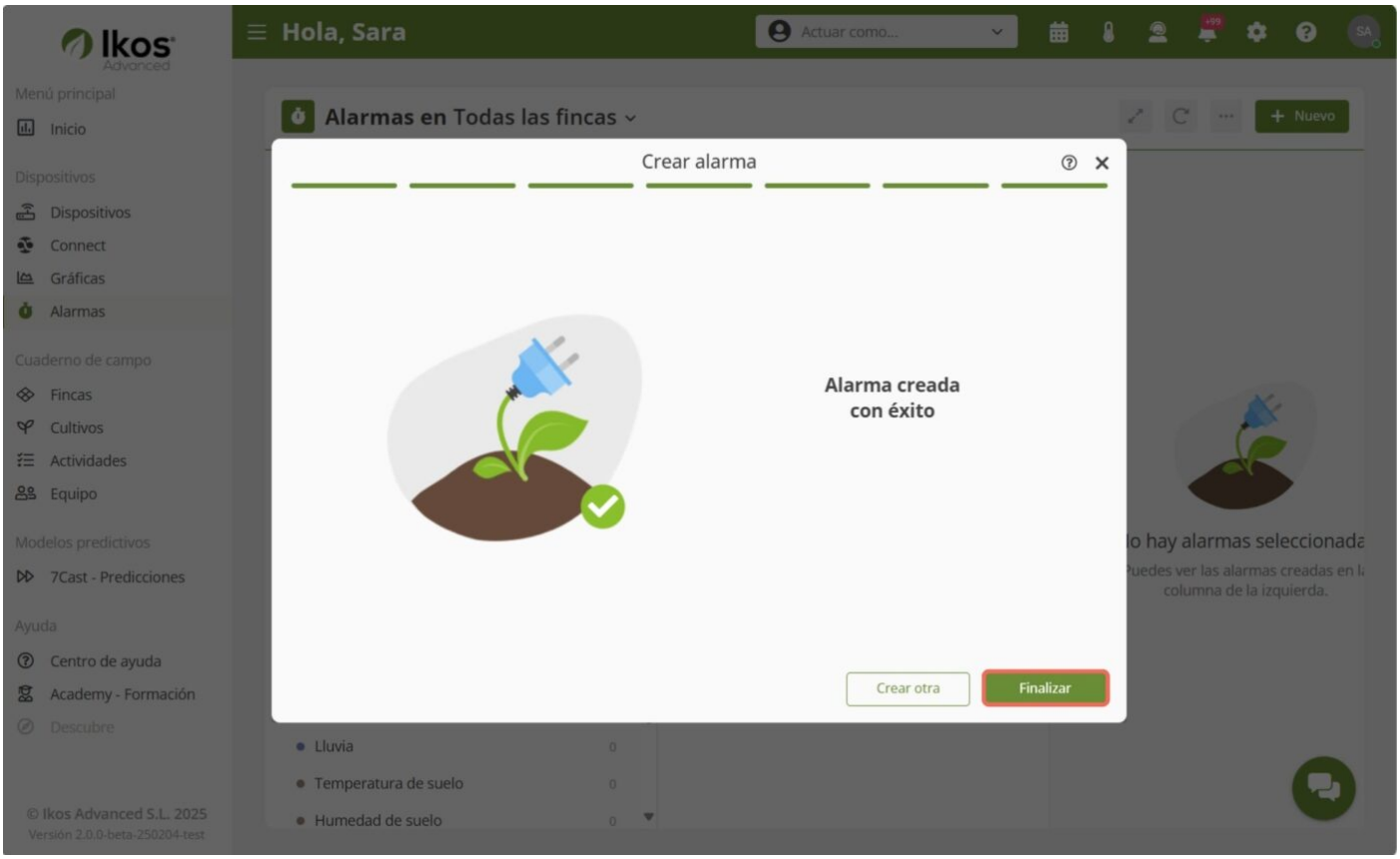
- En el paso 6, define los horarios en los que la alarma estará activa
- Por defecto, la alarma funcionará las **24 horas**, pero puedes restringirla a un horario específico
- Por ejemplo, activarla solo **de 6:00 a 18:00** para evitar notificaciones nocturnas innecesarias y pulsa en **Continuar**.

9. Configura las notificaciones



En el último paso, el 7, elige qué ocurrirá cuando la alarma se active

- Puedes configurar las siguientes acciones:
  - **Recibir una notificación en tu dispositivo** .
  - **Notificar a los técnicos responsables** si la acción requiere su atención .
- Selecciona las acciones según las necesidades de tu finca y pulsa en **Continuar**.



Una vez finalizado el proceso, verás un mensaje confirmando que la alarma se ha creado con éxito.

- Desde esta pantalla, puedes optar por **crear otra alarma** o **finalizar el proceso** . Luego, podrás **consultar y editar tu alarma** en la sección de **Alarmas** según lo necesites .

10. Gestión y monitoreo de alarmas

- **Revisa el historial de alarmas activadas**.
- ⚙ **Modifica o elimina alarmas según sea necesario**.
- **Consulta el estado de tus alarmas en el panel de control**.

Consejos para una mejor configuración

- **Define límites realistas**: Ajusta los valores de activación en función de las condiciones óptimas de tu cultivo.
- **Utiliza múltiples canales de notificación**: Configura notificaciones para asegurar que recibas las alertas a tiempo.
- **Revisa el historial regularmente**: Analizar eventos pasados te ayuda a detectar patrones y prevenir problemas futuros.

Las alarmas en **IKOS Advanced** son una funcionalidad clave para mantener el control sobre tu sistema de monitoreo . Siguiendo estos pasos, podrás configurar y gestionar tus alertas de manera eficiente desde tu PC

Contenido

- Aplicación móvil
- Aplicación web