Espacios y sectores en Ikos

Fincas · https://help.ikosadvanced.com/doc/espacios-y-sectores/

Espacios y sectores en Ikos

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

¿Qué es una finca en Ikos?

En IKOS, una **finca** se crea al agrupar **varios espacios bajo un mismo nombre**. Es decir, cuando organizas tus **parcelas** en espacios y los agrupas con un nombre común, estás configurando una finca

Puedes crear **tantas fincas como necesites**, según cómo trabajes. Por ejemplo, es útil crear fincas diferentes si:

- Están en **localizaciones distintas**
- Son **explotaciones separadas**, aunque estén en la misma zona
- Necesitas gestionarlas por separado por **algún motivo específico**

Cada finca es completamente independiente y puede tener su propia configuración de espacios, sectores, sensores y automatizaciones.

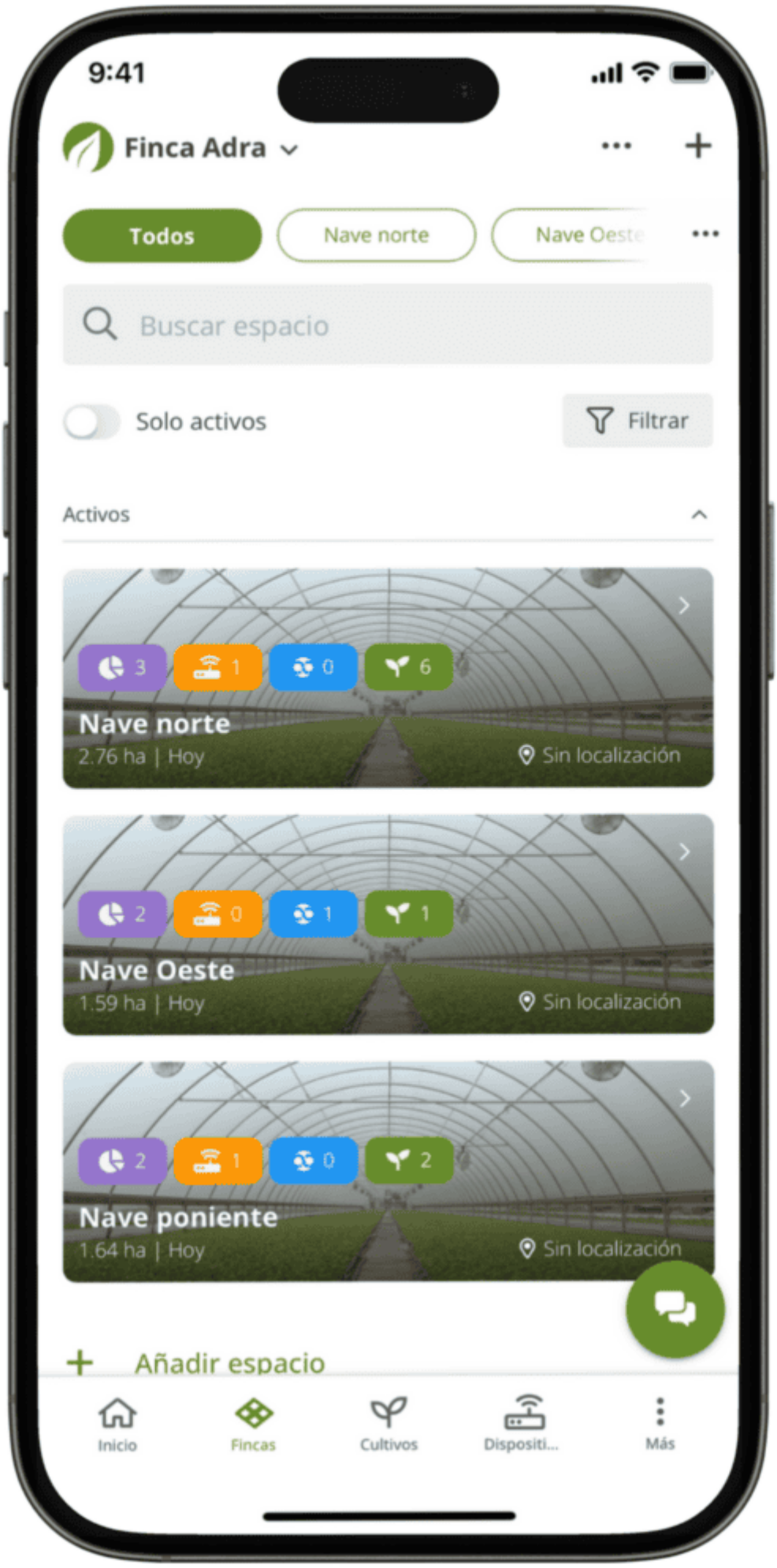
En resumen, **una finca en IKOS es** el conjunto que se crea al ponerle nombre a **un grupo de espacios.** Puedes **tener una o varias fincas,** según cómo gestiones tu actividad: **por ubicación, por tipo de cultivo o porque son explotaciones distintas.** Tú decides cómo organizarlas según tus necesidades

¿Qué son los espacios en Ikos?

En IKOS, los **espacios** son una forma de organizar tu finca dividiéndola en zonas específicas dentro de cada parcela o instalación.

¿Para qué sirven los espacios?

- **Delimitación física del espacio:** Los espacios constituyen las naves (**invernaderos**), parcelas, instalaciones o delimitaciones de espacio (en el caso de aire libre) que construyan físicamente tu finca.
- **Asignación precisa de sensores y dispositivos**: Al crear espacios, puedes vincular sensores o equipos IKOS (como controllers o multisensores) a una zona concreta, facilitando el análisis y la toma de decisiones.
- **Automatizaciones personalizadas**: Los espacios permiten configurar programas de riego, alarmas o alertas específicas según las condiciones de esa zona.
- **Visualización más clara**: En la app podrás filtrar la información por espacios, lo que te ayuda a interpretar los datos de forma más eficiente.


9:41
Finca Adra
Todos
Nave norte
Nave Oeste
Buscar espacio
Solo activos
Filtrar
Activos
3
1
0
6
Nave norte
2.76 ha | Hoy
Sin localización
2
0
1
1
Nave Oeste
1.59 ha | Hoy
Sin localización
2
1
0
2
Nave poniente
1.64 ha | Hoy
Sin localización
Añadir espacio
Inicio
Fincas
Cultivos
Dispositi...
Más

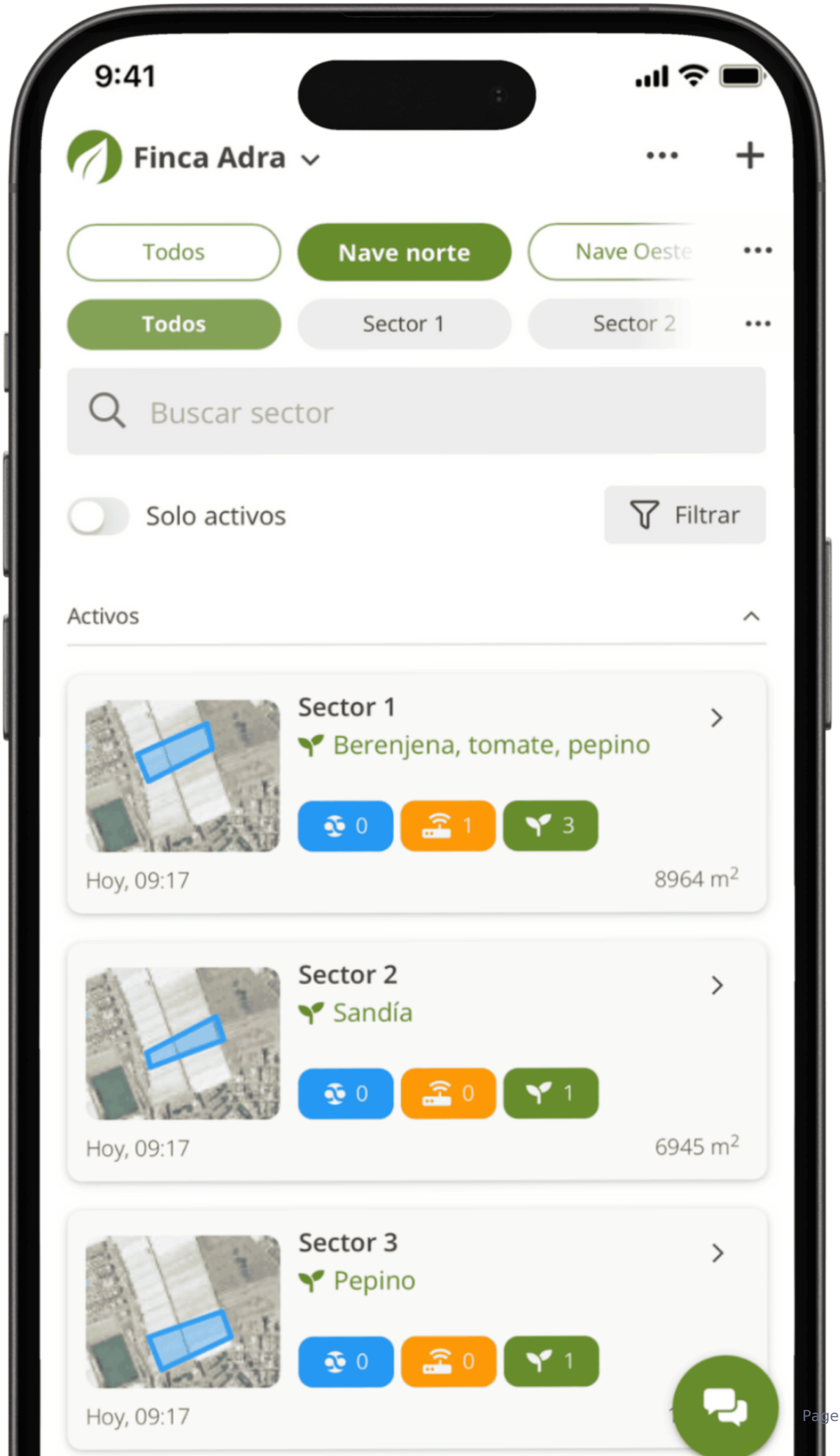
En resumen, los espacios te permiten gestionar con mayor precisión y claridad todo lo que ocurre dentro de tu finca.

¿Y qué es un sector?

En IKOS, un **sector** es una **subdivisión dentro de un espacio** que representa una unidad de riego o tipo de cultivo. Es decir, es la parte más operativa desde donde se controla físicamente el riego a través de válvulas o electroválvulas.

¿Para qué sirve un sector?

- **Organización por zonas de cultivo**: Puedes tener diferentes tipos de cultivos o variedades dentro de una misma finca, y con los sectores puedes gestionarlos por separado.
- **Control preciso del riego**: Cada sector puede estar vinculado a una válvula de riego que se puede abrir o cerrar desde la plataforma IKOS, de forma manual o automática.
- **Automatización personalizada**: Puedes configurar programas de riego distintos para cada sector, adaptando el riego a las necesidades de esa zona concreta del cultivo.
- **Optimización de recursos**: Permite regar solo donde y cuando hace falta, evitando excesos y ahorrando agua y fertilizantes.
- **Análisis individualizado**: Al vincular sensores a un sector, puedes hacer seguimiento de la humedad, tensión o CE de ese punto exacto por cultivo o sector de riego.


9:41
Finca Adra
Todos
Nave norte
Nave Oeste
Todos
Sector 1
Sector 2
Buscar sector
Solo activos
Filtrar
Activos
Sector 1
Berenjena, tomate, pepino
0
1
3
Hoy, 09:17
8964 m²
Sector 2
Sandía
0
0
1
Hoy, 09:17
6945 m²
Sector 3
Pepino
0
0
1
Hoy, 09:17

En resumen, un sector es la zona donde realmente se ejecuta el riego, conectada a una válvula, dentro de un espacio agrícola o una porción con el mismo cultivo. Es clave para una gestión eficiente y localizada del riego y del cultivo.

Además, podrás configurar los espacios y los sectores a medida, adaptándolos completamente a la estructura y necesidades de tu finca

Configura tu finca ahora