¿Qué es Ikos7Cast?

Ikos IA · https://help.ikosadvanced.com/doc/ikos7cast/

¿Qué es Ikos7Cast?

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

7Cast es una herramienta de predicción que anticipa las condiciones ambientales en tu finca para los próximos 7 días. Utilizando algoritmos de machine learning, analiza millones de datos en tiempo real de los dispositivos de Ikos, generando pronósticos precisos que optimizan tus decisiones de cultivo y mejoran el uso de recursos .

¿Cómo te beneficia Ikos 7cast?

Con Ikos 7Cast, puedes monitorear y gestionar condiciones ambientales clave que impactan el crecimiento y la salud de tus plantas. Algunos de estos parámetros incluyen:

- **Temperatura del aire y del suelo**
- **Humedad relativa y humedad del suelo**
- **Radiación solar y DLI** (radiación de luz diaria) ☀
- **DPV** (déficit de presión de vapor)
- **Conductividad y tensión del suelo**

Estas predicciones detalladas te permiten planificar y ajustar tus prácticas de cultivo, anticipándote a los cambios y minimizando riesgos, lo que resulta en un uso más eficiente de los recursos y una mayor productividad. Con el sistema de Ikos 7Cast, puedes **aumentar la calidad y producción de tus cosechas** al conocer con anticipación las condiciones ambientales.

Al utilizar **machine learning**, **7Cast** analiza **millones de datos generados por los dispositivos de Ikos**, proporcionando pronósticos en tiempo real. Esto te permite tomar decisiones informadas de inmediato, ajustando factores de cultivo como el riego, la ventilación y el uso de fertilizantes según las predicciones del sistema.

Sistema de alertas de Ikos7cast: Control total al alcance de tu mano

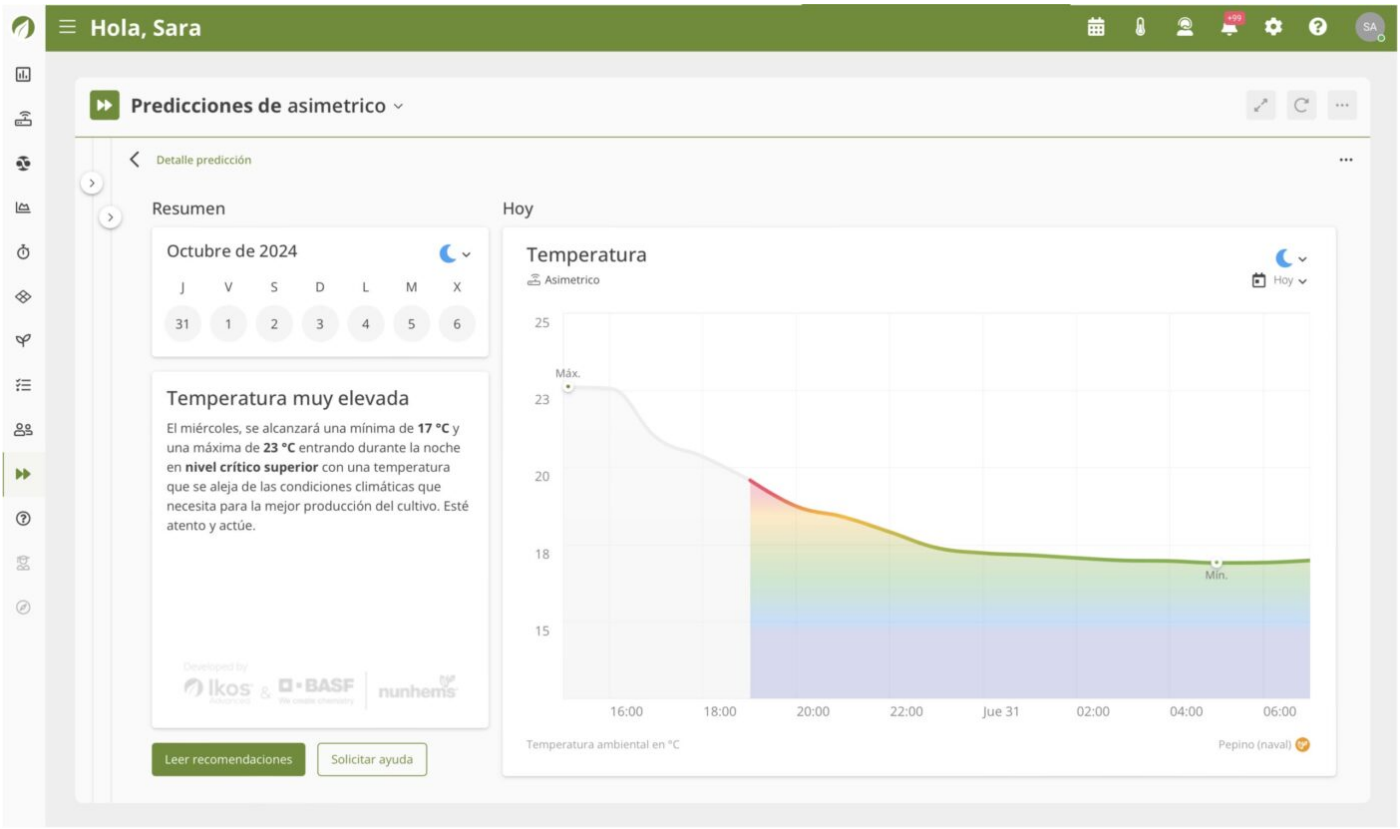
7Cast incorpora un **sistema de alertas visuales** mediante franjas de color que reflejan el estado de cada parámetro en tiempo real. Esta codificación por colores te permite identificar de un vistazo si las condiciones son óptimas o si necesitan atención.

Accede a **7Cast** desde el menú lateral de la aplicación en web o desde el menú de "Menú" desde el móvil. Desde el primer momento, verás un resumen con las condiciones clave de tu finca, *como la temperatura, la humedad, la radiación y otros factores esenciales para el desarrollo de tus cultivos.*

Junto al título de "Predicciones" en el desplegable con el **filtro de alertas por dispositivo**, que te permite personalizar las alertas que deseas visualizar. Seguramente, te interese centrarte en las alertas críticas para detectarlas de un solo vistazo y tomar decisiones rápidamente.

7Cast incorpora un sistema de alertas visuales integrado en un **calendario**, con predicciones detalladas para los **próximos siete días en tu finca.** Además, te envía **notificaciones en tiempo real al chat** cuando un parámetro se encuentra fuera de los niveles óptimos, permitiéndote actuar de inmediato para evitar problemas como el estrés por calor o la falta de humedad.

Si utilizas semillas específicas de **Nunhems**; como el pepino naval, 7Cast activará **5 niveles de rangos** adaptados a esa misma especie para mostrar diferentes niveles en los que puede encontrarse tu cultivo. En la leyenda de colores, puedes consultar el significado de cada alerta.



Leyenda de las franjas de color

- Crítico inferior: Nivel muy por debajo del óptimo.
- Subóptimo inferior: Nivel por debajo del óptimo.
- Óptimo: Todo está en condiciones ideales.
- Subóptimo superior: Nivel por encima del óptimo.
- Crítico superior: Nivel muy por encima del óptimo.

Este sistema de alertas permite actuar de inmediato cuando un parámetro alcanza niveles críticos, tanto inferiores como superiores, ayudándote a prevenir efectos adversos en tus cultivos, como el estrés por calor, la baja humedad o la falta de luz. Además, con la capacidad de **filtrar por**

equipos específicos, puedes monitorear zonas precisas de tu finca y concentrar tus esfuerzos en áreas que realmente lo necesitan.

¿Por qué elegir Ikos 7Cast?

- **Optimizar la calidad y producción de tus cosechas**, al contar con información anticipada y detallada de las condiciones ambientales.
- **Planificar tus actividades agrícolas proactivamente**, ajustando el riego, ventilación y otros factores clave en función de las predicciones de Ikos 7Cast.
- **Ahorrar recursos**, utilizando el agua, fertilizantes y demás insumos de manera eficiente, aplicándolos solo cuando las condiciones predichas lo requieren.

7Cast es tu aliado ideal para una agricultura moderna, inteligente y sostenible. Sus datos y análisis te preparan para cultivar el éxito y sembrar el futuro de tus cultivos , permitiéndote actuar antes de que surjan problemas y logrando una gestión más eficiente y rentable de cada recurso.

El sistema de alertas visuales de Ikos 7Cast te brinda información clara y precisa, indicándote si las condiciones son óptimas o requieren atención inmediata. Además, su capacidad de filtrado por sectores específicos de la finca te permite enfocar tus acciones en las áreas que realmente lo necesitan, logrando un manejo eficiente y sostenible de cada recurso.

¿Quieres 7Cast?

Descubre cómo **7Cast** puede ayudarte a planificar tu cultivo con previsiones meteorológicas avanzadas y elige el plan que mejor se adapte a tus necesidades.

Ver planes

Contenido

- ¿Quieres 7Cast?