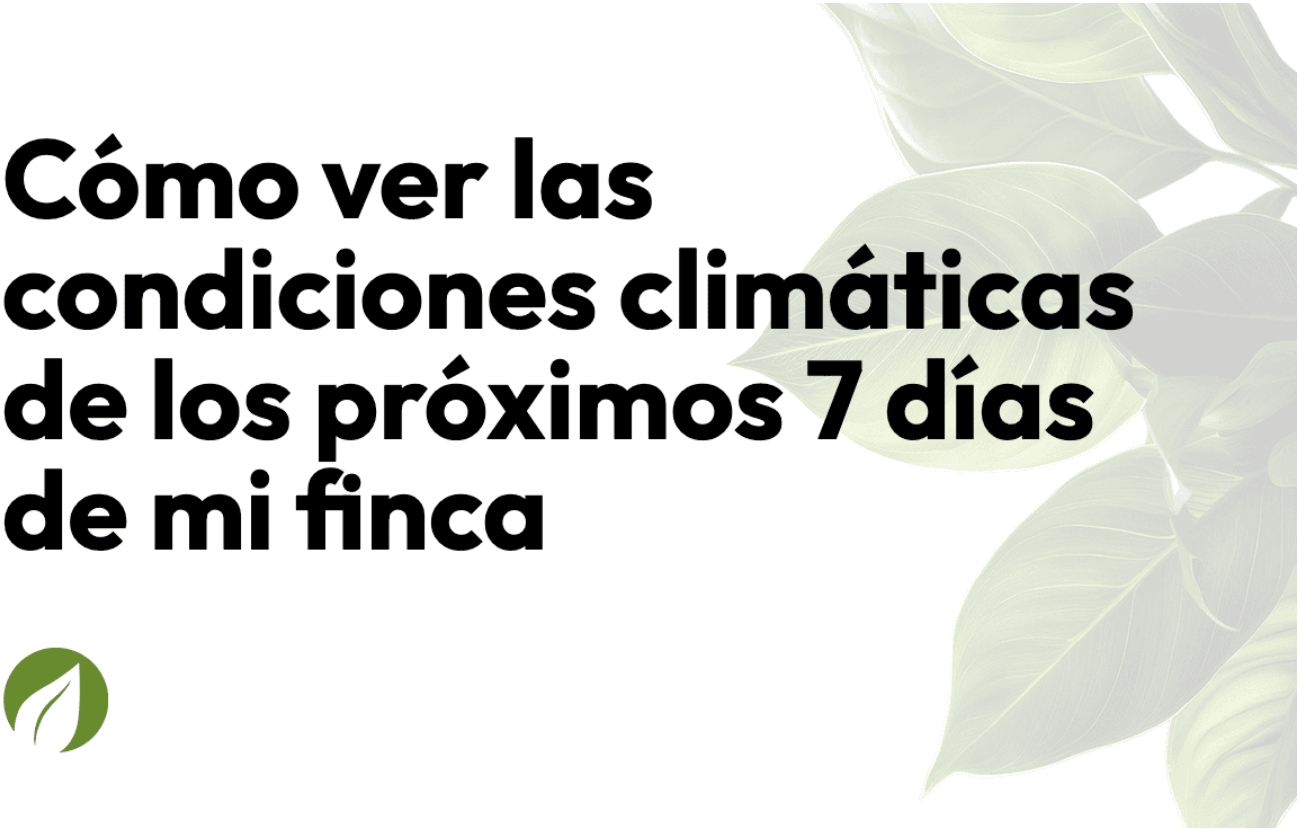
Cómo ver las condiciones climáticas de los próximos 7 días de mi finca

Predicciones 7Cast · https://help.ikosadvanced.com/doc/como-ver-la-prediccion-de-los-proximos-7-dias-de-mi-finca/

Cómo ver las condiciones climáticas de los próximos 7 días de mi finca



Contenido

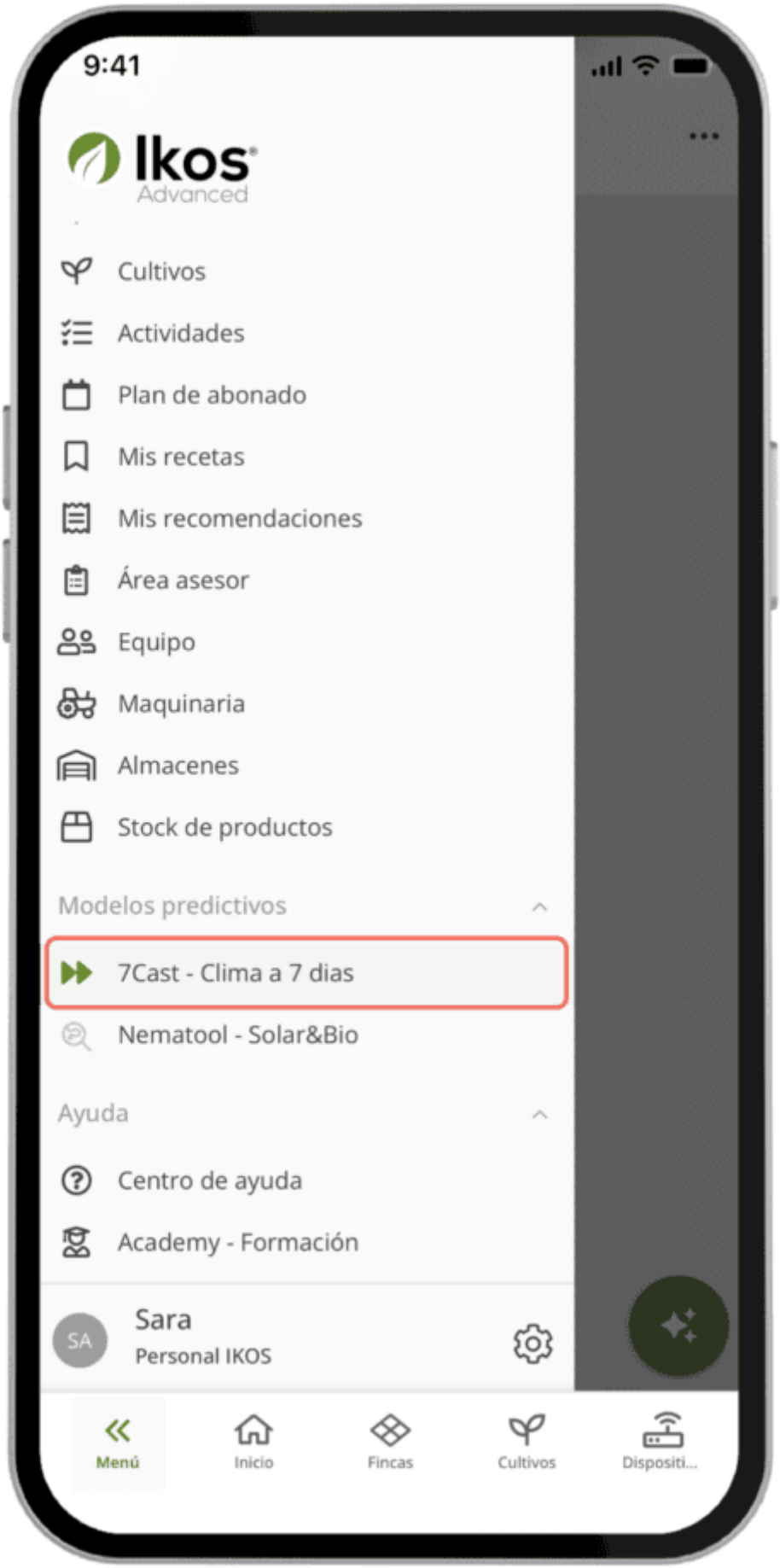
- Desde la aplicación móvil
- Desde la aplicación web

Desde la aplicación móvil

Con **7Cast**, consulta rápidamente las **predicciones** sobre el **suelo, clima y más** para los próximos **7 días** en tu finca. Así, podrás anticiparte a las necesidades de tus cultivos y ajustar tus estrategias para maximizar su rendimiento.

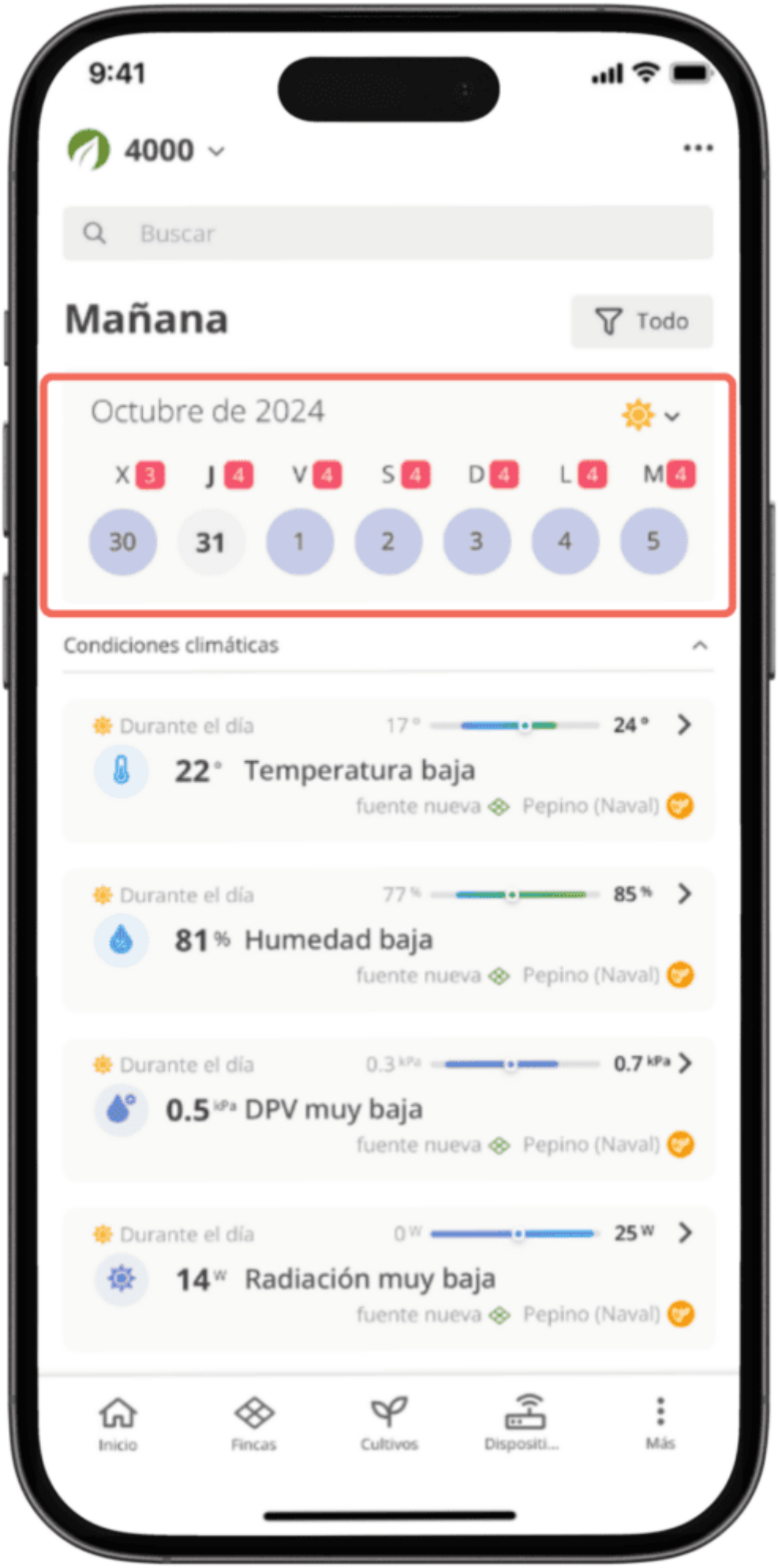
1. Accede a 7Cast - Predicciones

- • Pulsa en **Menú** para abrir el panel lateral y, dentro de **Modelos predictivos**, selecciona **7Cast - Clima a 7 días**.

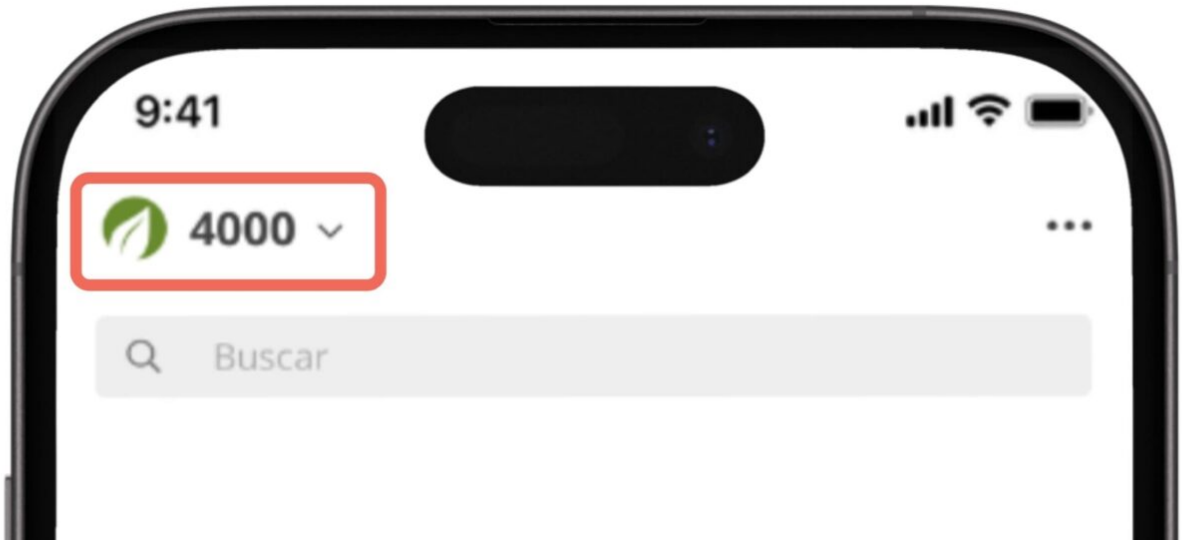

9:41
Ikos
Advanced
Cultivos
Actividades
Plan de abonado
Mis recetas
Mis recomendaciones
Área asesor
Equipo
Maquinaria
Almacenes
Stock de productos
Modelos predictivos
7Cast - Clima a 7 dias
Nematool - Solar&Bio
Ayuda
Centro de ayuda
Academy - Formación
SA
Sara
Personal IKOS
Menú
Inicio
Fincas
Cultivos
Dispositi...

2. Explora las condiciones climáticas semanales

- En la parte superior, encontrarás un calendario que muestra los próximos 7 días. Cada día incluye un resumen de las condiciones de los parámetros clave, como temperatura, humedad, y otros, facilitando una visión rápida del estado de tu finca .


9:41
4000
Buscar
Mañana
Todo
Octubre de 2024
X 3
J 4
V 4
S 4
D 4
L 4
M 4
30
31
1
2
3
4
5
Condiciones climáticas
Durante el día
17°
24°
22° Temperatura baja
fuente nueva
Pepino (Naval)
Durante el día
77 %
85 %
81 % Humedad baja
fuente nueva
Pepino (Naval)
Durante el día
0.3 kPa
0.7 kPa
0.5 kPa DPV muy baja
fuente nueva
Pepino (Naval)
Durante el día
0 W
25 W
14 W Radiación muy baja
fuente nueva
Pepino (Naval)
Inicio
Fincas
Cultivos
Dispositi...
Más

- Además, puedes cambiar de dispositivo para ver las predicciones según el área o sector que prefieras.



- Cada número en rojo representa la cantidad de alertas para ese día, ayudándote a identificar rápidamente los días que requieren más atención.



3. Selecciona un día para ver el detalle

- Al seleccionar un día en el calendario, se desplegará un gráfico con las condiciones climáticas previstas para ese día, que incluye **parámetros** como **temperatura, humedad, radiación y DPV (Déficit de Presión de Vapor)**. Los **valores mínimos y máximos** estarán representados visualmente, facilitando la interpretación de las condiciones esperadas .


9:41
4000
Buscar
Jueves, 7 nov
Todo
Noviembre de 2024
L 4
M 4
X 4
J 4
V 4
S 4
D 4
4
5
6
7
8
9
10
Condiciones climáticas
Durante el día
17 °
31 °
26 ° Temperatura muy alta
fuente nueva
Pepino (Naval)
Durante el día
70 %
86 %
77 % Humedad muy baja
fuente nueva
Pepino (Naval)
Durante el día
0.3 kPa
1.4 kPa
0.9 kPa DPV muy baja
fuente nueva
Pepino (Naval)
Durante el día
0 W
221 W
123 W Radiación muy alta
fuente nueva
Pepino (Naval)

4. Gráfica de 7Cast de Ikos

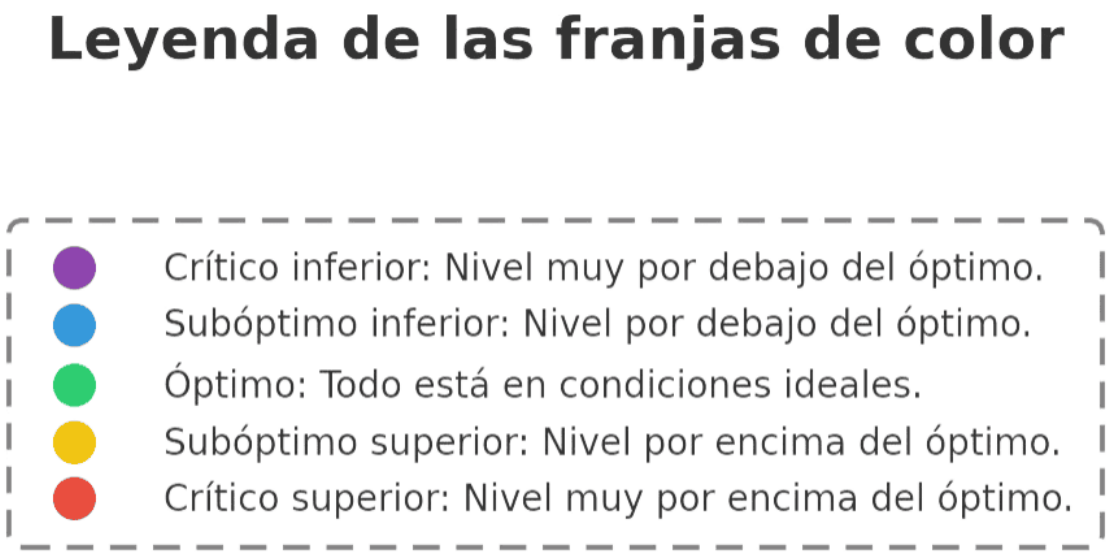
La gráfica de 7Cast es clave para visualizar las **predicciones climáticas de los próximos 7 días en tu finca.** Utiliza un algoritmo avanzado que analiza millones de datos climáticos capturados por los dispositivos de **Ikos**, ofreciendo pronósticos precisos en tiempo real. Esto te permite anticiparte a cambios en el clima y tomar decisiones informadas para mejorar la eficiencia en el cultivo.

- **7Cast** muestra predicciones sobre **temperatura, humedad relativa, radiación solar, DLI (Daily Light Integral) y DPV (Déficit de Presión de Vapor)**. Estos datos detallados te ayudarán a ajustar tus planes de manejo en función del clima, optimizando así tus recursos.

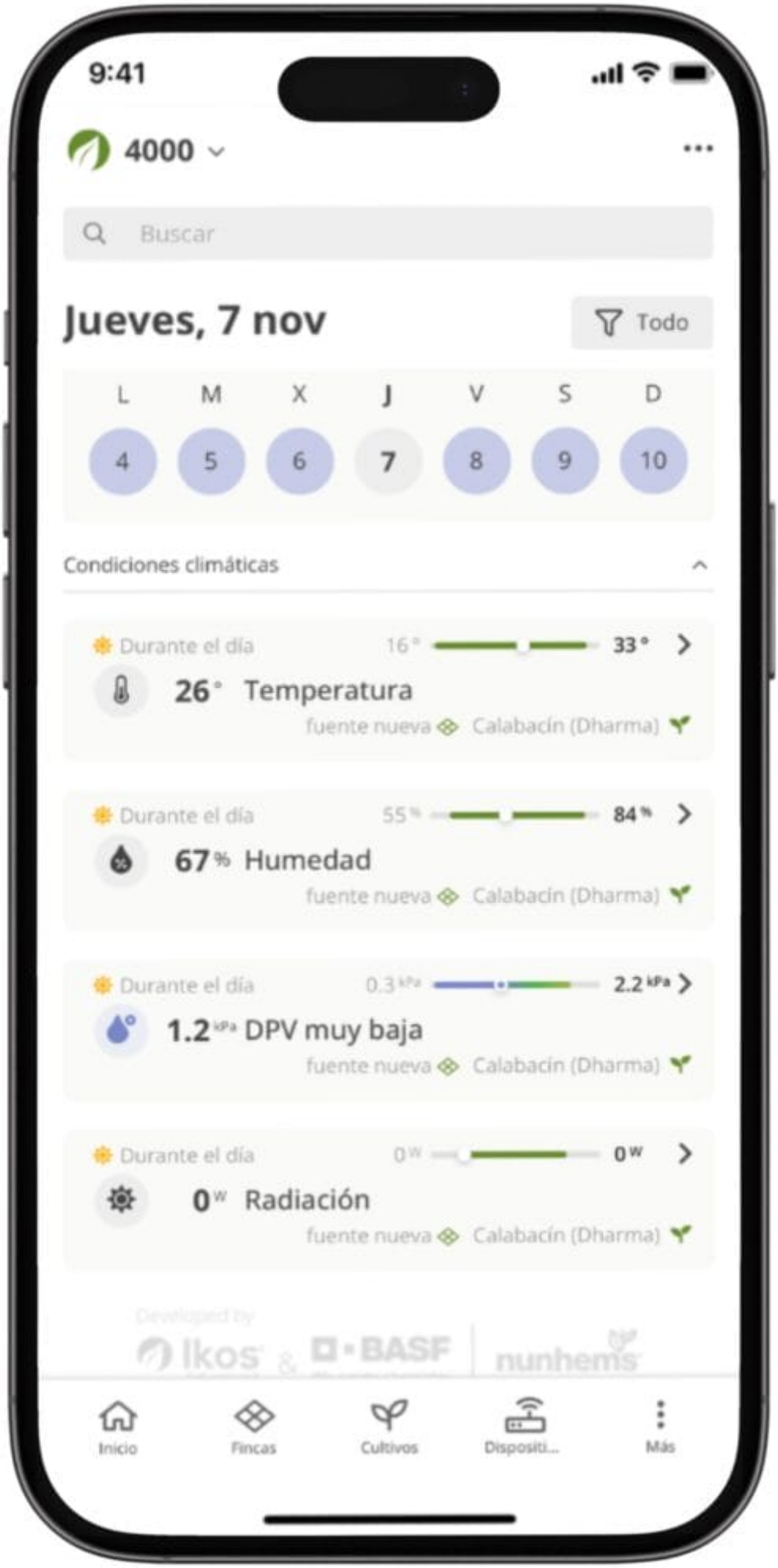

11:41
Detalle predicción
Noviembre de 2024
Día y noche
M X J V S D L
5 6 7 8 9 10 11
Temperatura
4000
Día y noche
Jueves, 7 nov
35
30
25
20
15
Máx.
Mín.
Jue 7
08:00
16:00
Vie 8
Tª ambiental en °C
Pepino (naval)
Temperatura muy elevada
El jueves, se alcanzará una mínima de 17 °C y una máxima de 31 °C entrando en nivel crítico superior con una temperatura que se aleja de las condiciones climáticas que necesita para la mejor producción del cultivo. Esté atento y actúe.

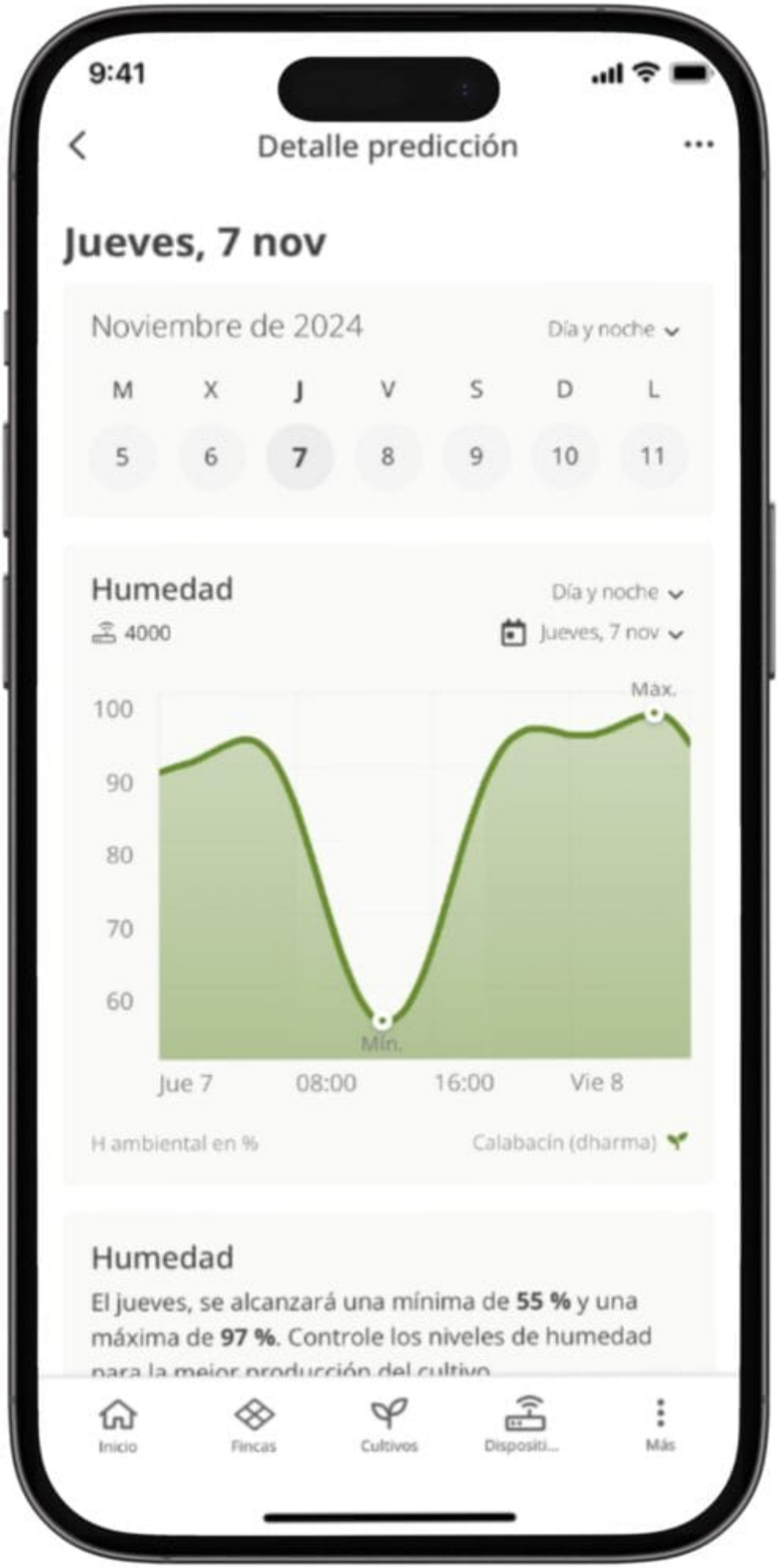
4. Sistema de alertas por colores

La tarjeta de clima muestra la temperatura mínima y máxima esperada para el día. Cuando la semilla registrada en la plataforma pertenece a Nunhems, las predicciones que ofrece **7Cast** se ajustan a rangos de alerta específicos, representados por niveles de color, que reflejan las características de estas semillas.

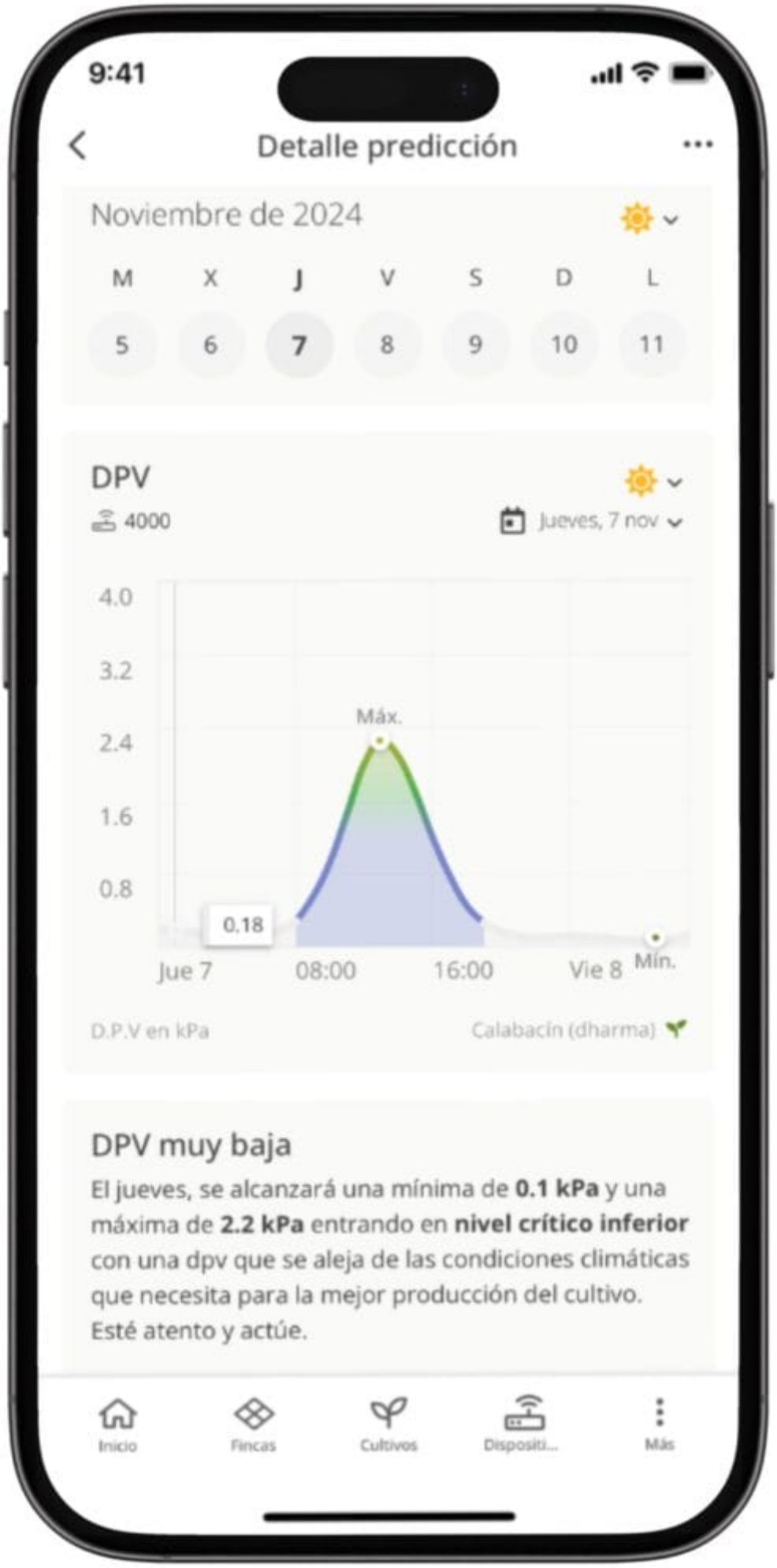


Para semillas que no son de Nunhems, **7Cast** proporcionará predicciones indicando máximos, mínimos y medias por día y por parámetro (temperatura, humedad, radiación...). En este caso, el icono de la tarjeta no tendrá color porque no está dentro de ningún rango, excepto para DPV.

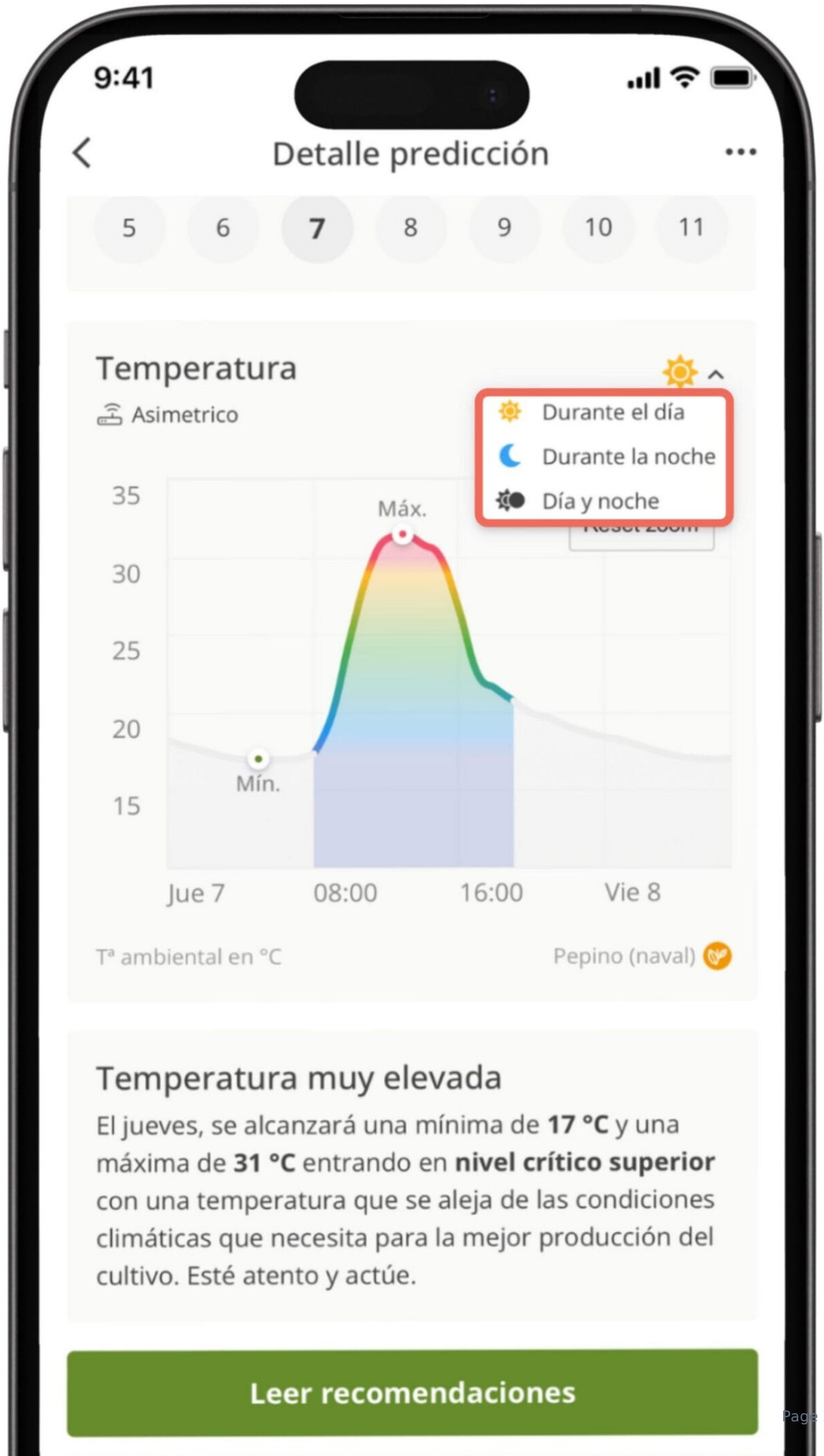

9:41
4000
Buscar
Jueves, 7 nov
Todo
L M X J V S D
4 5 6 7 8 9 10
Condiciones climáticas
Durante el día 16° 33°
26° Temperatura
fuente nueva Calabacín (Dharma)
Durante el día 55% 84%
67% Humedad
fuente nueva Calabacín (Dharma)
Durante el día 0.3 kPa 2.2 kPa
1.2 kPa DPV muy baja
fuente nueva Calabacín (Dharma)
Durante el día 0 W 0 W
0 W Radiación
fuente nueva Calabacín (Dharma)
Developed by
Ikos & BASF nunhems
Inicio
Fincas
Cultivos
Dispositi...
Más


9:41
Detalle predicción
Jueves, 7 nov
Noviembre de 2024
Día y noche
M X J V S D L
5 6 7 8 9 10 11
Humedad
Día y noche
4000
Jueves, 7 nov
Máx.
100
90
80
70
60
Mín.
Jue 7
08:00
16:00
Vie 8
H ambiental en %
Calabacín (dharma)
Humedad
El jueves, se alcanzará una mínima de 55 % y una máxima de 97 %. Controle los niveles de humedad para la mejor producción del cultivo
Inicio
Fincas
Cultivos
Dispositi...
Más

Consejo: Si detectas un **nivel crítico** (inferior o superior), **es una señal de que hay un riesgo inminente para tus cultivos**. Esto te permitirá tomar medidas preventivas para mitigar condiciones adversas, como altas temperaturas o baja humedad del suelo.


9:41
Detalle predicción
Noviembre de 2024
M X J V S D L
5 6 7 8 9 10 11
DPV
4000
Jueves, 7 nov
4.0
3.2
2.4
1.6
0.8
Máx.
0.18
Jue 7
08:00
16:00
Vie 8
Mín.
D.P.V en kPa
Calabacín (dharma)
DPV muy baja
El jueves, se alcanzará una mínima de 0.1 kPa y una máxima de 2.2 kPa entrando en nivel crítico inferior con una dpv que se aleja de las condiciones climáticas que necesita para la mejor producción del cultivo. Esté atento y actúe.
Inicio
Fincas
Cultivos
Dispositi...
Más

- En la parte superior del calendario, verás un icono de sol y luna con una pestaña desplegable. Pulsa aquí para seleccionar si deseas ver las predicciones "Durante el día", "Durante la noche" o "Día y noche" combinados, ajustando la información de acuerdo a tus necesidades.

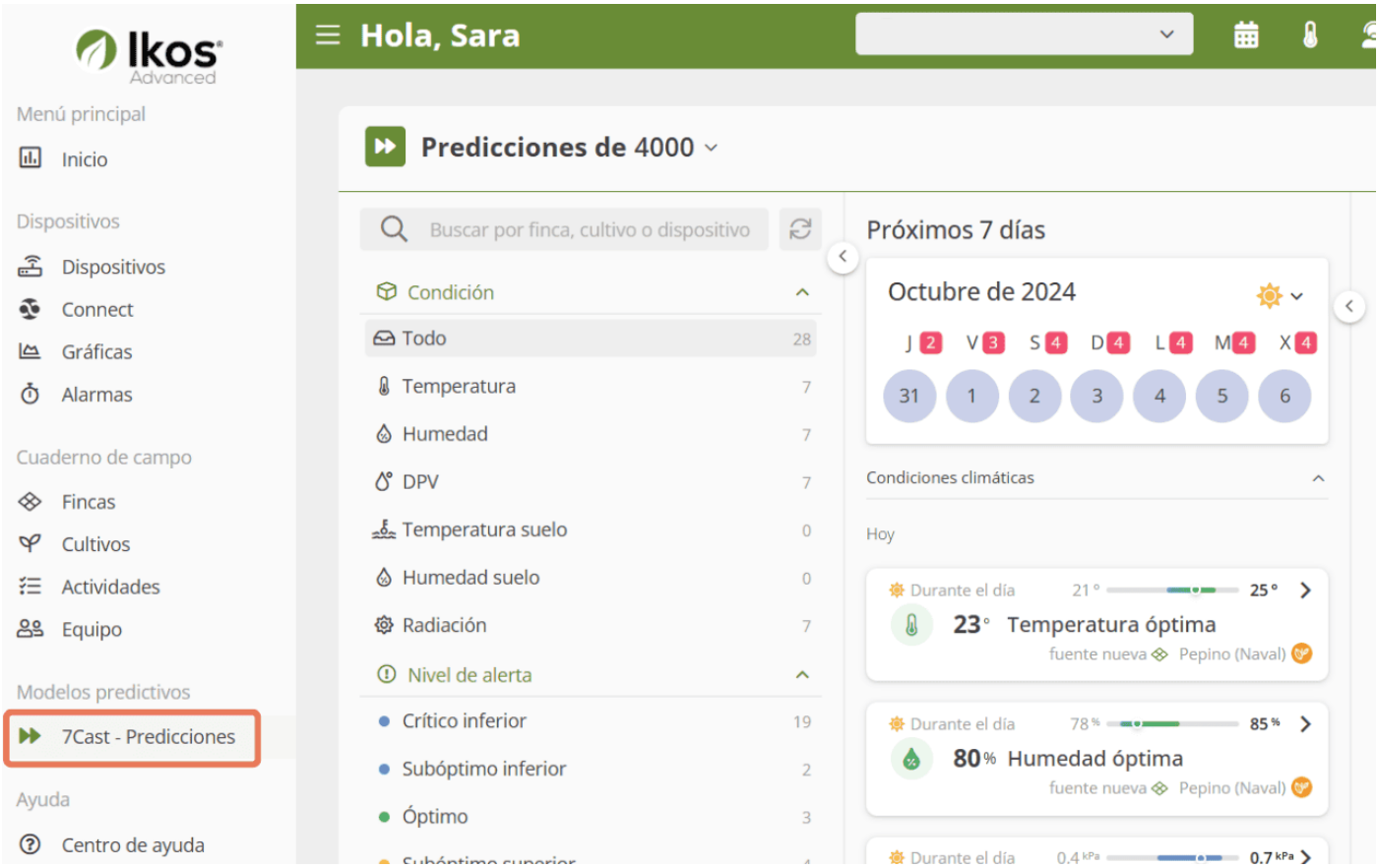

9:41
Detalle predicción
5
6
7
8
9
10
11
Temperatura
Asimetrico
Durante el día
Durante la noche
Día y noche
35
30
25
20
15
Máx.
Mín.
Jue 7
08:00
16:00
Vie 8
Tª ambiental en °C
Pepino (naval)
Temperatura muy elevada
El jueves, se alcanzará una mínima de 17 °C y una máxima de 31 °C entrando en nivel crítico superior con una temperatura que se aleja de las condiciones climáticas que necesita para la mejor producción del cultivo. Esté atento y actúe.
Leer recomendaciones

Desde la aplicación web

Con 7Cast, consulta rápidamente las predicciones sobre el suelo, clima y más para los próximos 7 días en tu finca. Así, podrás anticiparte a las necesidades de tus cultivos y ajustar tus estrategias para maximizar su rendimiento.

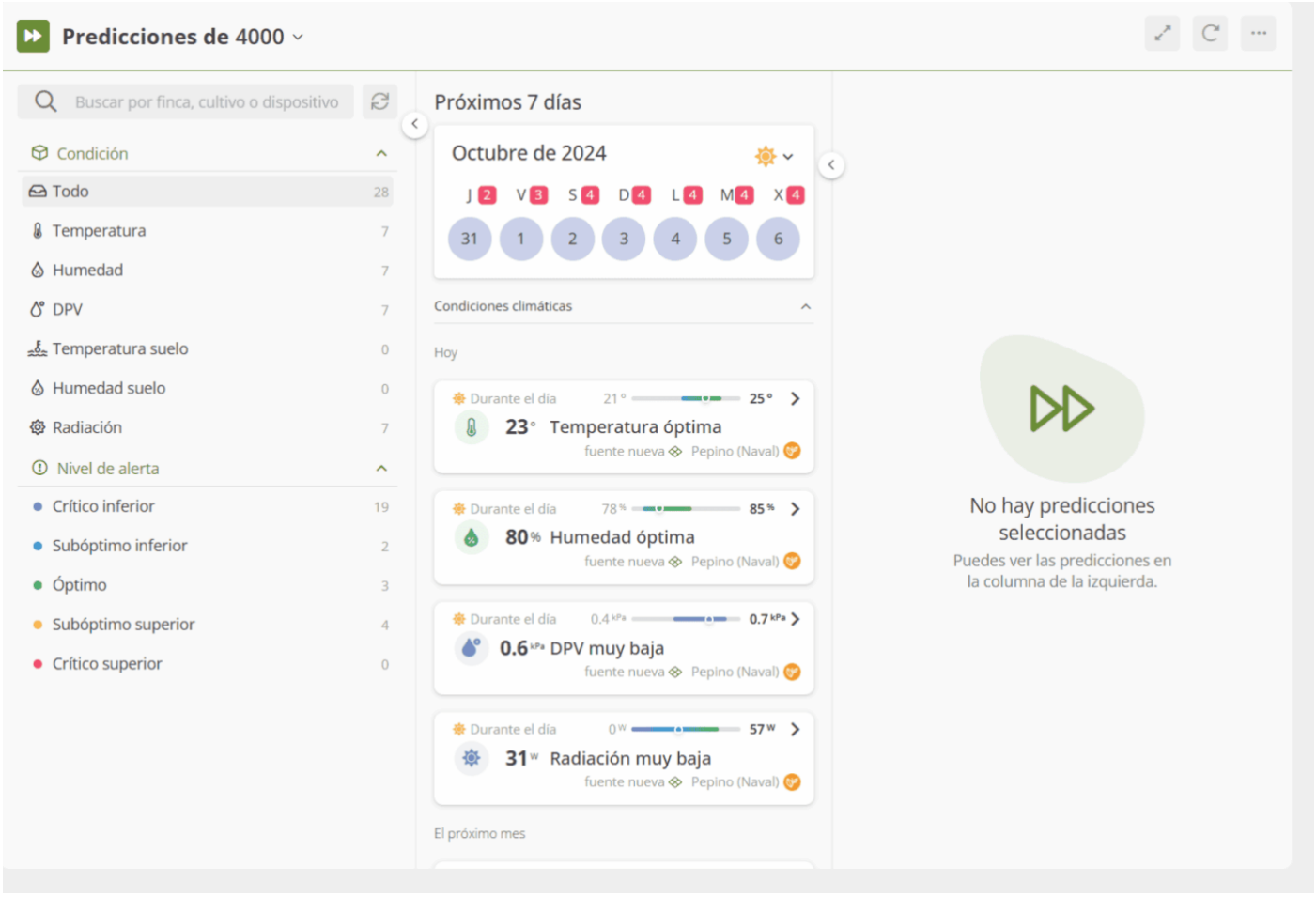
1. Accede a 7Cast - Predicciones

- En el menú lateral izquierdo de la plataforma **IKOS**, selecciona **7Cast - Predicciones**. Esta opción abre la pantalla principal, donde podrás ver las predicciones climáticas y de suelo para los próximos días, filtrando por espacios o sectores de la finca.



2. Explora la vista semanal por dispositivo

- En la parte superior, encontrarás un calendario que muestra los próximos 7 días en formato circular. Cada día incluye un resumen de las condiciones de los parámetros clave, como temperatura, humedad, y otros, facilitando una visión rápida del estado de un dispositivo situado en un espacio de tu finca



- Además, puedes cambiar de dispositivo para ver las predicciones según el área o sector que prefieras, lo cual es útil si tienes diferentes espacios con necesidades climáticas específicas.

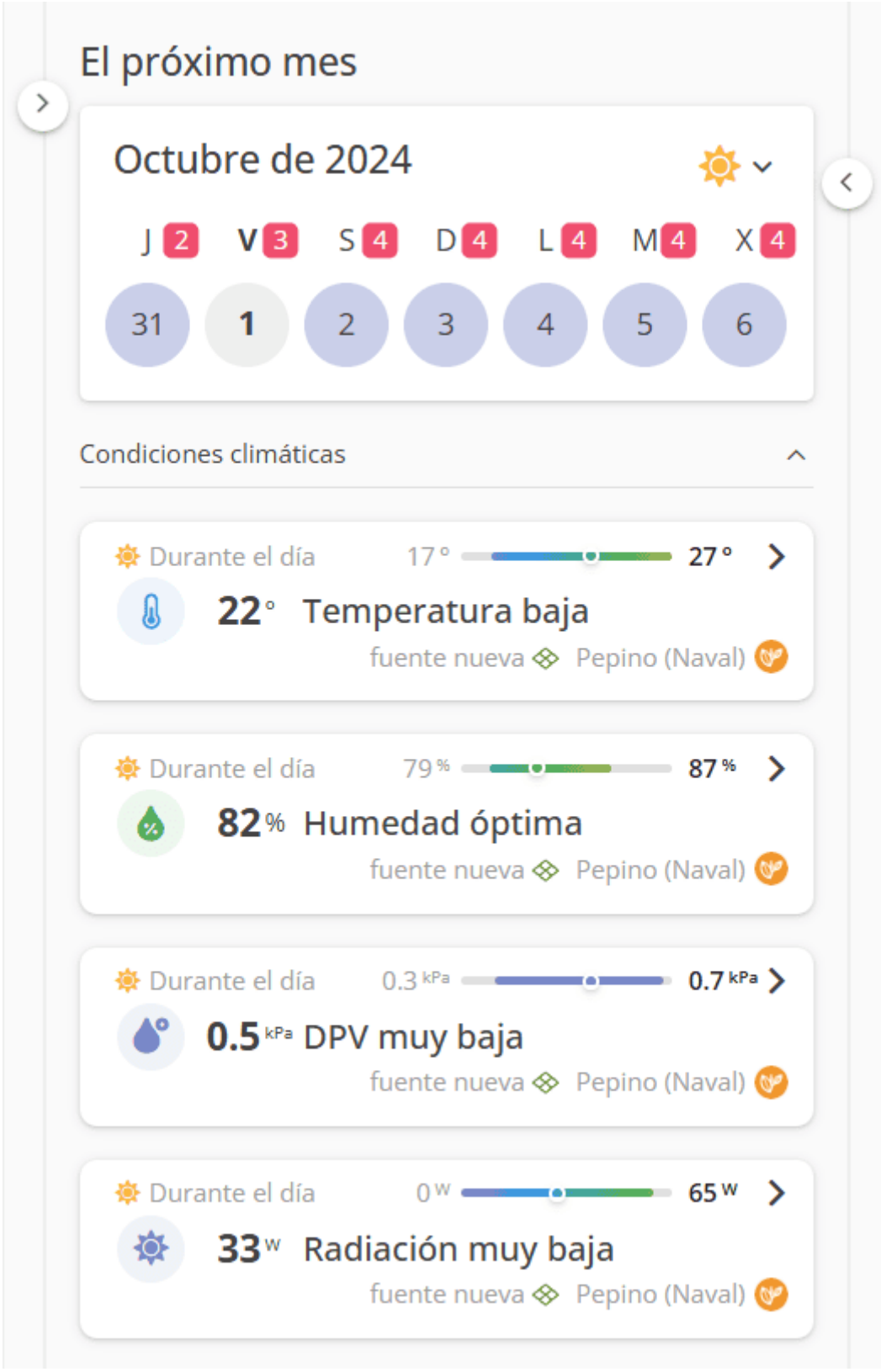


- Cada **número en rojo** representa la cantidad de alertas para ese día, ayudándote a identificar rápidamente los días que requieren más atención.



3. Selecciona un día para ver el detalle

- Al seleccionar un día en el calendario, se despliega una lista de condiciones climáticas previstas, que incluye parámetros como **temperatura, humedad, radiación y DPV (Déficit de Presión de Vapor)**. Para cada parámetro, se muestra el rango esperado y los valores mínimos y máximos a lo largo del día. Además, verás una representación visual que indica el nivel dentro de un rango óptimo y si se **encuentra** en un **nivel bajo o alto.**

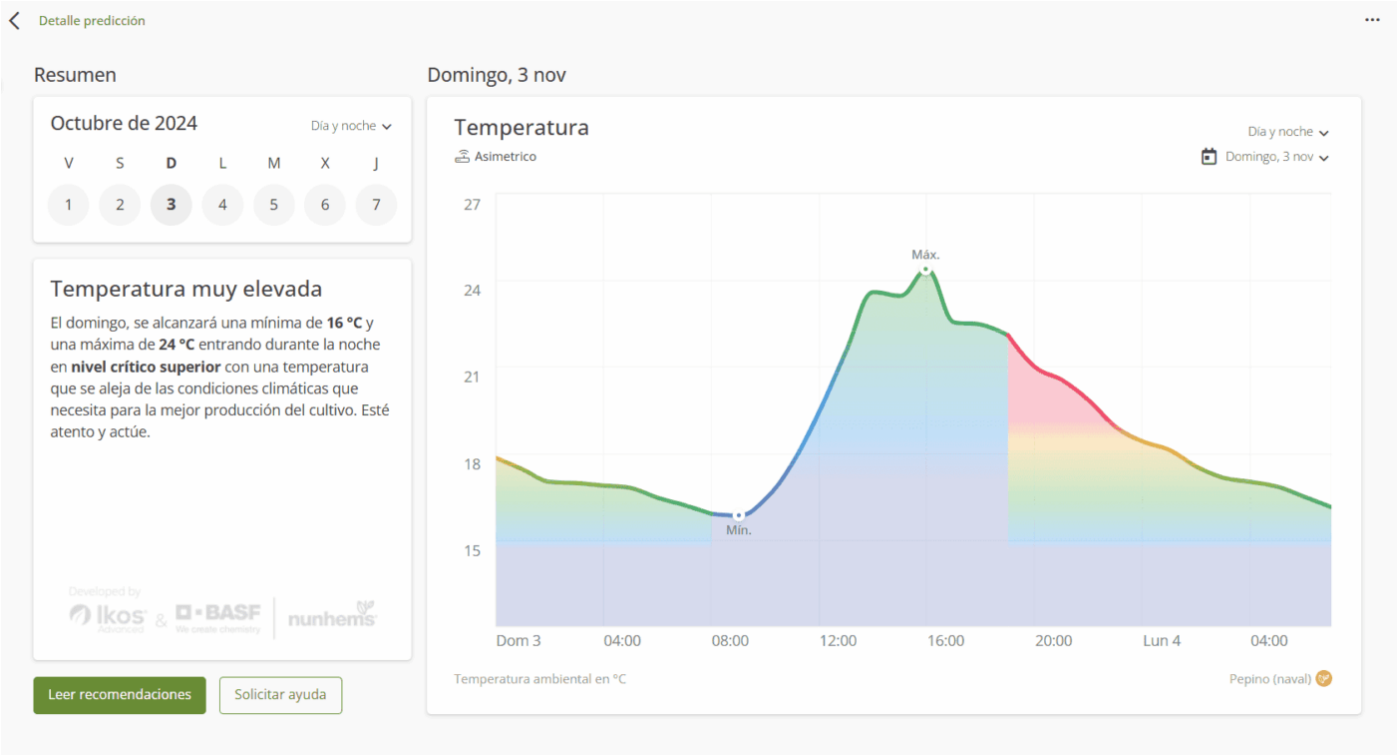


Esta información detallada te permite prever posibles variaciones y ajustar tus decisiones de manejo en función de las condiciones que afectarán tus cultivos.

4. Gráfica de 7Cast de Ikos

La gráfica de **Ikos7Cast** es clave para visualizar las predicciones climáticas de los próximos 7 días en tu finca. Utiliza un algoritmo avanzado que analiza millones de datos climáticos capturados por los dispositivos de Ikos, ofreciendo pronósticos precisos en tiempo real. Esto te permite anticiparte a cambios en el clima y tomar decisiones informadas para mejorar la eficiencia en el cultivo.

- **Parámetros climáticos en la gráfica**: **7Cast** muestra predicciones sobre **temperatura**, **humedad relativa**, **radiación solar**, **DLI** (Daily Light Integral) y **DPV** (Déficit de Presión de Vapor). Estos datos detallados te ayudarán a ajustar tus planes de manejo en función del clima, optimizando así tus recursos.

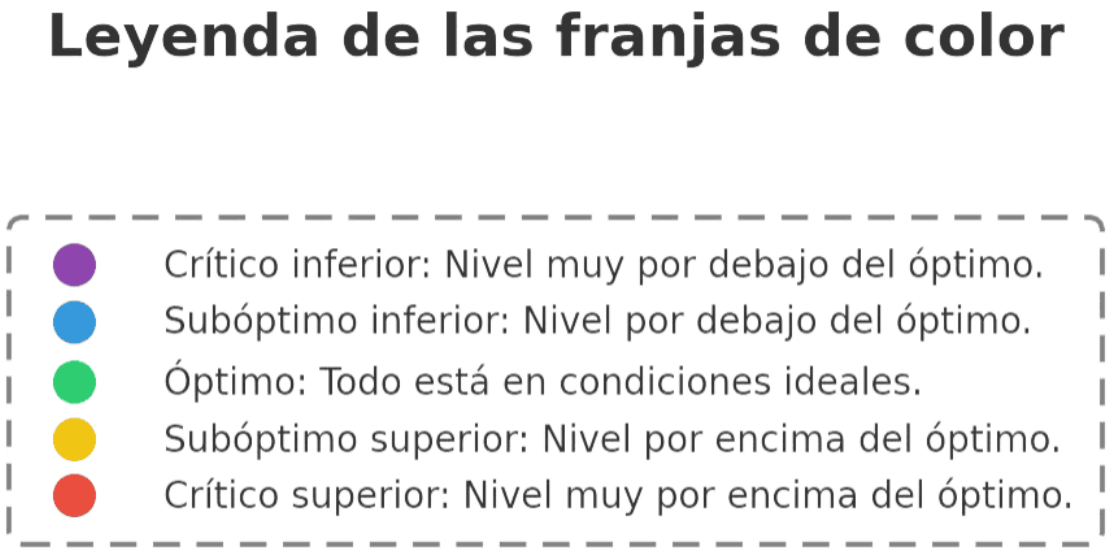


5. Sistema de alertas por colores

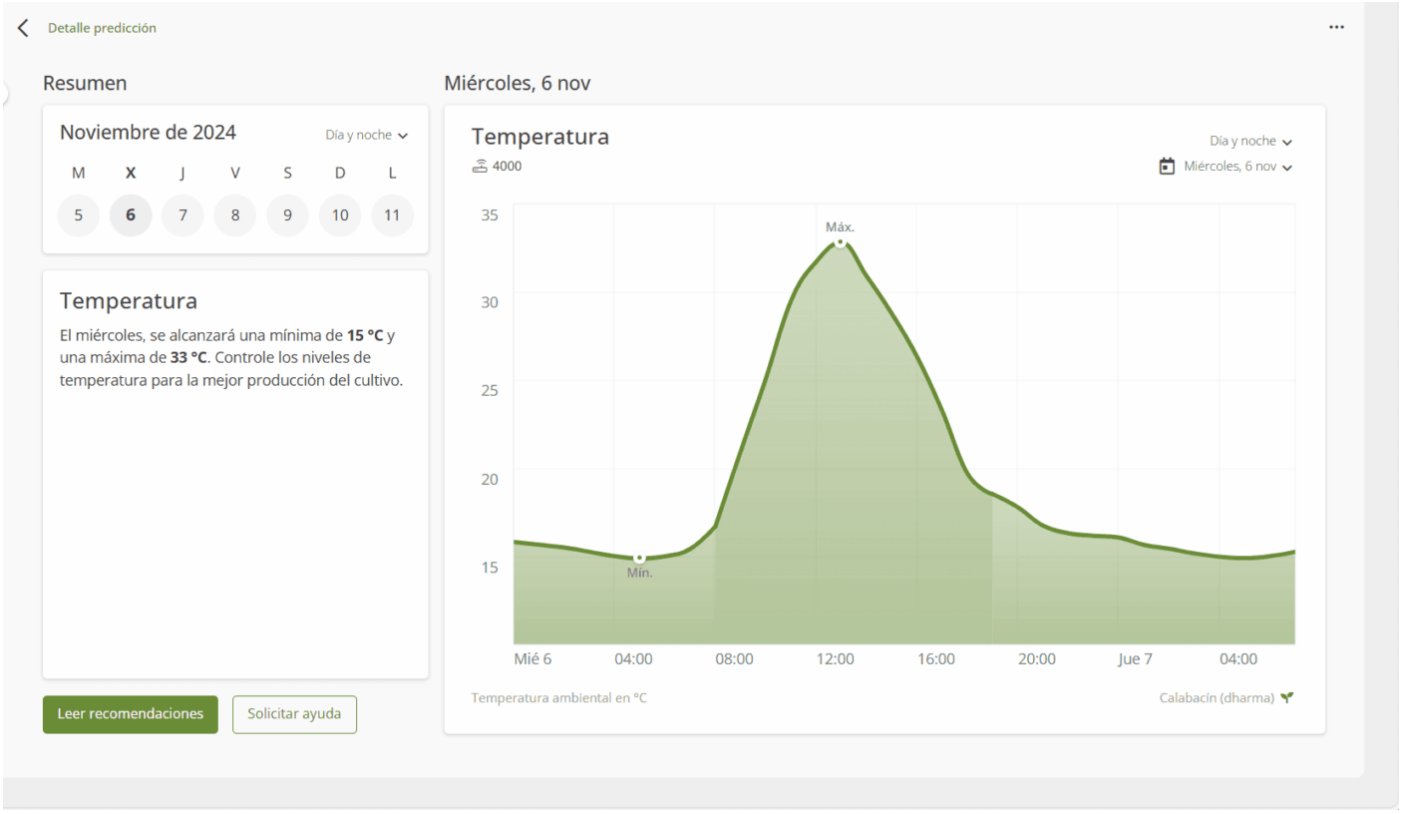
La tarjeta de clima muestra la **temperatura mínima y máxima** esperada para el día, donde el punto de temperatura suele situarse en la media calculada. También verás detalles como la **localización** y el **tipo de cultivo**.

Cuando la semilla registrada en la plataforma pertenece a **Nunhems**, las predicciones que ofrece **7Cast** se ajustan a rangos de alerta específicos, representados por niveles de color. Estos rangos están diseñados para reflejar las características exactas de estas semillas, lo que te permite ver

con precisión si las condiciones están en un nivel **crítico** (muy lejos del óptimo) o **subóptimo** (cercano al ideal), y así saber qué tan cerca estás de lograr las condiciones óptimas para el cultivo.



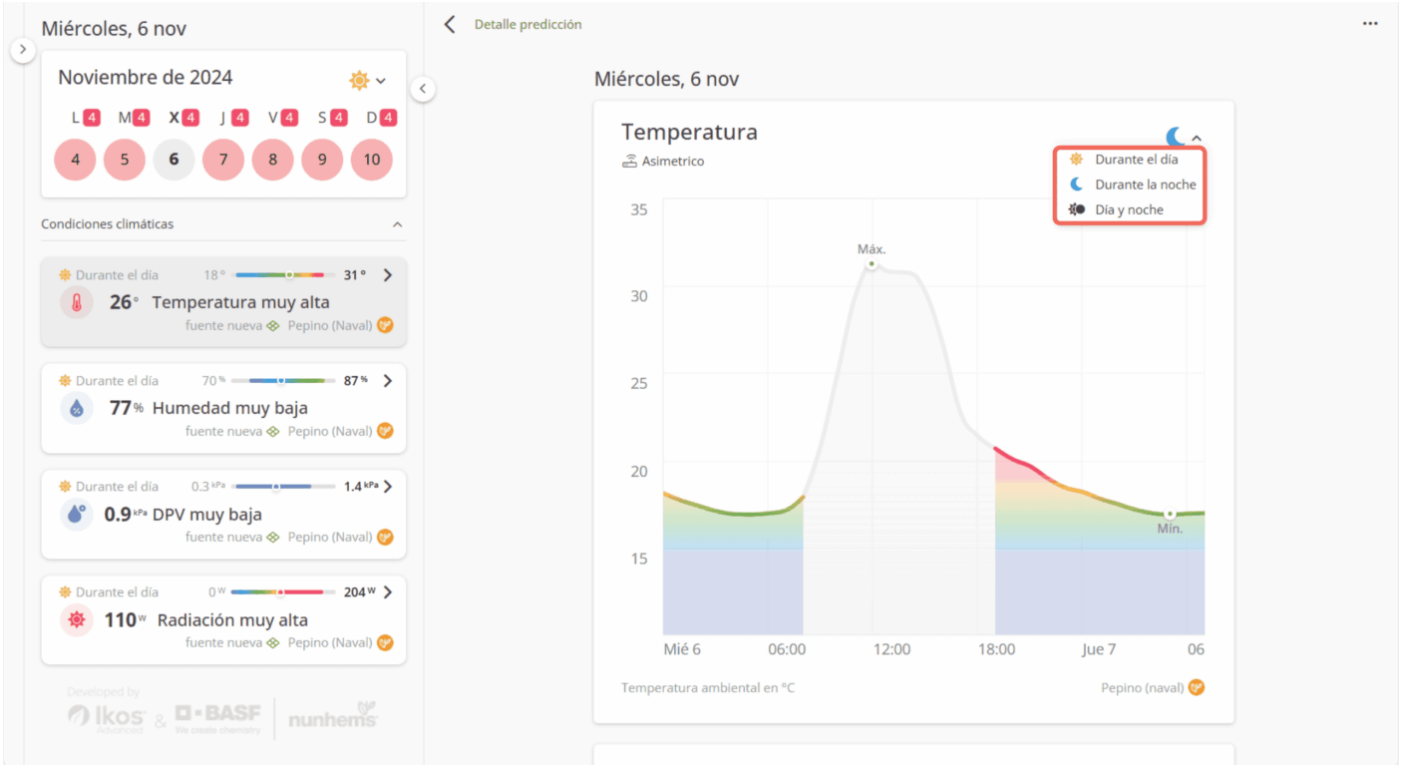
La semilla que **no es de Nunhems**, 7Cast proporcionará predicciones reales indicando máximos, mínimos y medias por día y por parámetro (temperatura, humedad, radiación...) En este caso, el icono de la tarjeta no tendrá color porque no esta dentro de ningún rango (a excepción del DPV) y en la gráfica no se mostrarán los colores de los rangos.



Consejo: Si detectas un **nivel crítico (inferior o superior),** es una señal de que hay un riesgo inminente para tus cultivos. Esto te permitirá tomar medidas preventivas para **mitigar condiciones adversas**, como **altas temperaturas o baja humedad del suelo.**

6. Opciones de visualización en la gráfica

En la gráfica, puedes seleccionar la vista **día**, **noche** o **ambos** para observar la variación de los parámetros durante diferentes momentos. Además, puedes elegir qué días específicos deseas ver en la gráfica. Si decides plegarla, los días aparecerán organizados en la parte superior y la gráfica al lado en la versión web.


Miércoles, 6 nov
Noviembre de 2024
L 4 M 4 X 4 J 4 V 4 S 4 D 4
4 5 6 7 8 9 10
Condiciones climáticas
Durante el día 18° 31°
26° Temperatura muy alta
fuente nueva Pepino (Naval)
Durante el día 70 % 87 %
77 % Humedad muy baja
fuente nueva Pepino (Naval)
Durante el día 0.3 kPa 1.4 kPa
0.9 kPa DPV muy baja
fuente nueva Pepino (Naval)
Durante el día 0 W 204 W
110 W Radiación muy alta
fuente nueva Pepino (Naval)
Developed by
Ikos Advanced & BASF We create chemistry | nunhems
Detalle predicción
Miércoles, 6 nov
Temperatura
Asimetrico
Durante el día
Durante la noche
Día y noche
35
30
25
20
15
Máx.
Mín.
Mié 6
06:00
12:00
18:00
Jue 7
06
Temperatura ambiental en °C
Pepino (naval)