El Maipo



# La inteligencia artificial llega a los huertos de paltas en Chile para optimizar el riego y ahorrar hasta 48 horas semanales

Posted on Noviembre 27, 2026

*El gremio Paltas de Chile, la agrícola Cabilfrut y la startup Neutral Farming finalizaron con éxito un proyecto piloto en más de 200 hectáreas. La herramienta centraliza datos climáticos y de suelo, y permite a los trabajadores reportar novedades directamente desde WhatsApp.*

La industria paltera chilena sigue dando pasos hacia la agricultura de precisión. El gremio **Paltas de Chile**, en conjunto con la empresa agrícola **Cabilfrut** y la startup tecnológica local **Neutral Farming**, concluyó las pruebas de un proyecto piloto diseñado para integrar la inteligencia artificial (IA) en la gestión diaria del campo, logrando mejoras sustanciales en la toma de decisiones sobre riego y fertilización.

El ensayo se desplegó en más de 200 hectáreas productivas de Cabilfrut utilizando **Tukuy**, un software desarrollado y supervisado por Neutral Farming. El principal objetivo de la iniciativa fue resolver uno de los mayores dolores de cabeza del agro moderno: la dispersión de datos. El sistema actúa como un cerebro central que cruza en tiempo real la información proveniente de sensores de humedad del suelo, estaciones

meteorológicas, equipos de riego, análisis de laboratorio e imágenes satelitales, integrándolos con las observaciones que realizan los trabajadores en terreno, consignó la periodista Valentina Lagos para repoteagricola.cl

## Tecnología al alcance de un mensaje

Uno de los factores clave para el éxito y la rápida adopción del piloto fue la eliminación de barreras tecnológicas para las cuadrillas agrícolas. En lugar de exigir el dominio de plataformas complejas, el sistema permite que los operarios ingresen sus registros y observaciones en el huerto directamente a través de **WhatsApp**.

Con toda esa información unificada, la inteligencia artificial digitaliza los reportes, emite alertas tempranas antes de que surjan problemas críticos, analiza fallas por sector productivo y facilita la asignación y seguimiento de las tareas diarias.

## Eficiencia hídrica y ahorro operativo

El despliegue de esta tecnología se alinea con la estrategia de sostenibilidad del sector. Según cifras de Paltas de Chile, actualmente el 100% de los campos asociados mide su consumo de agua y un 98% aplica medidas activas para reducirlo.

Desde la vereda productiva, el impacto proyectado de estas herramientas es significativo. **Fernando Cerda**, gerente general de Cabilfrut, destacó el potencial de la plataforma basándose en su desempeño en otros predios: *“Estimamos que este tipo de herramientas puede generar eficiencias hídricas de entre un 15% y un 30%, además de un ahorro de tiempo de hasta 48 horas semanales para los equipos agrícolas, dependiendo de las condiciones particulares de cada campo”*.

Por su parte, **Francisco Contardo-Sfeir**, presidente ejecutivo de Paltas de Chile, subrayó que, si bien el sector ya cuenta con altos estándares de tecnificación, la digitalización abre una nueva frontera de productividad. *“Valoramos muy positivamente el desarrollo de este piloto, porque nos permitió explorar nuevas herramientas para aprovechar mejor la información disponible en los campos y avanzar hacia una gestión cada vez más eficiente”*, señaló, asegurando que el gremio continuará impulsando este tipo de innovaciones.

Finalmente, **Ignacio Streeter**, cofundador y CEO de Neutral Farming, enfatizó que el verdadero valor de la IA en el agro radica en la simplicidad operativa: *“Uno de los principales desafíos del sector es transformar la gran cantidad de información que se genera en terreno en decisiones simples y oportunas. Experiencias como esta son importantes porque permiten avanzar en la incorporación de herramientas*

*tecnológicas que tienen el potencial de generar eficiencias concretas en el campo”*.

El Maipo