

# Gremio destaca beneficios de usar la inteligencia artificial para mejorar gestión agrícola

Agrotech Chile explicó que con el aumento en el costo de la producción agrícola, el uso de herramientas tecnológicas que permitan un uso más eficiente de los recursos disponibles se vuelve cada vez más importante.

Jorge Guzmán B.  
 prensa@latribuna.cl

El presidente de AgroTech Chile, Francisco Astaburuaga, destacó los beneficios de la implementación de la inteligencia artificial y de la medición de datos para contar con predicciones o sugerencias productivas precisas. Sin embargo, alertó que para lo anterior se requiere de la digitalización de los procesos y del correcto uso de la información recopilada para generar respuestas ante los problemas que se encuentren en la producción.

El representante explicó que "actualmente hay varias empresas que están trabajando en eso. En el agro hay varios desafíos. La inteligencia artificial funciona alimentando a un sistema predictivo, que toma datos de la industria y va aprendiendo y generando sugerencias o predicciones con esos datos".

## DATOS CONFIABLES

"Para estos modelos necesitamos datos confiables, para contar con predicciones y sugerencias correctas", dijo Astaburuaga quien recalzó que "el gran desafío actualmente es digitalizar, capturar datos de buena calidad que permitan generar modelos predictivos correctamente".

A su juicio, "la introducción de este tipo de plataformas en los pequeños y medianos agricultores aún es poca, por lo que ingresando esta información en sistemas manualmente o a través de la implementación de herramientas que capturen esta información, se puede permitir generar buenos modelos". En ese marco, el directivo destacó que "muchas empresas de AgroTech están enfocadas en esto".

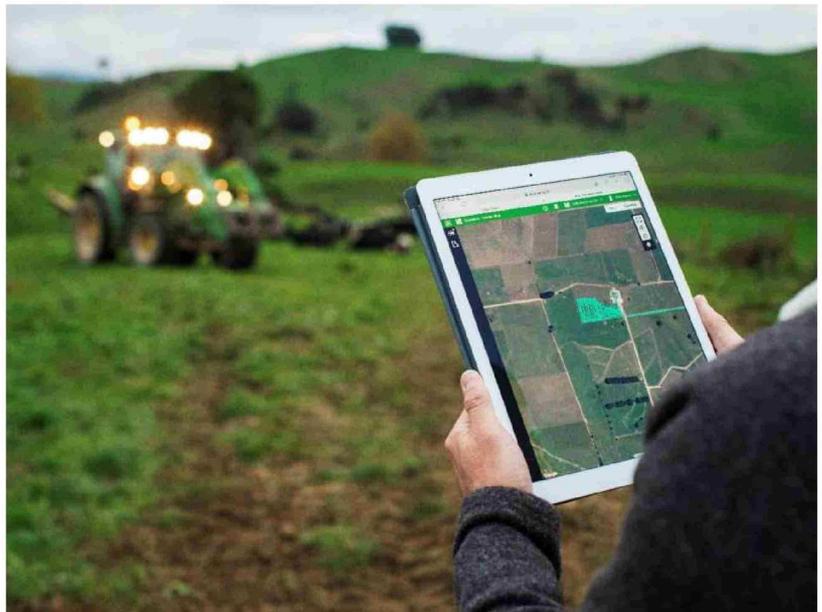
Además, sostuvo que para los pequeños y medianos productores "hay muchas herramientas más económicas que permiten hacer esta digitalización. Lo primero es una planilla Excel. No se necesita algo más sofisticado".

Sobre el uso de la información para economizar costos, el presidente del gremio reconoció que "los gastos en insumos, materiales y servicios que necesita el agricultor cada vez van aumentando".

"Se necesita hacer más con menos. Menos superficie, menos gastos en general, menos insumos y entonces es necesario aumentar la eficiencia productiva", precisó el vocero.

El encargado de AgroTech aseguró que para lo anterior "la tecnología es clave al momento de ser más eficiente", lo que dependerá de la actividad productiva específica.

"Depende del tipo de agricultor, el tamaño del agricultor, el tipo de cultivo", reconoció Asta-



A TRAVÉS DE LA DIGITALIZACIÓN DE LOS PROCESOS de mecanizados presentes en la agricultura, los costos se pueden reducir hasta en un 20% a un 30%.

buruaga, y puso como ejemplo, que a través de la digitalización de los procesos de mecanización, "se puede ahorrar incluso un 20% a un 30% de los costos".

Dichos ahorros ocurren debido a que se maximiza la utilización de la tecnología, y disminuye el uso de combustible y la capacidad ociosa de esas máquinas. "Si sé cuánto estoy gastando en mecanización, puedo empezar a mejorarlo. No se puede mejorar algo que no se pueda medir. Tengo que tener los datos de cuánto estoy gastando, con los gastos directos e indirectos, y una vez que tengo

esa claridad, ver dónde estoy fallando", recalzó.

Sobre esa base, añadió, "me puedo comparar con otros

agricultores, y en ese sentido, la transparencia de datos y los Grupos de Transferencia Tecnológica (GTT) son claves".



"El gran desafío actualmente es digitalizar. Capturar datos de buena calidad que permitan generar estos modelos predictivos correctamente"

Francisco Astaburuaga,  
 presidente de AgroTech Chile

