



Lanzamiento en Club de Golf Los Lirios de los drones marca DJI Agras T100 y T70P con la participación de agricultores y distribuidores.



## Drones DJI Agras T100 y T70P: la nueva y mejor tecnología para la agricultura aterriza en la Región de O'Higgins

Ximena Mella Urru  
Fátima Muñoz Lara

La Región de O'Higgins, una de las zonas agrícolas más importantes del país, fue el escenario elegido por Summit Agro Chile para el lanzamiento oficial a nivel

nacional de los innovadores drones agrícolas DJI Agras T100 y T70P. Este evento convocó a agricultores, distribuidores y entidades clave, marcando un hito en la adopción de la última tecnología en drones para el agro. Martín Morino, presidente

de Summit Agro Chile, destacó que el evento se realice en una región como ésta, tan importante para la agricultura. Actualmente, estima que hay más de 500 unidades de drones pulverizadores operando en Chile, cubriendo aproximadamente 100.000 hectáreas al año. "Estamos en una curva exponencial de crecimiento. Todavía queda mucho por crecer", manifestó.

*Summit Agro Chile presentó en Rancagua la última generación de vehículos aéreos no tripulados para el agro, prometiendo revolucionar la eficiencia, seguridad y sostenibilidad en el campo chileno. Estos nuevos modelos aumentan la productividad, ofrecen nuevos sistemas de seguridad y permiten transportar carga.*



Se estima que en Chile existen más de 500 unidades como ésta operando.

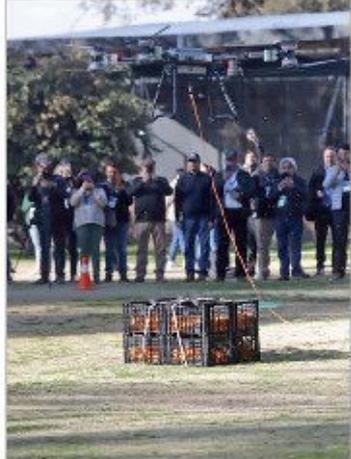
- BENEFICIOS DE DRONES PARA LOS AGRICULTORES**
- COMPLEMENTARIEDAD Y ACCESO ÚNICO:** Permiten aplicaciones en terrenos donde tractores o nebulizadores no pueden llegar, como cerros, campos inundados (arrozales) o suelos muy húmedos después de lluvias.
  - REDUCCIÓN DE COSTOS Y MANO DE OBRA:** Disminuyen costos operativos y contribuyen a la reducción de mano de obra.
  - MAYOR PRODUCTIVIDAD:** Los nuevos modelos pueden cubrir hasta 12 hectáreas por hora, superando las 8-10 hectáreas de versiones anteriores. Además, están capacitados para operar de noche, aumentando exponencialmente las horas productivas.
  - AHORRO DE INSUMOS Y AGUA:** Permiten un ahorro de hasta 30% en productos y de hasta 90% en agua comparado con métodos tradicionales. Mientras la agricultura tradicional usa de 400 a 1.000 litros de agua por hectárea, los drones aplican solo 60 a 80 litros por hectárea.
  - SEGURIDAD MEJORADA:** El T100 incorpora una cámara que genera un dibujo 3D mientras vuela, detectando obstáculos como cables de luz o árboles, evitando accidentes.

de las plantaciones de arroz". Por su parte, Claudio Valdés, Sub Gerente Agtech y Seipro de Summit Agro Chile, detalló las impresionantes características de los nuevos modelos: "Ambos modelos no solo pulverizan y aplican sólidos, semillas o fertilizantes, sino que también pueden transportar cargas dentro de un campo. Pueden, por ejemplo, transportar frutas cosechadas de zonas con pendientes altas a áreas más planas, o llevar herramientas a lugares de difícil acceso de manera rápida y eficiente".

Un punto clave que se busca desmitificar es la complejidad de su manejo. Claudio Valdés enfatizó que los drones son fáciles de usar y ap-



Pedro Solar, Gerente de Marketing de Summit Agro Chile; Martín Morino, presidente de Summit Agro Chile; Cristina Zhong, Country Manager de DJI Enterprise; y Claudio Valdés, Sub Gerente Agtech y Seipro de Summit Agro Chile.



Transportan también carga, pudiendo llegar donde la maquinaria tradicional no puede operar.

tos para todas las personas: "Se manejan de forma autónoma gracias a la inteligencia artificial. Son fácilmente programables en un control remoto, designando su trayectoria, velocidad, altura, litros por hectáreas, etcétera. Luego, presionando un botón, el dron va a hacer lo que programamos". Además, cuando la batería o el producto se agotan, regresan solos al punto de despegue.



El evento contó con exposiciones sobre el uso y aplicaciones de los drones pulverizadores en la agricultura chilena.