



Jóvenes de Curepto fueron protagonistas en capacitación para aplicar tecnología en el manejo de los campos

# Manejo de drones da una gran alternativa para estudiantes de escuela agrícola

NICOLÁS VILLAGRA

Un total de 12 alumnos de Tercero Medio del curso técnico de nivel medio en Programación en la localidad de Curepto pudieron hacer uso de un dron de última tecnología.

Gracias a un proyecto de implementación técnico profesional del Ministerio de Educación, el Liceo Luis Correo Rojas, de Curepto, en la provincia de Talca, consiguió los recursos para comprar un Dron Agro T-10. Uno de los más avanzados en temas agrícolas.

El Ingeniero y profesor del curso de Programación, Marcelo Moya, compartió su felicidad ante este taller. "Los chicos estaban muy emocionados de poder probar este nuevo dron. Y quedaron bastante entusiasmados y muy motivados".

El profesor del liceo menciona que esta es una capacitación inicial,



La especialidad de manejo de dron para el agro es escasa y bien pagada.

**Monitor resaltó que es un paso importante para que los alumnos no deban necesariamente migrar a otras regiones.**

donde los alumnos van a conocer las características, prestaciones y límites de estas aeronaves así como también aprender a manipularlos.

Moya indica que, lo que el liceo busca es "implementar esta especialidad, que los estudiantes se familiaricen con estos equipos y lograr, una vez que ellos salgan de 4to medio, tener la licencia de piloto de dron. Y puedan insertarse al área laboral con una alta especialidad".

Cabe destacar que para el buen uso de estos equipos aéreos, es imprescindible contar con la licencia, pues la Dirección de Aeronáutica Civil la exige.

El taller estuvo dirigido por la empresa Summit Agro, compañía japonesa cuyos monitores estuvieron en terreno para enseñarles a los alumnos a usar estos drones aptos para la agricultura.

## El modelo escogido

Este dron tipo pulverizado agro T-10 es, según comenta Claudio Valdés subgerente de Summit Agro, un dron introductorio.

"Con este equipo, ellos pueden aprender a volar los drones pulverizados y poder hacer aplicaciones en



Marcelo Moya resaltó el nivel de motivación de los alumnos.

el ambiente agrícola", indicó Valdés.

Este dron no pesa más allá de 10 kilos, es fácilmente compactable, cuenta con cámaras frontal y trasera, y un tanque desmontable.

Este aparato tiene como funciones realizar fumigaciones, aplicaciones de químicos, fertilizantes granulares, aplicación de bioestimulantes y agroquímicos.

## ¿Cuál es la ventaja de un dron así?

"Por ejemplo, cuando hay lluvia la maquinaria tradicional no puede entrar muchas veces por el barro. Pero eso no afecta a los drones. Estos también son autónomos, no es necesario manejarlo durante todo el día, sino que simplemente se programa y está", indica Valdés.

"Otra ventaja que pueden tener es evitar que las personas estén en contacto con químicos y pesticidas. Porque no es necesario que el piloto se encuentre cerca cuando se estén utilizando estos elementos. Y además disminuye la huella de carbono porque utilizan menos agua".

## Nichos laborales

El subgerente de Summit Agro agrega que, "lo importante de esto es que hay un nicho muy importante que son los pilotos, los que son escasos. Entonces estos niños rápidamente tendrán un ingreso tras salir de su

colegio".

Según indica Valdés, a los operadores de drones certificados y con licencia se les paga en promedio entre un 1 millón y 1.5 millones de pesos. "Esto es bueno, porque los drones al final dan oportunidades y no sólo a los grandes o a los que tienen, sino también a los pequeños".

El profesor del liceo de Curepto, comenta que es de suma importancia buscar estos nichos laborales. "Son necesarios para que los niños puedan desarrollarse dentro de la región y no sea necesario migrar a otros lugares".

"Perfectamente ellos podrían crear un emprendimiento, insertarse a empresas que se dedican en el área de la fumigación, en la aplicación de químicos por el sector", agrega Moya.

Sobre este punto de la migración a otras ciudades, Valdés rememora sus años de juventud, indicando que "cuando yo era joven y vivía en el campo quería puro irme a una ciudad, porque en el campo no encontraba nada, no veía un desarrollo personal. Pero ahora los drones están evitando la migración porque esta tecnología está disponible para ellos en el campo. Entonces es muy importante que los jóvenes se queden en el campo siendo profesionales".

CEDIDA