

# Digitalización agropecuaria: la tecnología pisa cada vez más fuerte en el campo del sur mendocino

01/08/2025



Con drones, sensores, imágenes satelitales y plataformas inteligentes, la revolución digital ya está transformando la forma de producir en el agro del sur de Mendoza. La tecnología llegó al campo para quedarse, y en nuestra región la digitalización agropecuaria ya no es promesa sino presente.

Desde las fincas vitícolas hasta los campos ganaderos, los datos, sensores y sistemas inteligentes están ayudando a mejorar la eficiencia, la sustentabilidad y la rentabilidad de la producción agropecuaria.

Desde INTA Rama Caída, en articulación con referentes del

ecosistema AgTech y diversos productores del territorio, se trabaja en proyectos de innovación tecnológica aplicada al agro, con foco en las condiciones específicas del sur de Mendoza.

## UNA AGRICULTURA MÁS INTELIGENTE

“El uso de drones nos permite detectar a tiempo e incluso adelantarnos a problemáticas presentes en los cultivos... de esta forma podemos lograr una mayor eficiencia en el uso de los recursos”, explicó Melanie Vico, referente del Programa AgTech en la EEA INTA Rama Caída.



En paralelo, tecnologías como sensores de humedad, apps de monitoreo, plataformas de gestión y equipos de laboreo inteligente permiten optimizar decisiones agronómicas, reducir incertidumbres y ahorrar recursos.

“Las herramientas digitales marcan un nuevo estándar en la toma de decisiones agroindustriales... permiten optimizar recursos y mejorar la rentabilidad”, remarcó Gabriela Tallarico, coordinadora nacional del Programa AgTech de INTA.

## **GANADERÍA, RIEGO Y TRAZABILIDAD EN CLAVE DIGITAL**

Además de los cultivos, la ganadería también se transforma. El monitoreo de animales mediante dispositivos RFID, el control del bienestar animal, la trazabilidad en tiempo real y la identificación digital están cambiando la forma de gestionar los rodeos.

Asimismo, la digitalización del riego –clave en una región con estrés hídrico– permite usar el agua de forma mucho más precisa y controlada, integrando mapas satelitales, estaciones meteorológicas y recomendaciones automáticas.

## **CLAVE PARA EL DESARROLLO LOCAL**

La incorporación de tecnología al agro no solo mejora la productividad y la sustentabilidad, sino que también genera nuevas oportunidades para jóvenes profesionales, técnicos rurales, desarrolladores y emprendimientos tecnológicos locales.

En este sentido, el programa AgTech y las experiencias desarrolladas desde el INTA en San Rafael, en conjunto con productores y empresas, posicionan al sur de Mendoza como un territorio fértil para la innovación agropecuaria.

La agricultura y ganadería del futuro ya están sucediendo hoy en parcelas del sur provincial, con conocimiento, articulación y tecnología como motores del cambio.