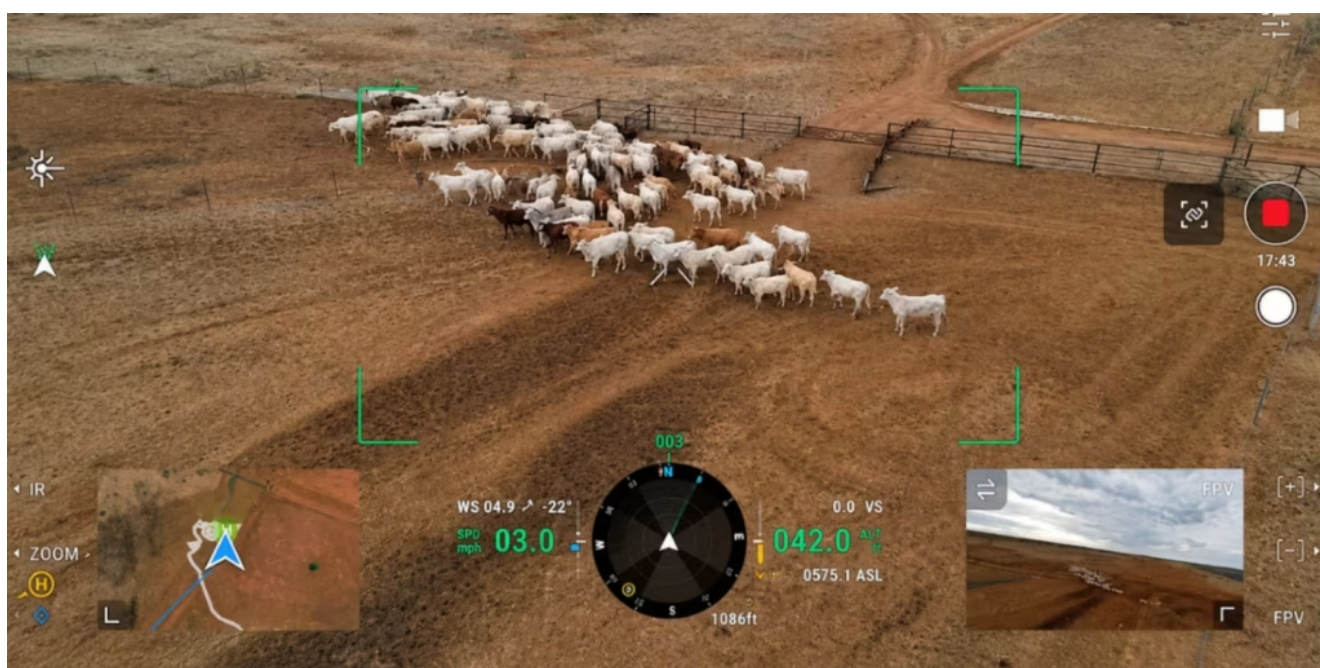


Lanzaron una startup que controla el ganado mediante drones: monitorean peso, pasto, agua y animales enfermos en las granjas

15/06/2026



La propuesta combina drones autónomos, análisis de datos e inteligencia artificial para optimizar el manejo ganadero. Ya se prueba en millones de acres de Australia y busca expandirse a otros mercados.

Cómo funciona el sistema desde el celular

La empresa GrazeMate desarrolló una plataforma que permite gestionar el movimiento del ganado directamente desde una aplicación móvil. El productor dibuja los límites de los potreros en un mapa digital, programa una misión y el dron

ejecuta la tarea de manera autónoma.

La tecnología utiliza **inteligencia artificial aplicada a la ganadería** para analizar el comportamiento de los animales y ajustar la dirección del vuelo en tiempo real. De esta manera, puede reunir, empujar o redirigir rebaños sin intervención constante de un operador.

El proyecto fue creado por Sam Rogers, **un joven australiano de 19 años que creció en una estancia de Queensland. Inspirado por el trabajo de su padre**, que administraba unas 6.000 cabezas de ganado, fundó GrazeMate en 2025 y logró recaudar **US\$ 1,2 millones** para impulsar el desarrollo de la plataforma.

Drones, datos y el futuro del manejo ganadero

Además de mover animales, los llamados **cowboys robóticos** recopilan información clave para la gestión de los establecimientos. **Los drones pueden detectar fuentes de agua, verificar el estado de las cercas, estimar biomasa de pasturas e incluso identificar posibles signos de enfermedades en el ganado.**



Cowboys robóticos: drones con IA que prometen transformar el manejo del ganado

Toda esa información se integra en un sistema que genera un **“gemelo digital”** de la finca. El productor puede **seguir cada misión en vivo y acceder posteriormente a informes detallados** que facilitan la toma de decisiones sobre rotación de pasturas, alimentación y planificación productiva.

Según la empresa, **cada dron puede volar hasta 10 kilómetros por carga y recargarse en unos 30 minutos**. Aunque varias funciones siguen en fase beta, la tecnología ya genera interés en regiones ganaderas por su potencial para agilizar tareas y mejorar la toma de decisiones en el campo.

Fuente: La 100.