

# Lanzan collares inteligentes para vacas: funcionan con energía solar y se controlan desde el celular

07/04/2026



La empresa “Founders Fund” financió un emprendimiento neozelandés que crea collares solares para monitorear vacas. Ya se creó una Serie E que se valua en 220 millones de dólares . Este movimiento abrió el mercado de producto discreto pero con enorme potencial en el área del manejo de ganado.

## Cómo funcionan los collares inteligentes para vacas

El sistema contiene un collar que se carga con energía solar, combinado con una red de torres de baja frecuencia y una app para crear cercos virtuales. Esto hace posible seguir al ganado en vivo desde el teléfono. “Si gestionas una explotación a pasto, ya sea lechera o de carne, la variable

**más importante es cómo manejas la productividad de tu tierra”, dijo Craig Piggott.**

**El collar entrena a los animales para responder a señales de audio y vibración desde el collar; el empresario compara el proceso con el del sensor del auto que avisa al estacionar. Según la compañía, la mayoría aprende en unas tres interacciones, mediante condicionamiento operante, y responde de manera fiable. “De esta manera podemos guiarlos y moverlos solo con el sonido y vibración”, explicó el CEO.**

## **Qué impacto tendrán en el campo los collares inteligentes para ganado**

**Además del pastoreo, los collares inteligentes registran comportamiento diario de las vacas: detectan salud, ciclos reproductivos y alertan enfermedades. Los dueños explicaron que al utilizarlos acumularon uno de los mayores conjuntos de datos sobre conducta bovina, y que ya va por la quinta generación de hardware; su producto para la reproducción está en beta con clientes en Estados Unidos.**

**Ya hay más de un millón de animales con estos collares en más de 2.000 campos y opera en 22 estados de EE. UU. La compañía asegura que sus collares inteligentes pueden aumentar la productividad de la tierra hasta un 20%. La firma lleva recaudados unos 400 millones de dólares y busca expandirse mayormente en Estados Unidos, Sudamérica y Europa.**

Fuente: La 100