

# **WOW (Weight Over Walk):**

## **El sistema de pesaje autónomo**

En ganadería, medir a tiempo es ganar dinero. Cuando dependes de pesajes puntuales, reaccionas tarde: no ves tendencias, estresas al ganado e inviertes muchas horas del equipo para obtener una foto fija.

El sistema WOW cambia ese guion: pesas a diario y de forma autónoma cuando los animales realizan sus rutinas habituales (acceso al agua o a puntos de suministro de concentrado), convirtiendo cada paso en un dato útil. Con ello, decides antes, reduces manejo y mejoras la rentabilidad sin molestar al rebaño



### **¿Qué es WOW y cómo funciona?**

**WOW es un sistema autónomo de pesaje que permite:**

1. **Aprovechar las rutinas:** Colocas la plataforma de pesaje en un paso obligado (agua/concentrado). El lector EID identifica a cada animal y el sistema registra su peso sin arreo ni paradas obligatorias.
2. **Te sirve los datos ya depurados:** Algoritmos específicos depuran las diferentes lecturas y suben la información a la nube (Datamars Livestock). Desde el móvil u ordenador puedes ver curvas de peso, ganancia media diaria, comparativas y alertas. Si quieres, puedes añadir el sistema de separación automática que permite separar a los animales que cumplen tus criterios de selección (peso objetivo, GMD mínima, etc.), dejando al resto tranquilos.

**Resultado:** medición continua y trazable con 100% bienestar para el ganado y mínima carga para tu equipo.

### **¿Qué beneficios observamos con el sistema WOW?**

- 1) **Menos mano de obra y menos estrés:** Pesas sin arrear y sin encerrar a los animales, el bienestar mejora y la merma por manejo se reduce. El equipo puede dedicar ese tiempo a tareas de más valor.
- 2) **Decisión con datos diarios, no con intuición:** Las tendencias son las que mandan. Si detectas una caída de peso corriges hoy, no dentro de semanas. Ese anticipo se traduce en mejoras en temas productivos, planes nutricionales ajustados y menos sorpresas a la hora de las ventas.
- 3) **Nutrición afinada al céntimo:** Cada euro invertido en alimentación debe rendir en la báscula. Con WOW comparas "antes y después" de un cambio de ración y decides mantener, subir o bajar con evidencia.
- 4) **Vende en el momento óptimo sin tocar a los que no están listos:** Con el sistema de separación automática, solo separas a quienes cumplen el peso o la GMD. El resto sigue comiendo y ganando. Así minimizas pérdidas de oportunidad y cumples especificaciones con precisión.
- 5) **Trazabilidad:** Cada lectura va ligada a un animal (EID). No miras solo medias de lote: ves animales concretos que destacan o preocupan.
- 6) **Retorno tangible:** El retorno llega por varias vías: menos horas de trabajo, menos mermas por estrés, mejor ajuste de raciones y ventas en el momento óptimo. En instalaciones comparables se han logrado retornos de inversión rápidos, especialmente cuando los grupos están lejos o los lotes son numerosos.



## Casos reales que ilusionan al ganadero:

- Explotaciones con grandes distancias en las que se evitan mermas: al evitar arreos largos solo para pesar, se recuperan kilos que antes se perdían por el camino y la espera.
- Años de sequía: con pesajes diarios se ajustó la suplementación a tiempo, manteniendo sus ganancias medias diarias a pesar del estrés climático.
- Sistemas de engorde en semi-intensivo: menos personal para manejo de los animales y menor estrés.
- Sistema móvil: versiones Flexi/Mobile permiten mover la unidad en minutos, siguiendo al ganado según cambian de lote o puntos de agua.

Más allá del contexto de estos casos (granjas extensivas, climas duros), la lógica de su utilización aplica también a España: cada kilo que no pierdes por manejo y cada día que adelantas una decisión gracias a la obtención de datos objetivos, suma.

## WOW también para vacuno lechero!!

En las ganaderías de leche, el peso es un indicador temprano de condición corporal. Dairy WOW integra la medición en el flujo de animales tras el ordeño: cada vaca se pesa sin detener el tránsito. ¿Para qué te sirve?

- Detectar pérdidas rápidas posparto y actuar antes de que se traduzcan en cojeras o problemas metabólicos.
- Sostener el pico de lactación ajustando la ración con un feedback diario.
- Fertilidad: una condición y ganancia adecuadas favorecen la expresión de celo y las tasas de concepción.
- Tomar decisiones sobre aquellos animales que requieren una mayor atención.

## Modelos y configuraciones: desde el sistema fijo al sistema móvil

El ecosistema WOW ofrece opciones para distintos escenarios:

- Prime / instalación fija: ideal si tienes un punto de paso muy estable (agua, concentrado) y quieres maximizar el número de lecturas sin mover la plataforma.
- Flexi Mobile: diseñada para montar y desmontar en minutos, dependiendo de la ubicación de los animales objeto de pesaje.
- Dairy WOW: específica para ganaderías de ordeño, con integración fluida en la rutina y datos por vaca en cada sesión.

## ¿Qué requisitos debemos de cumplir para su instalación?

- EID y normativa: WOW se integra con tus crotales electrónicos y lectores, reforzando la trazabilidad que piden la administración y la cadena de valor.
- Conectividad: tienes opciones satelitales o Wi-Fi. La alimentación de energía puede ser solar o suministro red, según el punto de instalación.
- Servicio local Datamars Ibérica: te ayudamos a elegir ubicación, configurar umbrales, formar al equipo y dar seguimiento a los indicadores.
- Versatilidad geográfica: en dehesa, sierra, regadío o secano, el principio es el mismo: ubicar el paso, medir sin molestar y rápida toma de decisiones.

DATAMARS  
**Livestock™**

**Todos los detalles  
de cada animal  
a tu alcance**

**Soluciones de pesaje y lectura de crotales electrónicos**

