

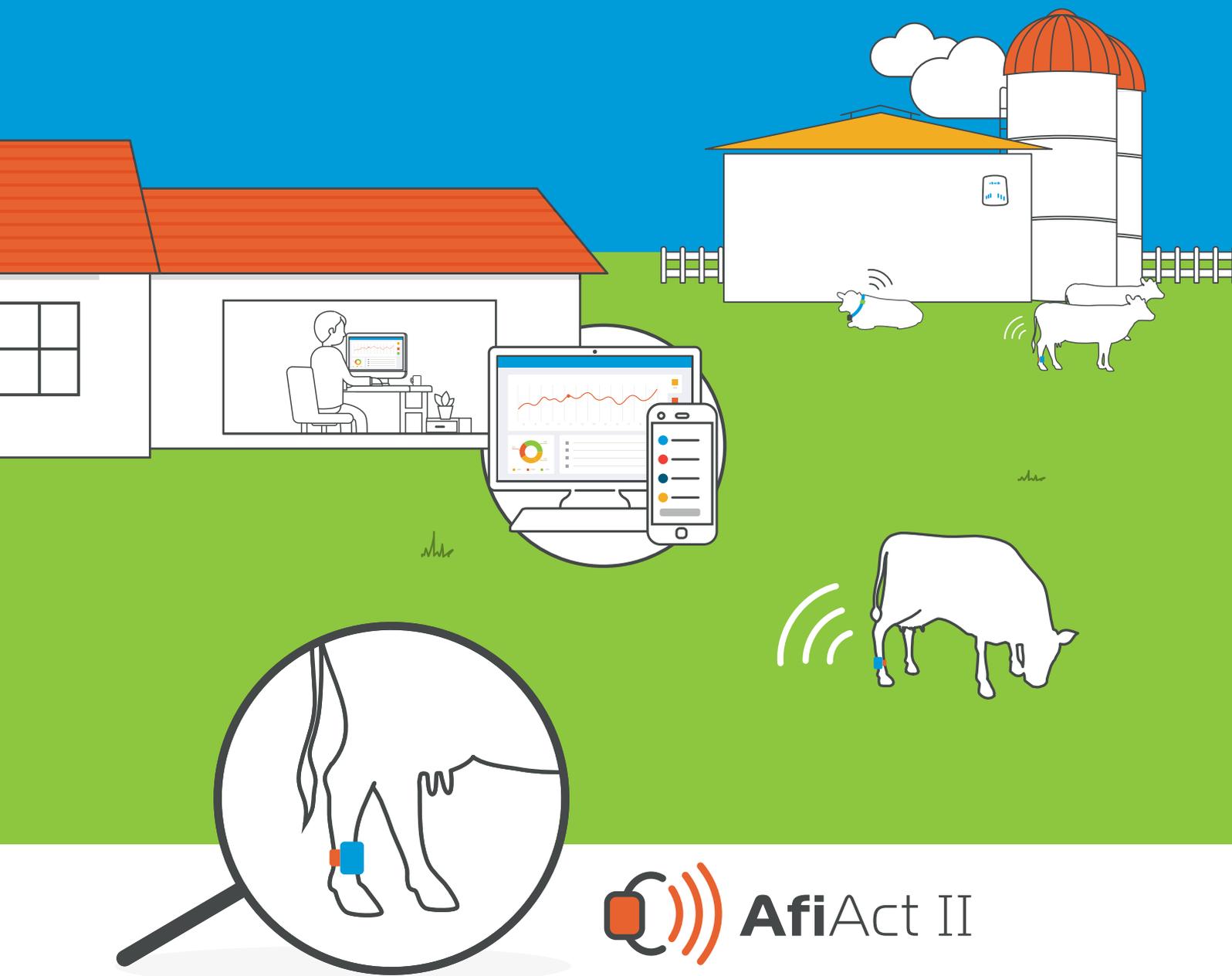
# SOLUCIONES DE MONITOREO DE VACAS

afimilk®



# Conocimiento en cada paso

Las soluciones de monitoreo de vacas de Afimilk le ayudan a ahorrar tiempo, mejorar la salud del rebaño y aumentar los ingresos.



 **AfiAct II**

El podómetro líder en el mundo



**AfiCollar**

Collar de última generación



# El podómetro

líder en el mundo para  
monitoreo de vacas

---

integrado con  
**AfiFarm**  
granja integral  
software de gestión



- 
- ✓ Detección de celo, alerta de parto, bienestar
  - ✓ Aplicaciones móviles
  - ✓ Comunicación inalámbrica 24/7
  - ✓ Gestión completa de la granja



# El Sensor más avanzado de hoy para sus vacas

Detección de celo superior, identificación animal y características premium en un solo producto



# Características potentes, en un paquete

## ✓ Precisa detección de celo, 24/7

Mejore la tasa de preñez con una detección de celo precisa y sensible al tiempo, que permite identificar **qué** vacas deben ser inseminadas y **cuándo**.

## ✓ Animal ID

Se realiza fácilmente con la tecnología de antena patentada de Afimilk.

## ✓ Batería duradera

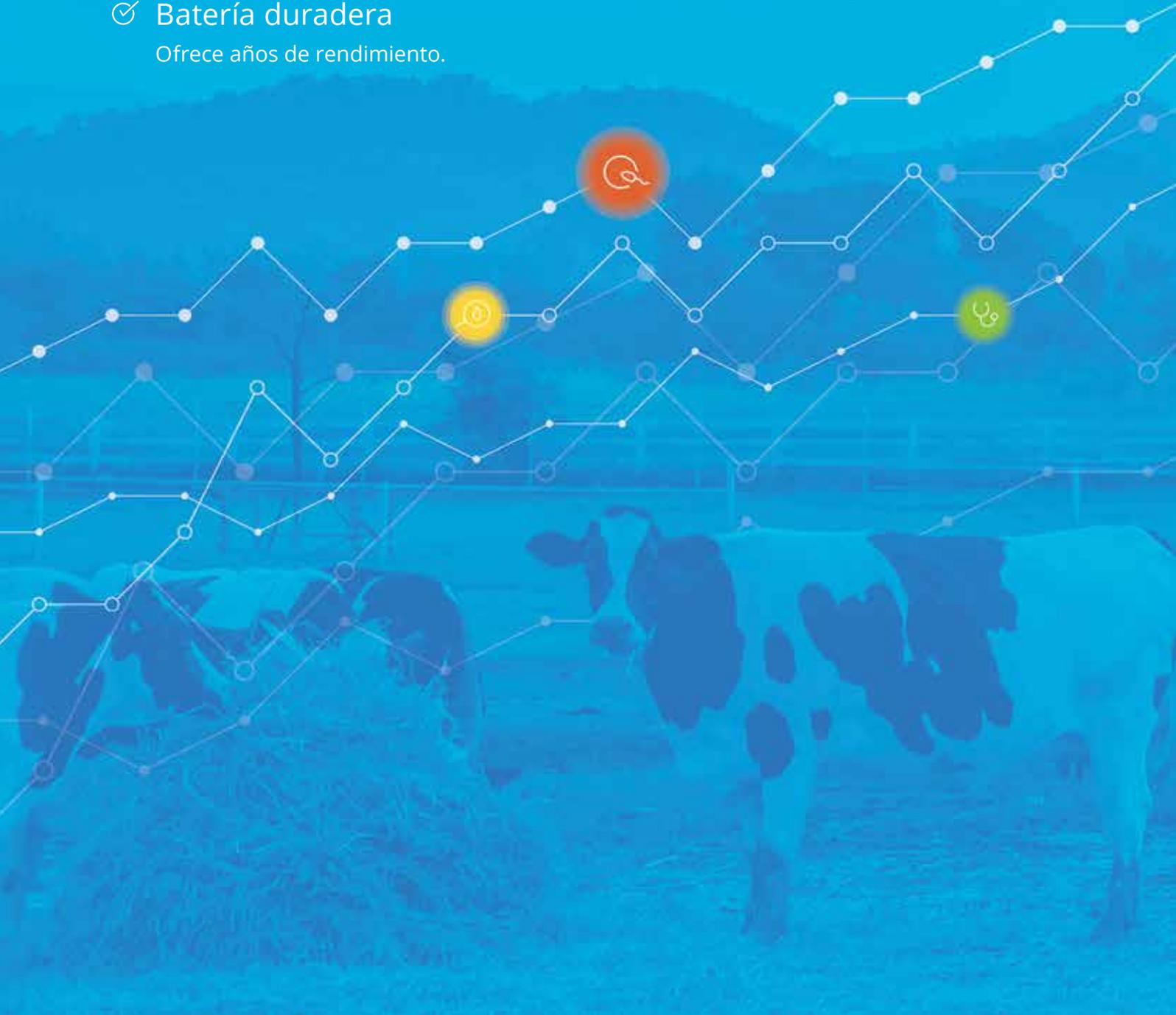
Ofrece años de rendimiento.

## ✓ Alertas inteligentes

El servicio de alertas parto permite la intervención cuando es necesario. Alertas sobre el tiempo de descanso y los problemas de salud para ayudar a mantener a su rebaño sano y productivo.

## ✓ Diseño mecánico

Diseño duradero hecho para reducir la recolección de estiércol y soportar las condiciones agrícolas más duras.



# Fertilidad inteligente

## Software de gestión

La solución AfiAct II utiliza los algoritmos más avanzados y los sensores de detección de celo precisos para ayudarle a mejorar las tasas de preñez:

### **Sensible**

Ganador consistente en pruebas de referencia de detección.

### **fidedigno**

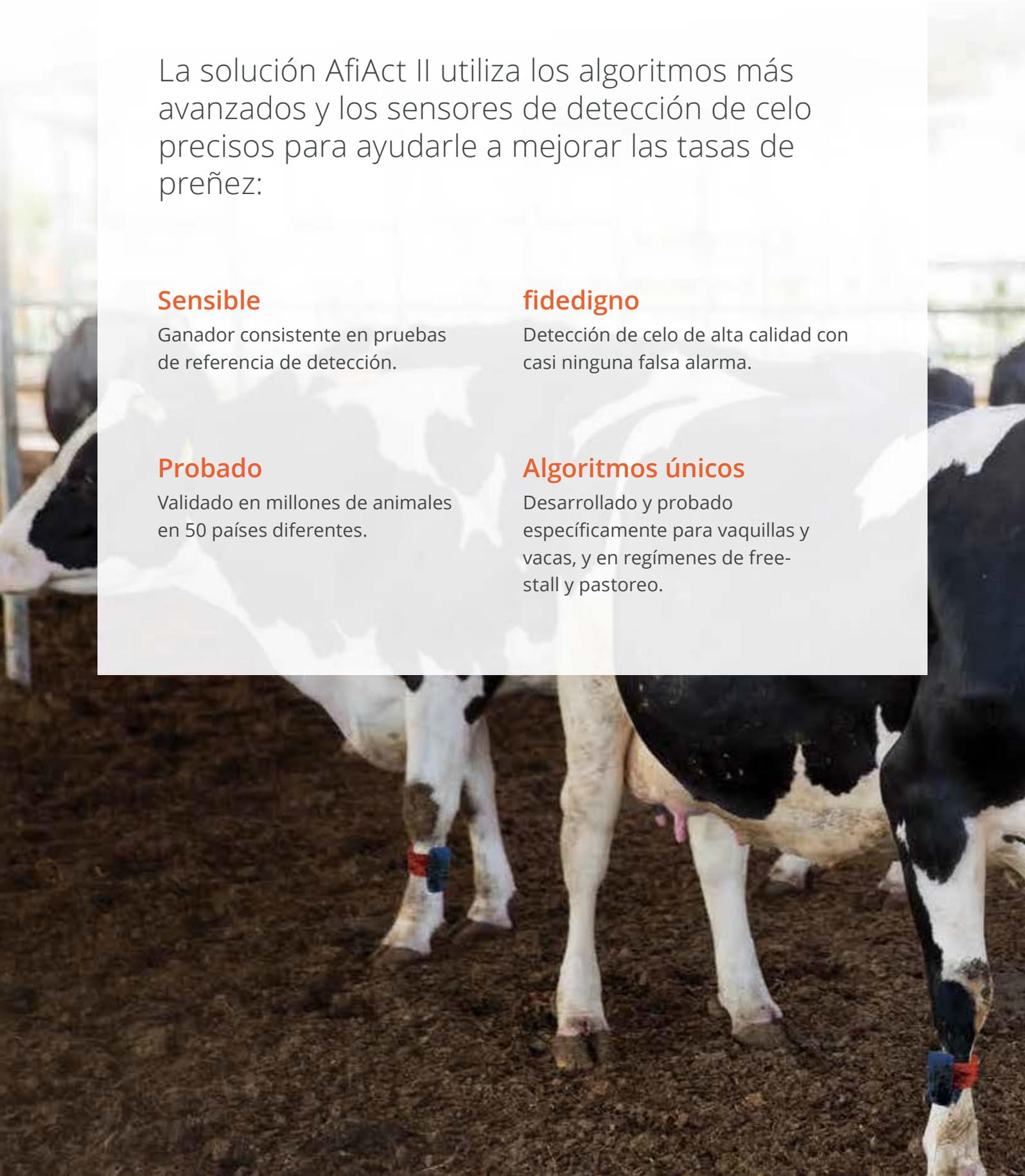
Detección de celo de alta calidad con casi ninguna falsa alarma.

### **Probado**

Validado en millones de animales en 50 países diferentes.

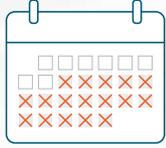
### **Algoritmos únicos**

Desarrollado y probado específicamente para vaquillas y vacas, y en regímenes de free-stall y pastoreo.

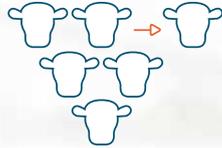


## Adaptable a protocolos de trabajo versátiles

Múltiples inseminaciones ó única, OV-Sync, y más.



Ahorre hasta 30 días perdidos por vaca por lactancia



Reducción del sacrificio involuntario



Ahorro de trabajo



Precisión probada



# El Mejor es ahora incluso Mejor: AfiAct II Servicios Premium

## Servicio de alertas de Parto

---



La detección oportuna del parto puede marcar la diferencia entre perder o salvar a las crías y vacas.

Con el servicio de alerta de parto AfiAct II, notificaciones son enviadas directamente a su teléfono inteligente:

- ✓ **Alertas sensibles al tiempo**  
2-4 horas antes del parto.
- ✓ **Alertas especiales de parto prolongado (Distocia)**  
Crucial para la intervención.
- ✓ **Resultados probados**  
Utilizado con éxito en cientos de granjas en numerosos países.
- ✓ **Fácil operación**  
Interfaz intuitiva para tu smartphone (iOS o Android).

## Descanso, salud y bienestar

---



### Mejor monitoreo y mejora de la producción

Las vacas descansadas producen más leche.

Las investigaciones muestran que:

 **una hora perdida**  
de tiempo de  
descanso se traduce a **= 1.7 kg**  
menos de leche en el estanque!

Con las alertas afiAct II (a partir de la versión 5.2), puede identificar y solucionar problemas que causan deterioro del descanso (como las condiciones de la ropa de cama).

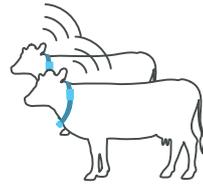




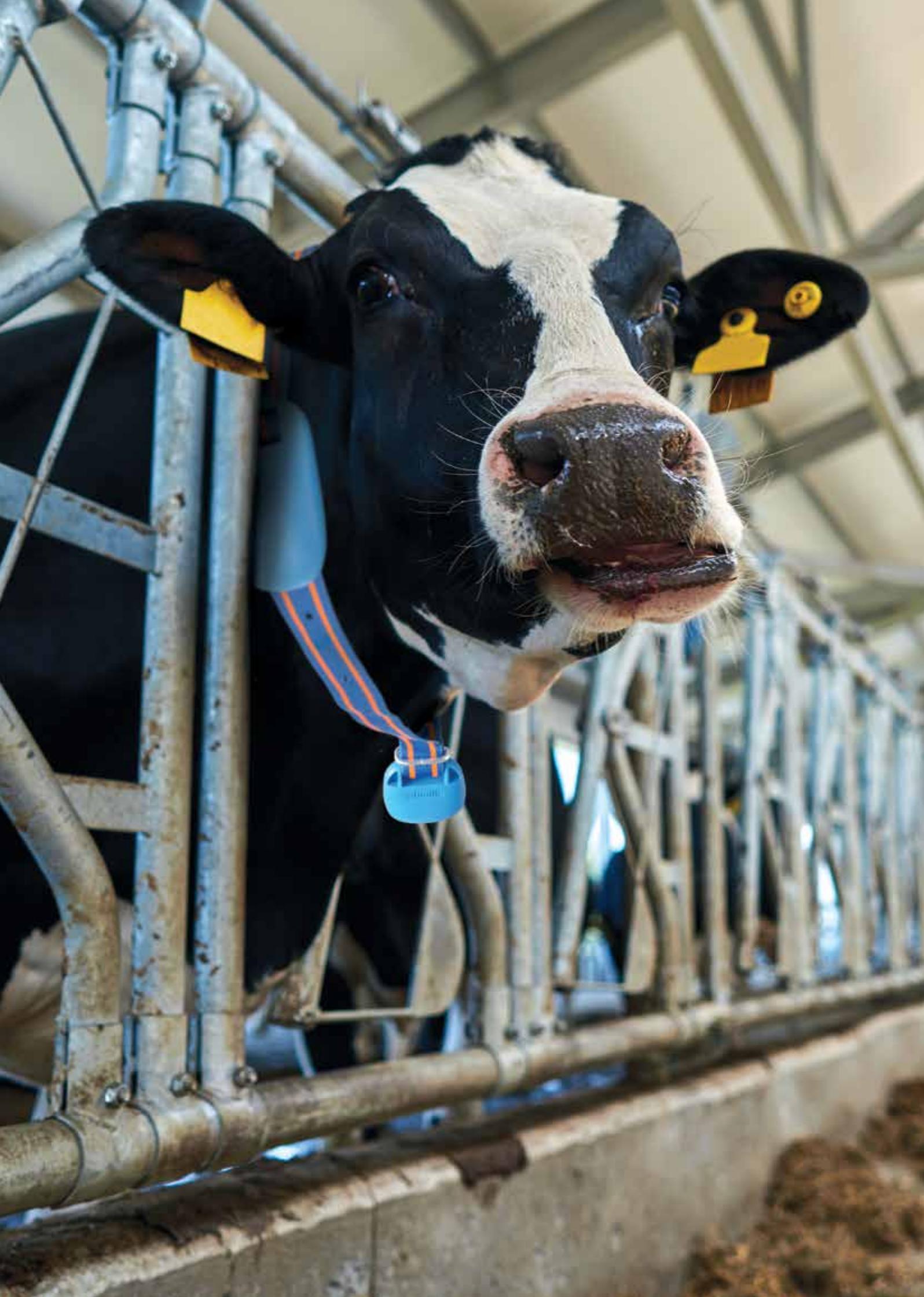
## Última tecnología en monitoreo de vacas

---

Se integra con **AfiFarm**  
(solución independiente  
y totalmente Sincronizado)

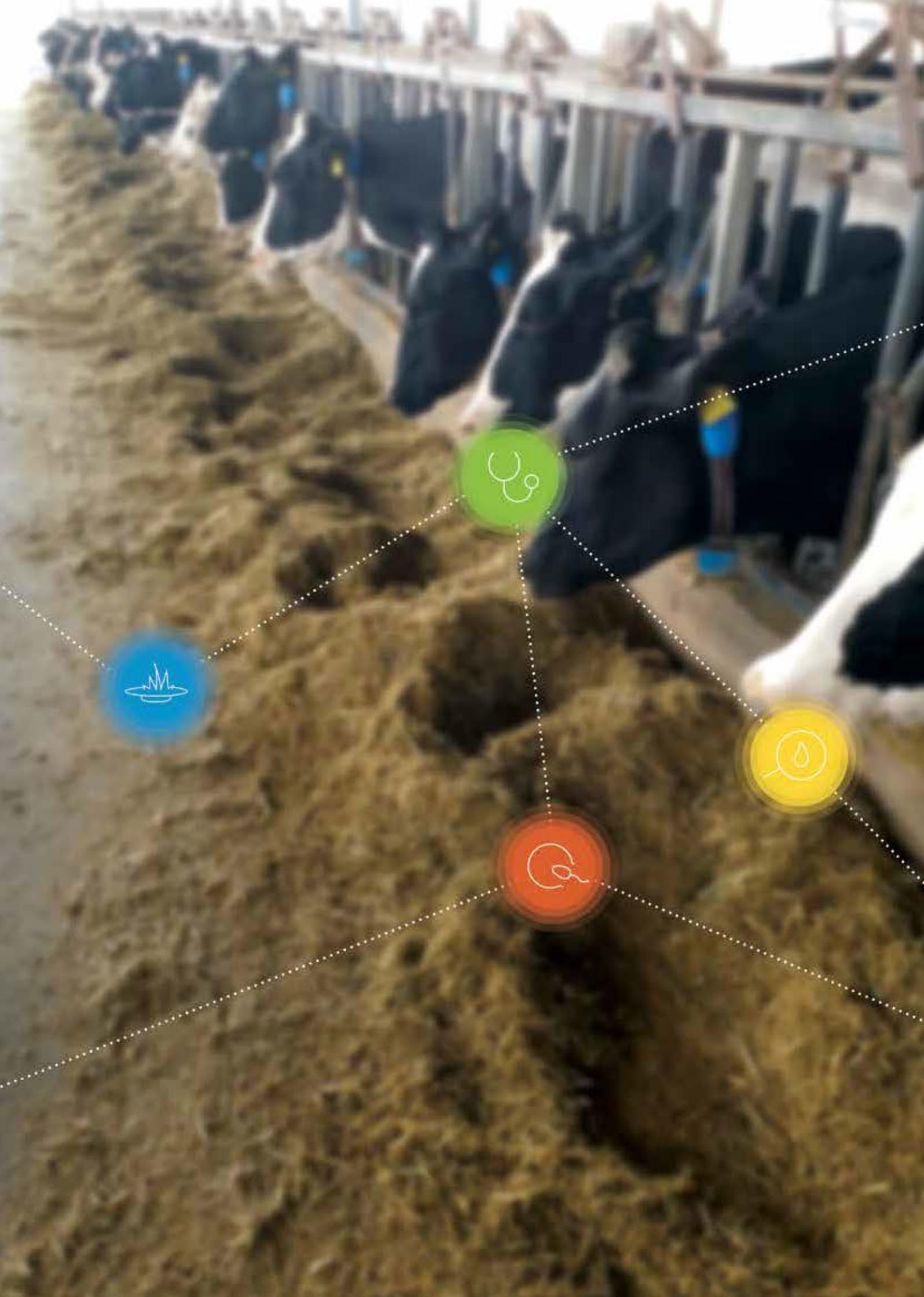


- 
- ✓ Detección de celo
  - ✓ Control preciso de la rumia
  - ✓ Salud individual de las vacas
  - ✓ Monitoreo de nutrición grupal
  - ✓ Detección inalámbrica 24/7



# Saludable, mejor rendimiento de sus vacas con **AfiCollar**





# Tecnología patentada y única

**AfiCollar** utiliza un acelerómetro 3D patentado para monitorear eficazmente los patrones de movimiento.

- ✓ Batería duradera de larga duración y diseño mecánico robusto
- ✓ Identificación precisa en la sala
- ✓ Acelerómetro 3D patentado para monitorear eficazmente los patrones de movimiento
- ✓ Tecnología inalámbrica de largo alcance
- ✓ El tag NFC facilita su uso con dispositivos móviles
- ✓ Accesible en cualquier momento y en cualquier lugar con la aplicación móvil Afi2Go Pro



## Detección de celo que destaca

El AfiCollar proporciona una sensibilidad de detección del 95% en diversas condiciones, e incluye algoritmos optimizados para vacas y vaquillas, y para diversos sistemas como estabulados y pastoreo.

## 3 sensores, 1 paquete de monitoreo de salud

La rumia es un indicador sensible y temprano para los problemas de salud. Sin embargo, múltiples factores pueden causar una caída en la rumia, por lo que es altamente susceptible a falsas Alarmas. El AfiCollar combina rumia, ingesta y detección de actividad; para alertas precisas a problemas de salud tales como:

- ✓ Mastitis
- ✓ Cetosis
- ✓ Problemas de digestión
- ✓ Calidad de nutrición
- ✓ Vacas frescas y progreso de la producción
- ✓ Salud general



# Un encuentro hecho en el cielo



AfiActII y AfiCollar se integran perfectamente con AfiFarm 5.4 proporcionan:

- ✓ **ID de vaca en la sala de ordeño y la puerta de clasificación** - con tecnología patentada de identificación activa, integrada en el sensor
- ✓ **Algoritmos de múltiples sensores combinados** - analizar la combinación de cambios de comportamiento (usando AfiAct II) y cambios de leche (usando Inline Milk Lab)
- ✓ **Detección precisa de celo y herramientas de gestión intuitivas**- AfiFarm es la principal herramienta de gestión para tomar decisiones informadas y monitorear su ejecución
- ✓ **Encuentre animales que requieran atención y sepárelos** - con la mejor y más flexible rutina y procedimientos automatizados
- ✓ **Software único - para la detección de celo, gestión de rebaños, registro de leche y automatización de la sala**



# Datos clave en la punta de los dedos

Aplicaciones móviles intuitivas para una gestión móvil eficaz

## Afi2Go Pro:

Todo lo que necesitas saber, todo lo que necesitas hacer



- ✓ Información clave al alcance de la mano: estado de los animales, eventos y más
- ✓ Buscar animal - escriba su número o utilice un bastón RFID Bluetooth
- ✓ Asignar tags, asignar códigos, inseminaciones y tratamientos - todo desde su dispositivo móvil

## Aplicación móvil de notificaciones de granja:

Manténgase alerta con notificaciones en tiempo-real



Los eventos sensibles al tiempo se envían a tu smartphone y bandeja de entrada de notificaciones de granja.

- ✓ Animales para inseminación
- ✓ Alertas de Parto
- ✓ Alertas del sistema

### Aplicación Farm Notifications

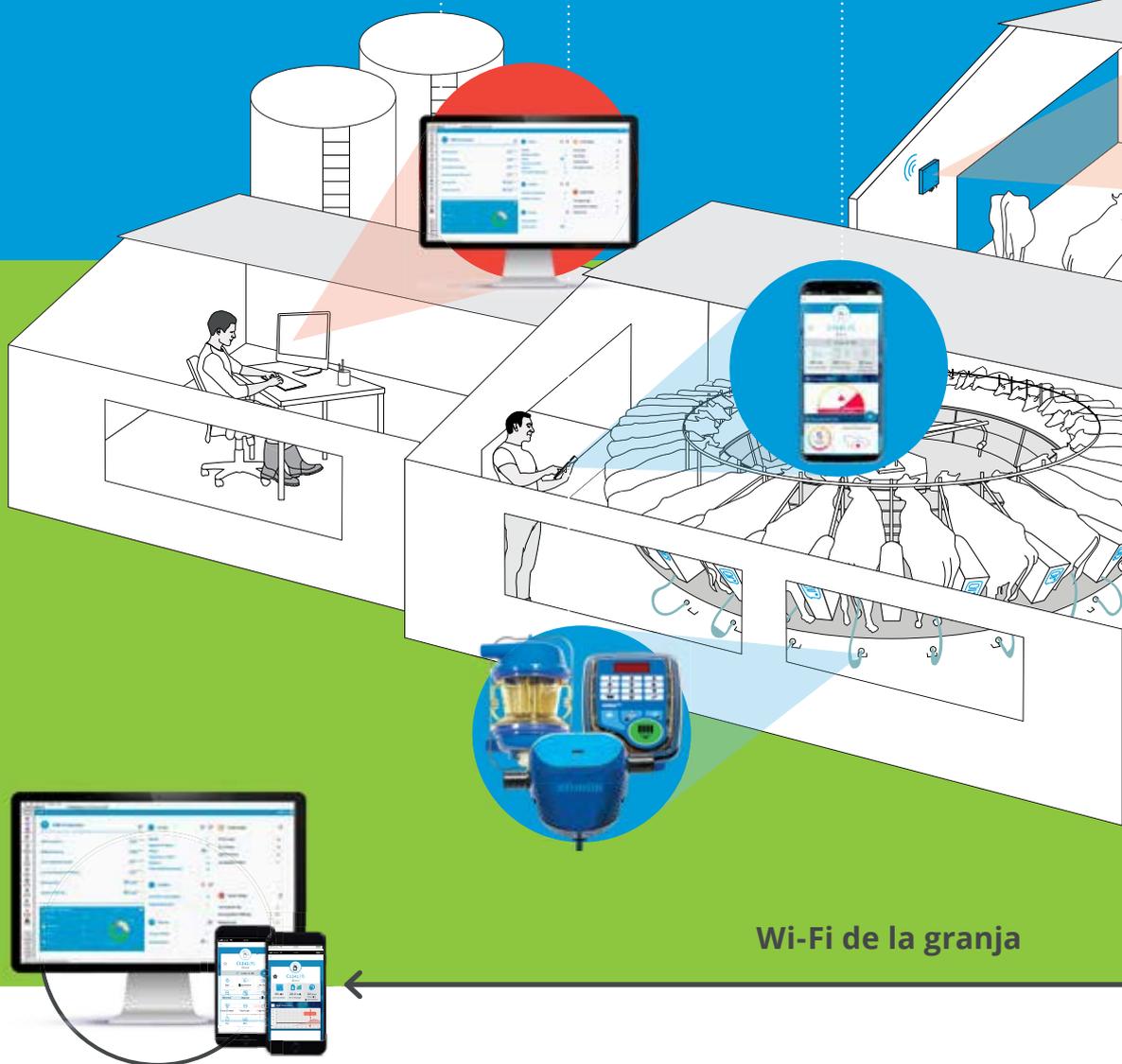
### Afi2Go Pro





# Tecnología inalámbrica

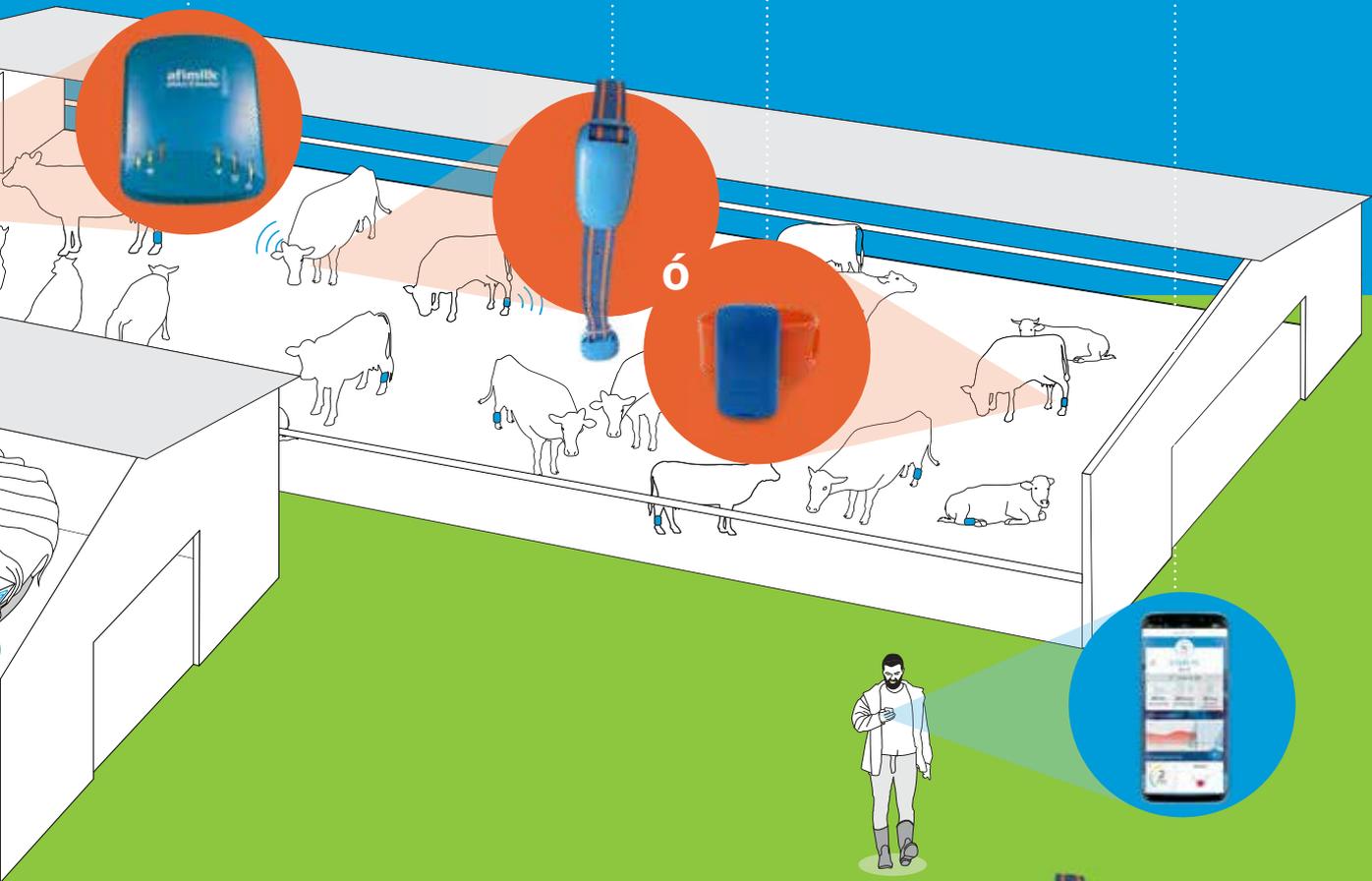
Datos continuos para permitir decisiones informadas y rentables.



AfiFarm & Aplicaciones móviles

## Lectura inalámbrica 24/7 en toda la granja

- ✓ permite la máxima flexibilidad de gestión
- ✓ El diseño electrónico garantiza una duración de la batería de varios años
- ✓ Comunicación inalámbrica para monitorear vacas en ordeño, vacas secas y vaquillas
- ✓ Fácil configuración a través del WIFI de la granja
- ✓ Transferir automáticamente los datos a la vuelta del pastoreo
- ✓ Asignar fácilmente collares a los animales - mediante la lectura del NFC del tag, con su dispositivo móvil
- ✓ Reader potente para una máxima cobertura



Reader

200-800m



Collar



Podómetro

## Tenga en cuenta:

1. Podómetros y collares no se pueden mezclar en la misma granja
2. El rango de transmisión puede variar según los obstáculos en el campo.  
Los collares normalmente proporcionarán un 15% más de alcance.



[www.afimilk.com](http://www.afimilk.com)