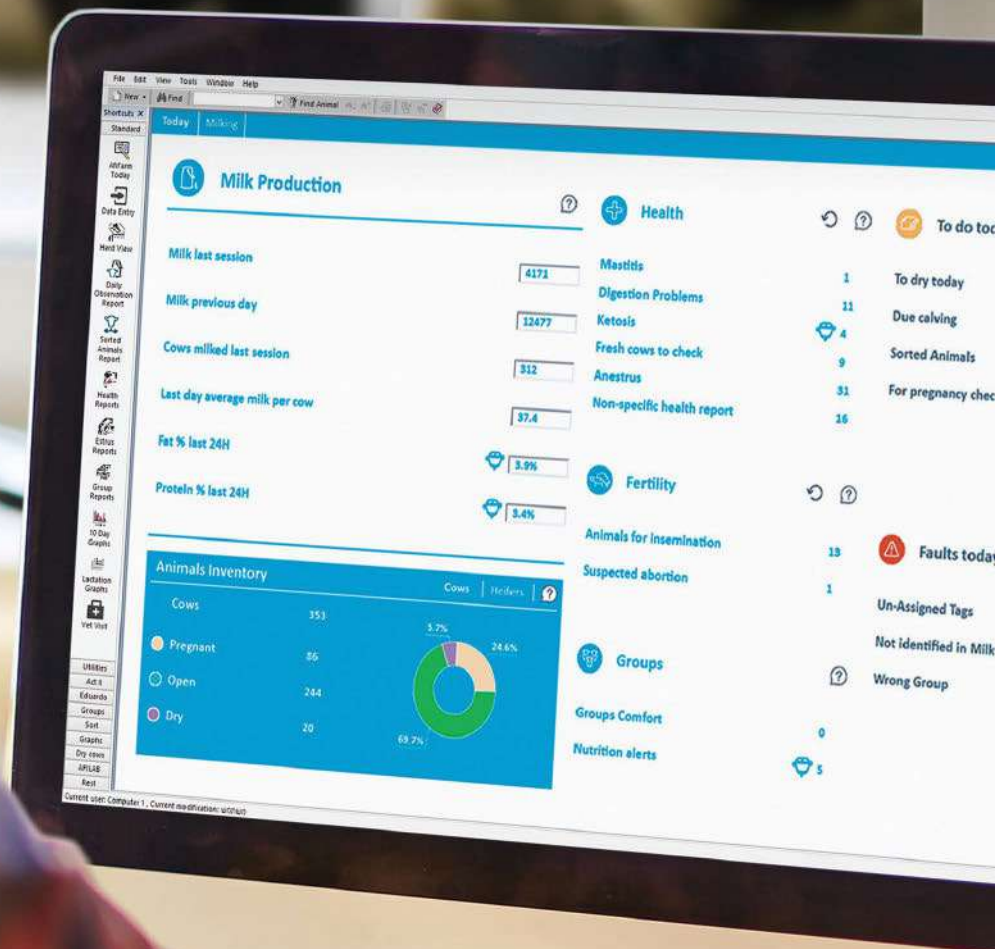


# Afimilk Presenta **AfiFarm™ 5.3**

2019



**afimilk®**  
Vital know-how in every drop

# Index

4-5

Afifarm 5.3 - Introducción **5.3**

6-7

AfiFarm ABC Tablero



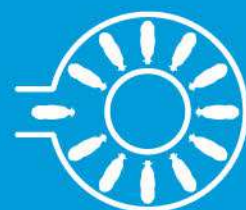
8-11

Aplicaciones móviles



12-13

Terminal rotativo



14-16

Nuevo en AfiAct II



17

Servicio de alerta de parto AfiAct II



18-19

Alimentación individual - Mejorada

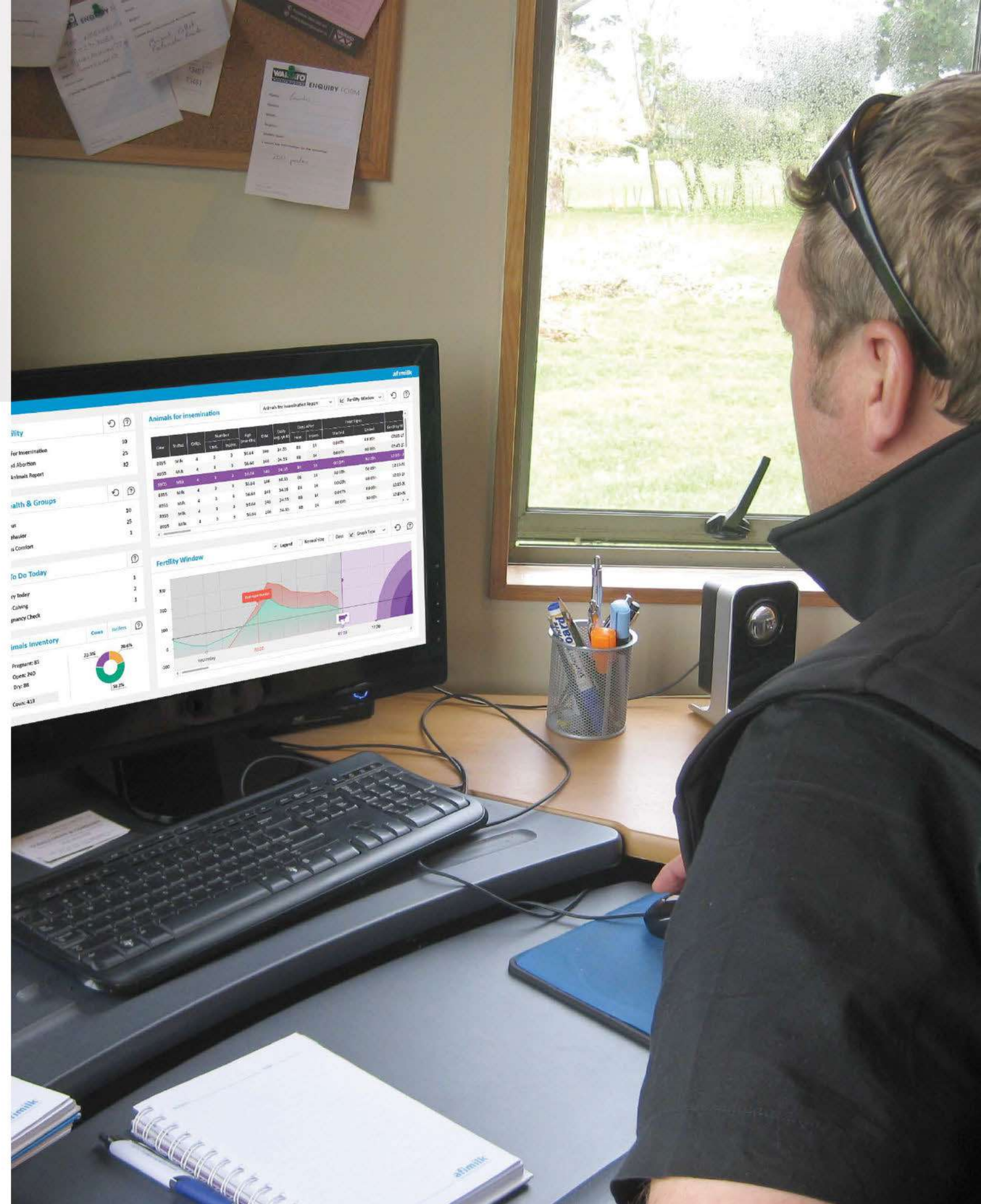




## Para gestionar su know-how vital

AfiFarm es uno de los softwares más completos, escalables y flexibles que se hayan desarrollado para la administración y automatización de granjas lecheras.

Con una gama de herramientas desarrolladas recientemente, ahora es más amigable, intuitivo y poderoso que nunca.



### Características y Beneficios:

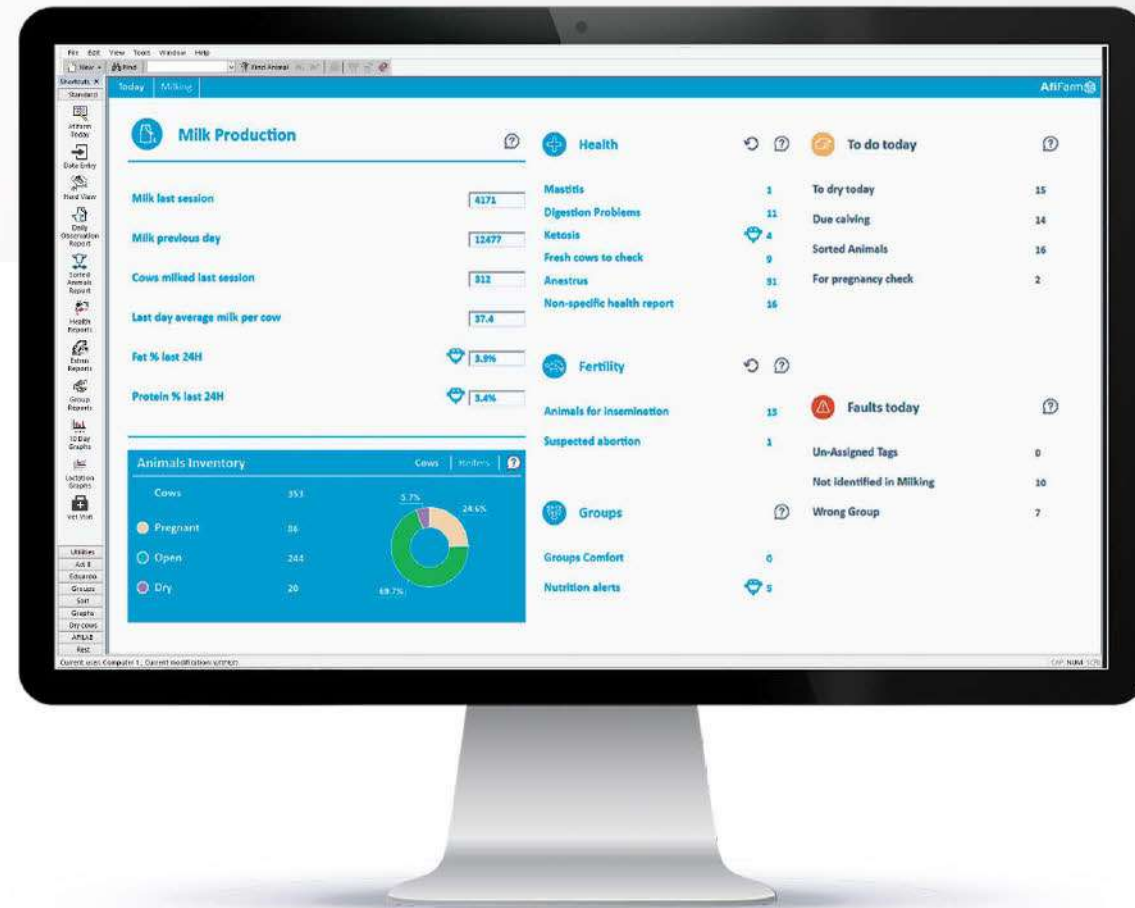
- Gestión integral de la salud.
- Detección de cetosis, mastitis y problemas digestivos.
- Bienestar grupal: alertas automáticas sobre hacinamiento, problemas con la cama y bienestar reducido.
- Puntual detección de calor y manejo de la fertilidad.
- Seguimiento y análisis de la producción de leche.
- Análisis de eficiencia de ordeño.
- Clasificación avanzada de animales

### Nuevo en AfiFarm 5.3

- Tablero de mandos de AfiFarm ABC y nuevos informes.
- Confiable Servicio de alerta de partos
- Nuevas aplicaciones de Laboratorio de leche In - Line.
- Afi2Go Pro, nueva aplicación móvil.
- Notificaciones móviles para el parto y detección de calor.
- Terminal rotativo con pantalla táctil.
- La mejor integración del mercado con DC305



## La gestión sería ahora es más fácil!



### Conoce AfiFarm ABC, tu nuevo panel de la lechería

- Facilita el uso, "siempre" desde la página de inicio
- Todas las funciones clave de gestión a su alcance
- Siempre actualizado: los informes se abrirán en un instante, incluso para las mega granjas más grandes

### Qué hay ahí dentro?

- Estado actual - inventario y producción.
- Listas de atención: poderosos informes del sistema de los expertos de Afimilk
- Listas de acciones: tareas a realizar, problemas a resolver

AfiLab y AfiAct-II permitieron la inteligencia artificial: Monitoreo de salud, fertilidad y nutrición



### Potente conjunto de nuevos informes de sistemas desarrollados por expertos de Afimilk

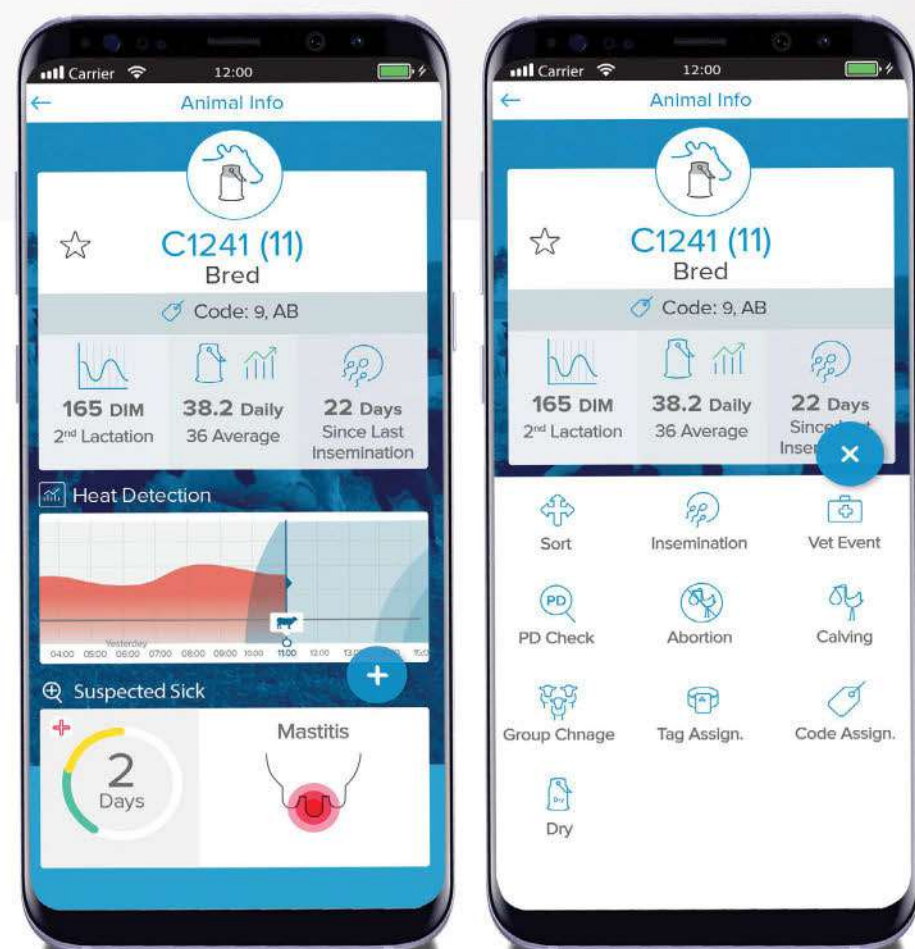
- Equipo de investigación con doctorados en matemáticas y física, veterinarios especializados en vacas y epidemiólogos líderes.
- Apoyo a la decisión - indicaciones específicas para enfermedades y condiciones
- Análisis de sensores múltiples sin igual: producción de leche, conductividad, componentes de la leche, actividad y descanso

### Informes específicos

- Vacas sospechas de mastitis
- Sospechas de cetosis: detección basada en AfiLab y factores de riesgo (por AfiFarm)
- Vacas frescas para revisar
- Vacas Anestro
- Alertas de nutrición (Incluye SARA – Ácidos Ruminal Sub-Aguda)
- Sospecha de Aborto



La flexibilidad para estar donde más se necesita:  
con sus vacas



Todo lo que necesitas saber  
**De un vistazo**

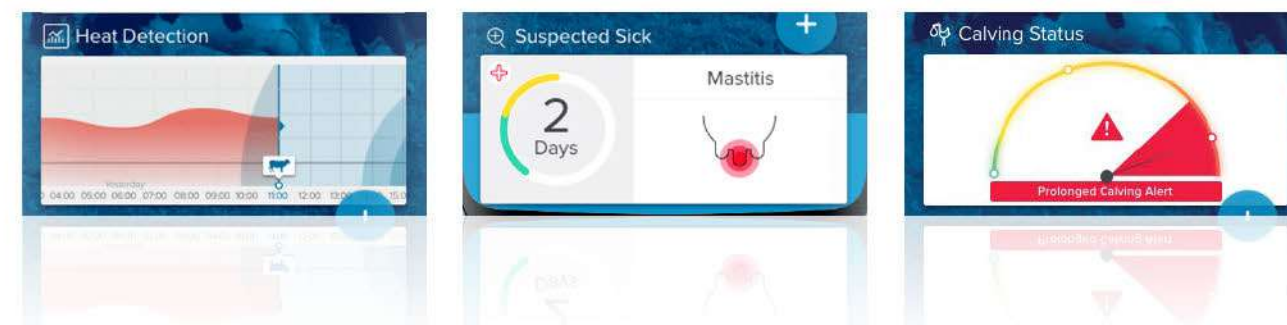
Todo lo que necesitas hacer  
**Con un toque**

## Información de fácil acceso

- Use el arete RFID (con Bluetooth-bastón) o escriba manualmente su número
- Agilice el trabajo con listas clasificadas, inseminación y vacas enfermas
- Marca las vacas y encuéntralas más adelante en “mi lista”
- La información se sincroniza en tiempo real con AfiFarm

## Todo lo que necesitas saber

- Información de la vaca: grupo, códigos, datos de la leche, inseminación y preñez.
- Historia de la vaca: tratamientos, eventos.
- Datos de sensores: enfermas, animales en celo y parto



## Todo lo que necesitas hacer

Afi2Go Pro brinda acceso móvil a todas las funciones que necesita desde su teléfono inteligente o tablet, evitando visitar la oficina para obtener una lista de animales o para ingresar datos.

Usa la aplicación para gestionar:

- **Tareas:** usar listas de animales para inseminación, separación y otros procedimientos planificados.
- **Animales:** establecer códigos, mover grupo, separar o secar.
- **Tratamientos:** vacunas, diagnósticos, medicamentos o recorte de pezuñas.
- **Fertilidad:** parto, revisión de preñez y, aborto



## Afi2Go Light

Quién es esa vaca? Una aplicación móvil simple para todos los empleados

Le gustaría darles una aplicación a sus empleados, pero no se siente cómodo con ellos al ingresar a eventos y tomar decisiones? No hay problema.

Con Afi2Go Light, los usuarios obtienen acceso a la información de las vacas, pero sin tomar decisiones sensibles.

### Características y Beneficios

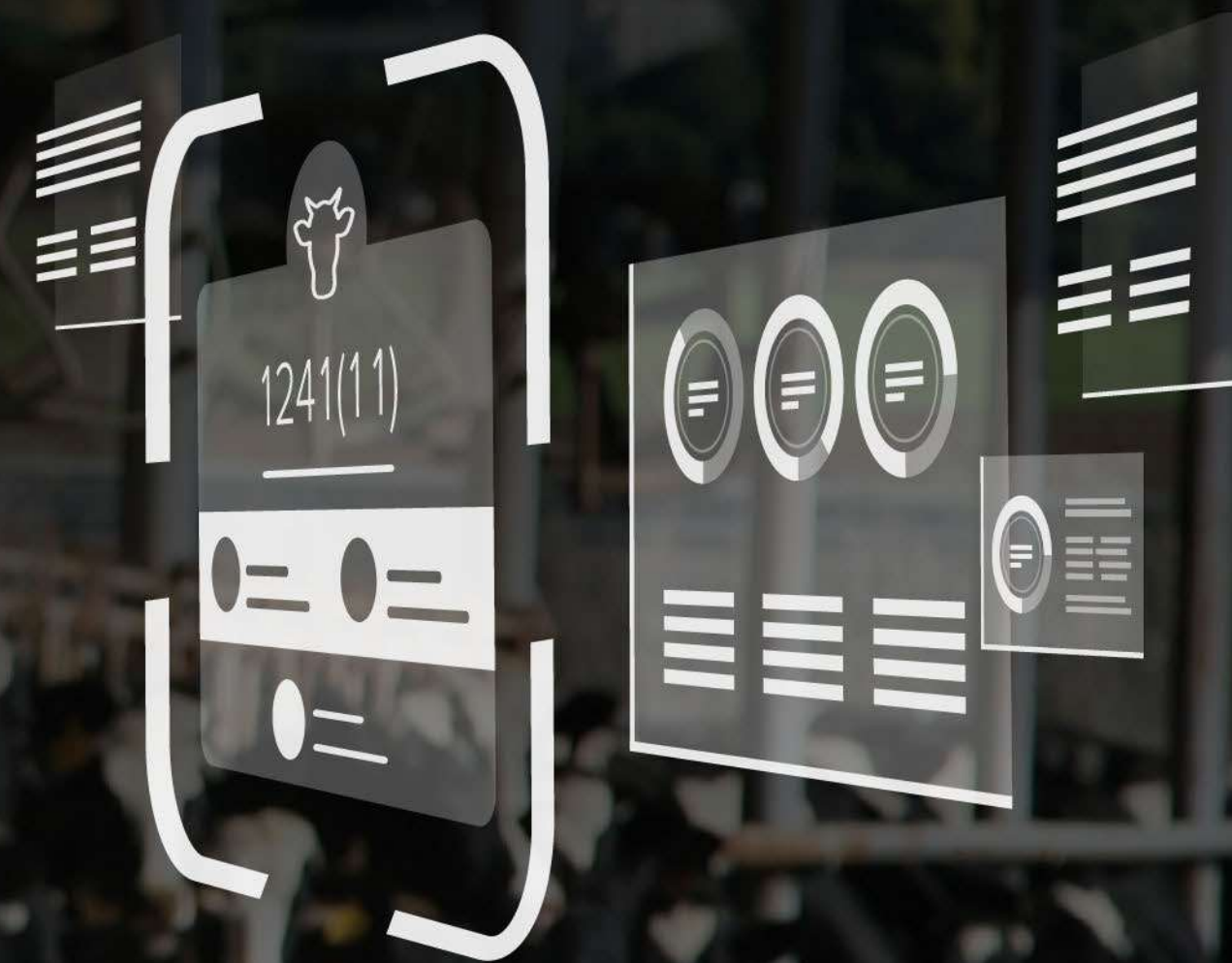
- **Estado de la vaca:** grupo, días en Cual leche, estado de preñez y producción
- **Eventos recientes:** cambio de grupo, visita al veterinario, celo e inseminación
- **Separar con un clic**
- **Identificación de la vaca:** escribiendo o usando un arete RFID (y un bastón compatible)

## Aplicación de Notificaciones

Mantente alerta con nuestra aplicación de notificaciones

A Una bandeja de entrada fácil de usar para notificaciones oportunas sobre eventos importantes en la lechería, por ejemplo, "animal 4385 - parto prolongado", o "problema técnico en la puerta de aparte requiere su atención".

Cada uno de los usuarios puede seleccionar el tipo de notificación que más les convenga, de modo que no molestemos al veterinario con alertas técnicas o enviemos una alerta de parto al inseminador.





## AfiFarm™ 5.3 Terminal Rotatorio - El centro de control de tu sala rotativa



No es necesario caminar alrededor de la cubierta ¡ahora puede ver todo desde el lugar de su ordeñador!

Control intuitivo basado en pantalla táctil para ayudarlo a mantenerse al tanto de todo lo que sucede en su sala rotativa a través de:

**Estados:** progreso de sesión de ordeño, grupos ordeñados y grupos en la plataforma, datos de producción.

**Alertas:** vaca en grupo incorrecto, conductividad (posible mastitis), patada de unidad, baja producción, ACR cancelado, manejo de códigos

**Acciones:** seleccionar y enviar para separar, mantener para 2da rotación

### Más características y beneficios

- Gabinete preinstalado con PC robusta y pantalla táctil de 15".
- Alta especificación y a prueba de agua
- Conectores HDMI y USB para pantalla externa o pantalla táctil (útil para montaje en pared grande monitores)



# AfiAct II - Vital Saber-Cuanto en Cada Paso



 **AfiAct II** | **AfiFarm™ 5.3**

**AfiAct II y AfiFarm 5.3**  
El encuentro hecho en el cielo

Monitoreo efectivo de vacas e identificación precisa de animales en un solo paquete

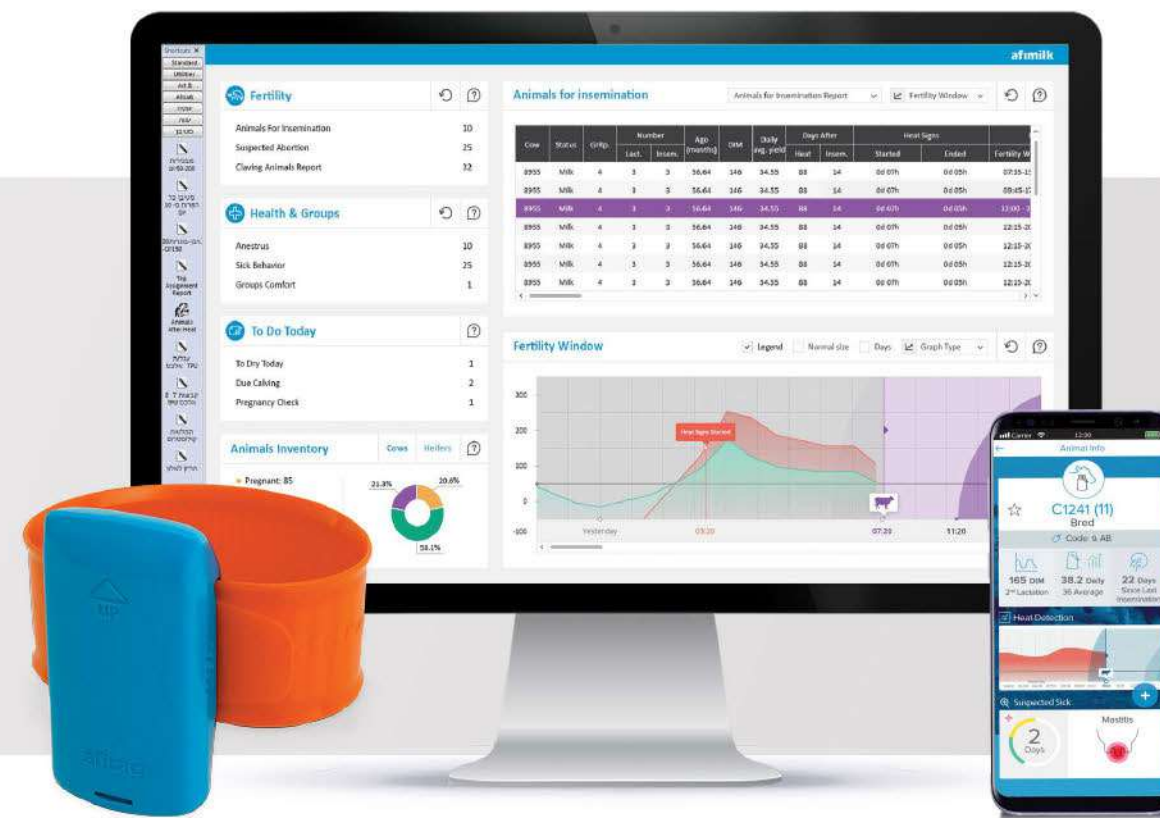
## Solución AfiAct II - Tus ojos en la Lechería

La solución AfiAct II le ayuda a mejorar su tasa de preñez con detección de celo 24/7 precisa y sensible.

La mismo podómetro también funciona como una herramienta poderosa para la identificación precisa de las vacas en la sala de ordeño para registrar adecuadamente sus datos de producción a los animales correctos.

La solución AfiAct II incluye:

- Detección de celo de alta precisión, 24/7
- Alertas de parto a tu móvil.
- Monitoreo del descanso y confort animal.
- Transmisión inalámbrica de largo alcance.
- Baterías de larga duración (más de 5 años).



## Monitoreo de la vaca, y Gestión del rebaño - integrado

Un sensor de vaca preciso no es suficiente: el productor necesita una herramienta de toma de decisiones, que se integra con la gestión de rebaños y ayuda en la automatización de procesos. Por ejemplo, una buena lista de "Animales para la inseminación" no incluirá vacas en el período de espera voluntario, y la lista para

La inseminación debe ser enviada automáticamente a una puerta de clasificación.

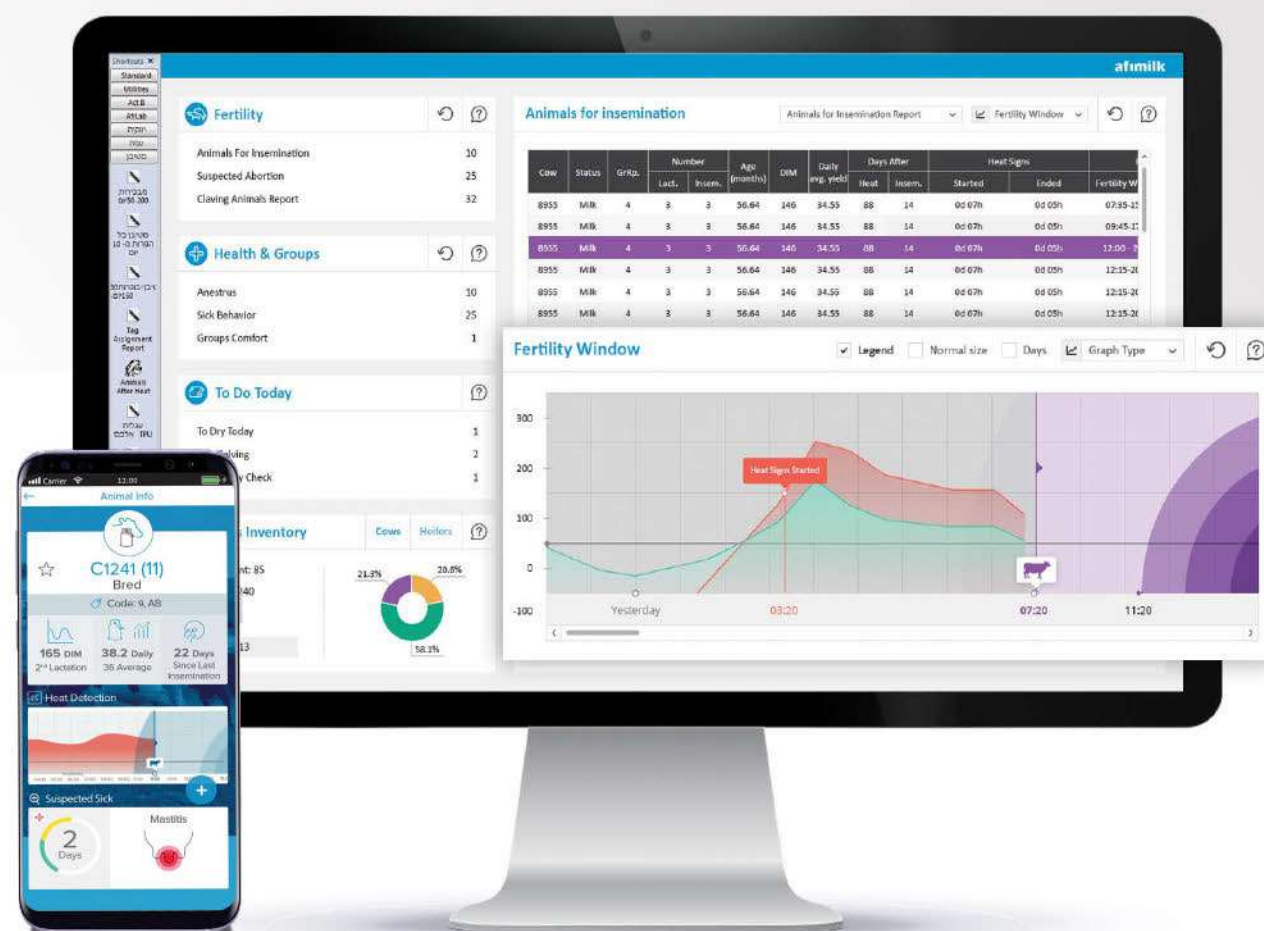
## Destacados

- Sala de ordeño: el sensor para vacas también es una solución para identificar animales.
- Salud integrada: los datos de los sensores de leche y los sensores de vaca se integran en una sola
- lista precisa de "animales enfermos"
- Gestión integrada de la fertilidad: el software AfiFarm se usa para controlar el período de espera voluntario, test de preñez, alertas de aborto y la inseminación
- Adaptación a los protocolos de trabajo: filtrar animales después de cambios grupales, test de preñez y
- Recorte de pezuña; para evitar falsas alertas.
- separación de animales integrada: los sensores inteligentes se utilizan para la detección de animales, que requieren atención. Una puerta de aparte te ayuda a encontrarlos. AfiFarm lo organiza todo.



# Mejor momento para inseminar: NUEVO

## Qué vacas inseminar - y cuándo



AfiFarm no solo lo ayudará a detectar animales en celo y los marcará para la inseminación, sino que también indicará cuál es el mejor momento para la inseminación.

- El productor sabe exacto el mejor momento de inseminación – así lograr una mejor tasa de concepción
- Ahorrará trabajo y dinero, disminuyendo el numero de inseminaciones



**NUEVO**

## Servicio Alerta de Partos

La determinación del tiempo de parto es un factor clave para garantizar un parto exitoso y un tratamiento optimizado.

A menudo incluso el factor determinante para salvar las vidas de recién nacidos y vacas.

Con el servicio de alerta de parto AfiAct II, puede recibir notificaciones directamente en su teléfono justo antes de que comience el parto y, lo que es más importante, en casos de parto prolongado que a menudo requieren intervención.

El servicio de alerta de parto AfiActII fue probado con éxito a gran escala, utilizado en cientos de granjas en decenas de países ayudando a los agricultores a salvar sus terneros y vacas todos los días.

### Características y Beneficios

- Totalmente integrado a las Aplicaciones Móviles Afimilk
- Alertas cuando comienza el parto (normalmente 4 horas o menos)
- Alertas en casos de partos prolongados, para la intervención efectiva en casos de distocia (parto difícil)
- Indicación de parto de alto riesgo (como las vacas después de la inducción)

### Requerimientos

- Podómetros AfiAct II (fabricados después de enero 2016)
- Reader AfiAct
- Conexión wifi
- Smartphone



Alimentación individual utilizando

**AfiFarm**<sup>TM</sup> **5.3**

NUEVO

AfiFarm le permite elaborar estrategias, planificar y ejecutar programas de alimentación automatizados optimizando suplementos que cada animal recibe de acuerdo con su etapa de lactancia, preñez, rendimiento y condición corporal.



#### Características y Beneficios:

- Estrategia de alimentación por estado: vaquillas, 1ª lactación y 2ª lactación y más.
- 'Tratamiento especial': programa de animales preñados
- Menús inteligentes: Por días en leche, producción, peso corporal y puntaje de condición corporal
- Mecanismos de seguridad para evitar la sobrealimentación o la no alimentación, máximo diario y mínimo diario.
- Control de distribución a lo largo del día.
- Menú especial de vacas de cetosis: opción de tratamiento (habilitada por la detección automática de cetosis de AfiLab)



# Destacados



Amigable



In **line**  
milk lab

Aplicaciones únicas



Ayuda en toma  
decisiones



Monitoreo de vacas  
mejorado



Mejores herramientas para  
grandes lecherías



Bienestar animal