## ¿Muchos Datos, Poca Información?

# Una guía práctica para transformar sus datos acumulados en decisiones trascendentes.



En muchas lecherías se acumulan años de controles lecheros, informes de laboratorio, registros de partos, tratamientos y compras de alimento. Sin embargo, cuando hay que decidir algo importante —ajustar la ración, descartar vacas, planificar la recría o negociar con la planta— toda esa información termina dispersa en carpetas, planillas y correos.

El resultado es conocido: se percibe que hay "muchos datos", pero en la práctica falta información clara para tomar decisiones. Esta guía propone un enfoque sencillo, pensado para trabajar en base a un servicio tradicional como el control mensual bien usado, que le permite transformar esos datos acumulados en decisiones trascendentes para su lechería.

### 1. El problema: datos hay, tiempo no

El primer obstáculo no es la falta de datos, sino la falta de tiempo y de herramientas para ordenarlos. El productor y su equipo suelen estar concentrados en el día a día del campo, por lo que revisar historiales, armar gráficos y cruzar planillas se vuelve casi imposible.

Con un control mensual se genera un volumen de información suficiente para analizar producción, salud, reproducción y alimentación; pero si cada mes hay que "empezar de cero" para armar reportes, la tarea se posterga y los datos quedan subutilizados.

- Síntomas típicos de "muchos datos, poca información":
- Controles lecheros mensuales guardados como PDF o planilla, pero poco comparados entre meses.
- Informes de laboratorio (RCS, mastitis, calidad) que se miran solo cuando hay un problema grave.
- Dificultad para responder preguntas simples: ¿quién o qué grupo produce mejor?, ¿dónde se pierden más litros?, ¿cómo evoluciona la calidad histórica o como han afectado ciertos manejos o decisiones?

#### 2. El punto de partida: su control mensual

La buena noticia es que no se necesitan mediciones diarias para empezar a tomar mejores decisiones. Un control lechero mensual, bien estructurado, puede ser la columna vertebral de su sistema de información.

Cada visita de control genera datos clave por vaca y por grupo: litros, sólidos, días en leche, recuento de células somáticas, estado reproductivo, días abiertos, largo de gestación, etc. Al ir acumulando esos controles a lo largo del año y los años, se puede construir una "película" del rebaño y no solo fotos sueltas.

#### Con un buen uso del control mensual es posible:

- Ver tendencias de producción por lote, lactancia y etapa.
- Identificar vacas problema en salud mamaria y calidad.
- Hacer seguimiento de los días abiertos y de la reposición.
- Identificar vacas con rendimientos superiores al promedio del rebaño. Siempre existen.

#### 3. Cinco pasos para transformar datos en decisiones

#### Paso 1: Ordenar y unificar la información.

Reunir en un solo lugar los controles mensuales, informes de laboratorio y registros básicos de reproducción. El objetivo es crear una base ordenada donde cada vaca y cada control tengan un identificador claro.

#### Paso 2: Definir las preguntas clave.

Antes de generar gráficos o reportes, conviene responder: ¿qué quiero saber mes a mes? Por ejemplo: ¿qué grupo produce mejor?, ¿qué porcentaje de vacas tiene RCS alto?, ¿cuántos días abiertos tengo en el tiempo?, ¿qué pasa con la eficiencia de uso del alimento? Estas preguntas guían qué indicadores vale la pena construir.

#### Paso 3: Diseñar indicadores simples y repetibles.

A partir del control mensual se pueden definir pocos indicadores clave (KPIs) por temática, que se repitan cada mes. Por ejemplo: litros por vaca en ordeña y tercio, porcentaje de vacas

con RCS alto y tasa de nuevos o persistentes casos, días abiertos para vacas atrasadas por grupo, litros de leche corregidos por sólidos, entre otros.

#### Paso 4: Automatizar reportes y paneles.

Cuando estos indicadores se generan de forma automática a partir del control mensual, el productor deja de "hacer planillas" y pasa a "leer informes". La plataforma toma los datos, los procesa y entrega paneles por producción, salud, reproducción, alimentación y genética, con la misma estructura cada mes.

#### Paso 5: Convertir los informes en acciones.

Un reporte solo vale si se traduce en decisiones concretas: cambiar vacas de grupo, ajustar la ración, revisar rutina de ordeña, priorizar revisiones reproductivas, o definir descartes. La clave es que el equipo se acostumbre a revisar la información mensual y acordar 2–3 acciones específicas luego de cada reporte.

#### 4. Ejemplos prácticos en su lechería

A continuación, algunos ejemplos de cómo los datos acumulados, reorganizados y analizados mensualmente, pueden cambiar la forma de gestionar su lechería:

#### Selección de vacas problema en salud mamaria:

 A partir de tres controles mensuales seguidos, la plataforma identifica vacas con RCS alto recurrente y baja producción. Esto permite decidir si corresponde tratamiento adicional, cambio de grupo o descarte.

#### Enfoque en grupos de alta oportunidad:

• Al comparar litros por vaca y por lactancia entre grupos, se detecta un lote donde la producción está sistemáticamente más baja. En vez de hacer cambios generales, el esfuerzo se concentra en revisar solo ese grupo (dieta, confort, manejo).

#### Ajuste fino de la alimentación:

 Relacionando composición de la leche (grasa, proteína, urea) con los cambios de ración, se valida si la dieta se acerca al objetivo o si está generando riesgo de acidosis, cetosis o pérdidas de condición.

#### Mejor seguimiento reproductivo:

 Con listados mensuales de vacas atrasadas por días abiertos y estado reproductivo, se prioriza la revisión de los animales que más impacto tienen en la rentabilidad, sin depender solo de la memoria o de apuntes sueltos.

#### 5. El rol de la plataforma: hacer el trabajo pesado por usted

La tecnología no reemplaza el criterio del productor ni del asesor, pero sí puede encargarse del trabajo pesado: ordenar datos, calcular indicadores, armar gráficos y listados, y presentar la información de forma clara.

Con una plataforma diseñada para aprovechar el control mensual, la lechería obtiene cada mes un "tablero de control" con los puntos clave: producción, salud mamaria, reproducción, alimentación y genética.

De esta forma, la conversación en el equipo cambia desde "¿cuántos litros hicimos?" hacia "¿qué decisiones tomamos este mes para mejorar?".

#### En resumen

Tener muchos datos no garantiza tomar buenas decisiones. Lo que marca la diferencia es contar con un sistema simple y repetible que transforme el control mensual y la información acumulada en indicadores claros, reportes automáticos y acciones concretas.

Al organizar sus datos, definir preguntas clave, automatizar reportes y acostumbrar al equipo a revisar la información, su lechería pasa de "sobrevivir con datos sueltos" a "gobernar con información". Esa es la base para decisiones trascendentes que impactan la rentabilidad, el bienestar animal y la sostenibilidad del sistema.