

# REDUCCIÓN PÉRDIDAS TACTO - MARCACIÓN

Bernardino L. Beckwith. 2003. Conferencia. Congreso Nacional de Cría, Santa Fe, sept. 2003.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Cría](#)

## INTRODUCCIÓN

La cantidad de terneros destetados depende de dos factores: el número de vientres preñados y las pérdidas entre preñadas entregadas y terneros destetados. La cantidad de vientres preñados es el factor más importante, ya que las pérdidas son siempre un porcentaje de dicha preñez. Quizás, por esa misma razón muchos criadores han puesto más énfasis en aumentar la preñez - más fácil y menos costoso - que en reducir las pérdidas "tacto-marcación", comúnmente denominado "merma". Sin embargo éstas pérdidas corren todo el esfuerzo hecho en lograr y mantener una alta preñez.

Es común escuchar "mi merma es normal ya que solamente tengo entre un 5 y 7 %" ó "estoy por debajo del promedio de la zona", una especie de conformismo. Sin embargo, la marcación de terneros en el país es del 62 a 65 % y asumiendo una "merma promedio" del 10 % (puede ser mayor), cada punto de la "merma", significa la pérdida de  $\pm 137.000$  terneros; si cada ternero vale  $\pm \$ 300$ , cada punto de la merma representa una pérdida al sector de  $\$ 41.000.000$  (pesos).

En 1982, sobre unos 20.000 vientres preñados en la zona de Mercedes, Crrts., la merma alcanzó el 12,14 % (de 7 a 14 %); 7 años después, con la colaboración del Grupo de Patología Animal de la E.E.A INTA, Mercedes (Crrts.) dicha merma se redujo al 5 %, En la actualidad, con un 30 % de aumento en la carga animal y una preñez promedio superior al 90 %, la merma ronda el 6 % (de 4 a 6,5 %), con una leve tendencia a bajar.

Una "merma cero" a nivel estancia es utópico. Sin embargo, en un campo en Mercedes (con  $\pm 9.000$  vientres y 90 % de preñez promedio en los últimos 18 años) existen algunos potreros con "merma cero" y varios con mermas superiores al 10 %.

## ¿QUÉ MEDIDAS GENERALES SE TOMARON A PARTIR DE 1983 EN EL GRUPO DE CAMPOS DE MERCEDES PARA REDUCIR LA MERMA?

- ◆ En primer lugar, tomar conciencia de la existencia e importancia del problema y afrontarlo con decisión (actitud empresaria).
- ◆ Concentrar la búsqueda de causales de pérdidas en pocos potreros y en las categorías más representativas de vientres preñados: vaquillonas y vacas adultas.
- ◆ Elegir un laboratorio de diagnóstico veterinario de confianza, integrarse e inter comunicarse con sus técnicos, que también asesorarán en la búsqueda de causales y obtención, preparación y remisión de muestras.
- ◆ Consensuar con el veterinario actuante un plan sanitario acorde a las necesidades del campo y de la zona y seguirlo al pie de la letra; lo recomendable sería un plan de máxima. El plan debe actualizarse a medida que vayan apareciendo nuevas causales de pérdidas, nuevas vacunas, drogas y técnicas de manejo.
- ◆ Para la mayoría de las enfermedades infecciosas existen vacunas comerciales (brucelosis, leptospirosis, DVB, IBR, PI 3, vibriosis, pasteurelisis, anaplasmosis, diarrea neonatal, rabia pasesiante, botulismo, hemoglobinuria, etc.), que deben usarse en tiempo y forma correctas, Para otras, por ahora, hay solamente vacunas importadas (neosporosis, etc.). Pero existen muchas enfermedades que se controlan con buenas prácticas de manejo (distocia, onfalitis, leucosis, etc.).
- ◆ Capacitar a todos los involucrados en este emprendimiento, a saber:
  - Personal de campo que atiende a los rodeos de cría: mediante charlas, demostraciones prácticas, etc., sobre cada uno de los trabajos que se realizan con los animales, incluyendo normas de bienestar animal, etc.
  - Veterinario actuante del establecimiento: - capacitación y actualización.
  - Propietarios, administradores, mayordomos y encargados, etc.

Esta capacitación además debe significar algún reconocimiento tangible al personal por su esfuerzo en lograr disminuir las "mermas". Este reconocimiento influyó en la reducción de las pérdidas en los campos de Mercedes

## ¿QUÉ MEDIDAS ESPECÍFICAS SE TOMARON PARA REDUCIR LAS "MERMAS" ?

- ◆ Rechazar todo vientre preñado que no presenta un ternero viable al final de la parición es seleccionar en contra de la "merma". Con servicios largos, conviene clasificar las preñeces por edad fetal para facilitar el control de la parición y entorar solamente a vientres con el 100 % de los terneros al pie y sin atrasar el servicio.

- ◆ Guardia de partos: seguimiento de cerca de la parición, especialmente en vaquillonas y más aún en las de 15 meses. La atención al parto es un aspecto vital en la capacitación del personal para el control de las distocias. La distocia es una de las principales causales de merma.
- ◆ Subdivisión de potreros: es casi imposible recorrer bien vientres en parición en potreros muy grandes (de hasta 1000 y más has), con montes, esteros, donde el personal debe andar mucho para vigilar los rodeos bajo su cuidado.
- ◆ Contabilización por potrero y categoría en forma estricta de todas las novedades relacionadas con la merma. La toma de datos es muy importante.
- ◆ Identificación correcta de cada muestra enviada al laboratorio, como también de las madres que pierden su preñez o ternero, para un posible seguimiento posterior,
- ◆ La eliminación de todos los vientres vacíos del tacto (vacas falladoras) tanto de la cría y de adultas con cría; es una de las medidas más importantes y efectivas no sólo para reducir la merma sino para aumentar la preñez. Para implementar esta medida es necesario tener un 90 % de preñez, factible en la "pampa húmeda" pero más difícil en las zonas marginales.

### **CONCLUSIÓN**

Como conclusión se puede afirmar que es factible reducir la "merma"; el cómo, cuándo y cuánto dependerá de la constancia en la aplicación de todas las medidas de manejo y en gran parte de la capacitación del personal de campo y de que tomen conciencia de que su trabajo es importante y puede influir en los resultados de la cría.

No hay soluciones mágicas ni existen resultados en el corto plazo; solamente una sólida integración entre los responsables del campo, su veterinario, el laboratorio de diagnóstico y todo el personal de campo, desde el capataz al cocinero, llevarán a la reducción efectiva de la merma.

No quiero terminar sin antes expresar mi gratitud a tantos capataces y personal de campo con quienes he trabajado durante más de 40 años, no sólo por su esfuerzo en el trabajo diario sino por las enseñanzas que he recibido de sus experiencias con la hacienda; a todos, muchas gracias.

[Volver a: Cría](#)