

GUÍA PRÁCTICA DE LECTURA DE COMEDEROS

Drs. Alejandro C. Casella* y Atilio Ciuffolini**, 2005. Informe Técnico Rumensín.

*Elanco Animal Health Argentina.

**Tecknal S. A.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Invernada en feedlot](#)

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo es una guía básica para quienes inician la tarea de alimentar bovinos a corral. La lectura de comederos, juntamente con la observación de la actitud de los animales en el corral y el bosteo de los mismos, ayudan a comprender la relación entre los animales y su dieta para evitar pérdidas económicas debidas a desperdicios de comida, mala conversión alimenticia (kg alimento/kg carne) y baja performance debido a acidosis clínicas y subclínicas.

La forma de realizar la lectura consiste en recorrer todos los comederos de cada corral y anotar el remanente de comida en ellos para compararlo con una escala predeterminada. El objetivo es conocer y controlar las variaciones de consumo por parte de los animales, ya que el mismo afecta la conversión alimenticia y la ganancia diaria de peso. Un buen manejo de los comederos consiste en lograr controlar el consumo diario de los animales evitando excesivas variaciones.

La lectura debe hacerse siempre a la misma hora y todos los días, luego del período de ayuno más prolongado que ha sufrido el animal y antes de la entrega de comida. Si se entrega comida una vez al día, por ej. a las 8 hs, la lectura debe hacerse antes de entregar comida el día siguiente. Si se entrega comida dos veces al día, por ej. a las 8 y 14 hs, debe hacerse antes de la entrega de las 8 hs. Esto no limita la lectura a una sola vez en el día. Puede ser beneficioso obtener datos de otras horas del día y la noche, y observar la actitud de los animales. Cabe recordar la importancia de entregar la comida a la misma hora todos los días, ya que los bovinos pueden presentar trastornos digestivos cuando se varía la entrega en más o en menos 20 minutos.

Si bien el número de veces que se entrega comida así como el aumento y/o disminución de la misma es definido por cada asesor a cargo de la nutrición del encierre, es recomendable esperar al menos 3 repeticiones de una misma lectura para incrementar en un 3 a 5 % la cantidad de comida en ese corral.

Otros beneficios que podemos obtener de la lectura de comederos son:

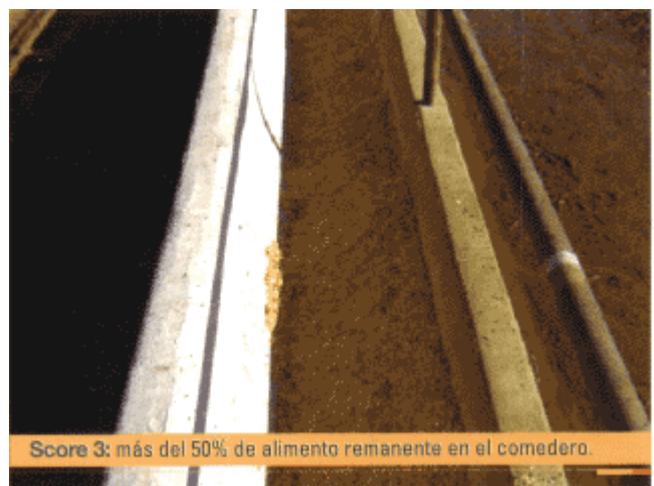
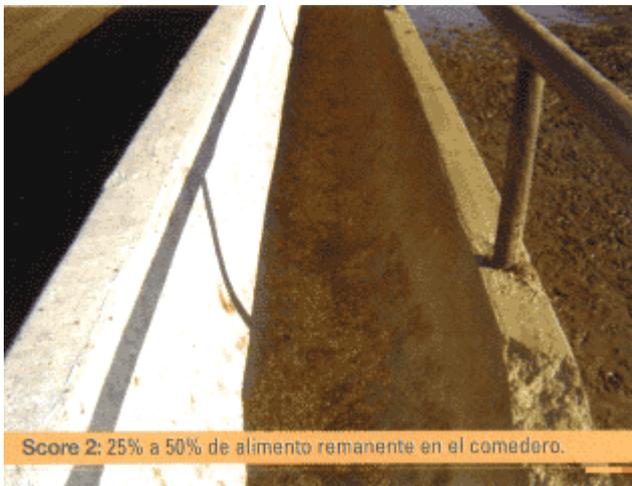
- ◆ Determinar cuando es necesario limpiar el comedero.
- ◆ Observar el mezclado y la distribución en el comedero de la ración.
- ◆ Detectar hongos y suciedad en el alimento.
- ◆ Ver fallas en los sistemas de contención de los animales.
- ◆ Observar la actitud y estado de los animales (cuartos traseros y colas, bostas del corral).

ESCALA

La escala a utilizar en la lectura de comederos puede ser una guía propia desarrollada en cada establecimiento. Dicha escala indica en forma numérica cuanto alimento quedó en el comedero antes de la lectura. Es fundamental que el criterio tomado sea siempre el mismo para las diferentes personas que realizan la lectura, así como contar con varias personas entrenadas en la tarea.



Score 0: comederio lamido. No queda alimento en el comederio. Score 1: sólo una capa fina sobre el piso del Comederio, menos del 25 %.



Score 2: 5 % a 50 % de alimento remanente en el comederio. Score 3: más del 50 % de alimento remanente en el comederio.



Score 4: Comida sin tocar.

No hay un único formato de planillas, pero cualquiera que sea debe poseer al menos la información de los 5 días anteriores. La información de los días anteriores brinda la posibilidad de conocer el comportamiento del corral y permite evitar errores de sub o sobrealimentación en el futuro. Es importante saber que el error de consumo puede tardar 2 o 3 días hasta hacerse evidente, por eso es importante contar con la información de días anteriores. También es importante volcar toda la información adicional que veamos, principalmente la referida a la actitud de los animales, presencia de animales enfermos y características del bosteo. Es importante recordar que la bosta empeora antes que las caídas de consumo se manifiesten.

