

PAUTAS PARA EL MANEJO DE LA ALIMENTACIÓN DEL RODEO DE CRÍA EN SITUACIONES DE SEVERA RESTRICCIÓN DE LA OFERTA FORRAJERA

Ing. Agr. Guillermo Molina*. 2003. Marca Líquida Agropecuaria, Córdoba, 13(123):17-20.

*Nutrición Animal Córdoba.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Manejo del alimento y carga animal](#)

INTRODUCCIÓN

Cinco meses de intensa sequía en la zona de cría semiárida del oeste y noroeste del país determinaron una situación casi límite para los rodeos. La disminución extrema de la oferta de forrajes; que se sumó en muchos casos a la falta de agua de bebida para la hacienda, tanto en zonas donde la única fuente disponible es el agua de represas o de pequeños arroyos que llegaron a secarse totalmente, como en otras donde el agua profunda disminuyó notablemente o se agotó por completo.

En enormes zonas, el cuadro se completó con los ya tristemente tradicionales incendios forestales de finales de primavera, que encontraron condiciones óptimas en la bajísima humedad relativa, las altas temperaturas y los vientos consecuentes; para avanzar desbastando las exiguas reservas diferidas, sumado a los daños en instalaciones y pérdidas de animales.

Las últimas lluvias llegaron dando un ligero alivio a la situación, pero como bien sabemos "no llueve pasto", y con un panorama algo más alentador, se requiere realizar ajustes y tomar medidas, algunas postergadas y otras de excepción.

EL PRESENTE

El cuadro de situación resultante se compone, con algunos matices diferenciales por zonas y por el manejo que pudo realizarse; que lejos de ser el óptimo fue el posible; de los siguientes elementos:

- ◆ Sobrepastoreo generalizado, concentrado en las zonas de aguadas.
- ◆ Estado corporal del rodeo deficiente.
- ◆ Terneros de pobre desarrollo y bajo peso.
- ◆ Vaquillas de reposición y vaquillonas de primera parición con pobre estado corporal.
- ◆ Recrudescimiento de ecto y endo parasitosis.

El rápido análisis de este listado permite diagnosticar el origen del problema y avanzar hacia las acciones necesaria para empezar a solucionarlas. El resultado de la intensa sequía y los fenómenos concurrentes fueron profundizar el habitual y normal bache de oferta forrajera con respecto a la demanda alimentaria; Incrementada por la lactancia de los terneros a finales de primavera e inicio del verano; que normalmente es afrontada por los animales recurriendo a sus reservas corporales y por los responsables del manejo suplementando, habitualmente con pasturas diferidas.

Profundizando un poco mas el análisis, las pasturas (fundamentalmente las megatérmicas y las naturales) rebrotan a mediados de primavera por efecto de la temperatura y las incipientes precipitaciones, muchas veces aún con pobres niveles de precipitación si el manejo pastoril es el correcto; no llegando al sobre pastoreo y permitiendo la formación de un buen nivel de reservas por la planta antes del diferimiento invernal; el rebrote se produce aun sin la ocurrencia de lluvias. Y alcanzan un buen nivel de desarrollo y sazonomiento para garantizar la oferta necesaria para los animales en las primeras semanas de enero.

Paralelamente en condiciones normales, la demanda alimentaria del rodeo de cría se mantiene estable y relativamente baja hasta la parición y unos días posteriores a ella, a partir de allí el requerimiento empieza a crecer en forma constante acompañando el crecimiento y desarrollo del ternero y como resultado del aumento de la demanda de producción láctea. Con una parición estacionada de primavera concentrada en los meses de septiembre y octubre (con los primeros partos en agosto y los últimos en noviembre), el desfasaje entre este incremento de demanda y la oferta forrajera no es mayor a dos meses y en general es atendido a expensas de reservas corporales por los animales adultos, y por falta de desarrollo en animales jóvenes; circunstancia esta poco aconsejable, pero real.

En la situación particular descrita y como consecuencia de la falta de lluvias, sumada a las temperaturas elevadas y los vientos, determinaron la falta del rebrote de las pasturas y la detención del crecimiento y el sobrepastoreo extremo de aquellas que rebrotaron, ocasionando por una parte una disminución de la oferta de pastura que obligó a los animales a empezar anticipadamente a movilizar sus reservas corporales. A ello se sumo en muchos

casos la baja disponibilidad de agua que los llevó a recorrer grandes distancias para obtenerla, atentando también contra su condición corporal.

Los terneros paridos en esta condición no solo debieron soportar la escasa producción láctea de sus madres, sino que se vieron sometidos también a esta demanda extra de energía por el constante traslado en busca de pastura.

EL FUTURO

Las herramientas para empezar a corregir este cuadro de situación son simples, en primer lugar debemos aproximar lo mas posible la oferta que podemos disponer para nuestros animales a su requerimiento, esto es posible solo por dos vías, la primera (que difícilmente sea económicamente aplicable) es aumentar la oferta por la vía de la suplementación energética de los vientres. La segunda es reducir drásticamente el requerimiento de las madres produciendo el destete precoz o anticipado de los terneros; para de esta manera poder empezar la recuperación de las madres y lograr primero que puedan empezar a tener celo y recibir servicio, y de esta manera poder contar con producción en el ciclo siguiente; y luego recuperen estado y puedan incorporar reservas corporales para afrontar un nuevo invierno y una próxima parición. En esta circunstancia además; aunque no es el objetivo del destete precoz; su implementación también beneficiará a los terneros, al liberarlos de las condiciones de subalimentación y excesivo desplazamiento.

En segundo término es preciso reordenar los rodeos en orden decreciente de requerimientos, las vaquillas y vaquillonas deben acceder a los mejores rebrotes, las vacas destetadas pueden pastorear junto a los toros los potreros mas castigados; es necesario permitir el desarrollo de la pastura en los potreros intermedios, ya que serán el recurso al fin del verano para ganar estado corporal. Sí el estado corporal de las vacas es muy comprometido; menor a 2,5 en escala de 5; debe analizarse la conveniencia de restringir por un tiempo el acceso de los toros o trabajar con muy bajo porcentaje de machos ya que la ausencia de celo en el rodeo hará que estos sufran un desgaste innecesario en caminatas y peleas.

Es preciso además realizar un cuidadoso plan de control de parasitosis que lograron un importante avance ante la situación de estrés y concentración que sufrieron durante el período de sequía.

¿QUE HACEMOS CON LOS GUACHOS?

Las situaciones de emergencia como la que vivimos; sequía e incendios, falta de agua de bebida; traen también un aumento en el número de una categoría que requiere de un manejo muy especial, los guachos.

Más de una vez analizamos la conveniencia económica de criarlos, y debimos reconocer que el costo resulta mayor que el beneficio; pero hay una consideración no económica a favor de salvarlos: es muy peligroso que en nuestro establecimiento el personal considere que un animal puede morir sin que antes realicemos los mayores esfuerzos para evitarlo, podemos por omisión establecer una norma sumamente indeseable.

Como alternativa a las tradicionales guacheras a imagen y semejanza de las establecidas en los tambos (cuyo costo y efectividad en estos casos es más que discutible), la cría puede ser muy buena empleando vacas de buena producción de leche o que puedan destetar su ternero precozmente como nodrizas, es sencillo evitar el rechazo y acostumbrar a las vacas retirando de una manga la segunda y/o tercera tabla contando de abajo hacia arriba, para dejar un espacio por el cual el ternero pueda meter la cabeza, ingresar en la manga a las vacas y permitir el acceso de los terneros desde el costado para que puedan mamar. Al cabo de una semana o diez días está dieta puede empezar a acompañarse del suministro de alimento específico para destete precoz, cuando el ternero consuma un Kg. de alimento seco por día está en condiciones de prescindir de la dieta láctea. El costo es muy bajo y el resultado satisfactorio.

REQUERIMIENTOS DEL TERNERO DE DESTETE PRECOZ

El destete precoz se realiza con terneros de 60 días de vida, si tienen mayor edad el destete será temprano o anticipado. En el Cuadro 1 se detallan los requerimientos de la dieta para terneros de destete precoz.

Cuadro Nº 1: Requerimientos para terneros de destete precoz		
Proteína cruda	óptimo 20 %	mínimo 18 % Libre de NNP
Energía TDN	óptimo 70 %	mínimo 66 %
Grasa	óptimo 4 %	mínimo 2,5 %
Fibra	óptimo 9 %	Máximo 10 %
Calcio	1,10 %	
Fósforo	0,90 %	
Vitaminas A, D y E y microminerales como yodo, manganeso, zinc, selenio, hierro, cobre y cobalto en cantidad suficiente		

Además debe contener antibiótico Ionóforo y ser saborizado a fin de garantizar el rápido consumo y acostumbramiento por los animales. En zonas secas el alimento debe ser pelleteado para evitar el polvillo en los comederos.

Con un consumo diario de 1 Kg. de una dieta de estas características mas el acceso a pastura o la provisión de rollo o fardo, el animal cubre todos sus requerimientos y debe continuar su crecimiento como al pie de la madre.

Volver a: [Manejo del alimento y carga animal](#)