

# Manejo Ganadero en Situaciones de Crisis Forrajera



## Introducción

En situaciones de escasez forrajera, como la que se está registrando actualmente en distintas zonas del país, todo el esfuerzo debe orientarse a lograr la mejor administración de los alimentos disponibles en el campo, teniendo en cuenta que la producción de pastura del campo natural será muy escasa en los meses de invierno.

No se debe perder tiempo, hay que evaluar las posibles soluciones intercambiando ideas con otros productores, con su técnico asesor y personas de confianza. Una vez analizados los aspectos favorables o desfavorables de cada una de estas posibles medidas se debe evaluar su viabilidad regional y las facilidades disponibles, tanto económicas como operativas para implementar rápidamente acciones.

El punto de partida es que todo el esfuerzo debe dirigirse a realizar la mejor administración de los alimentos disponibles en el campo. Es claro el hecho que la producción de pastura del campo natural será reducida en los meses de invierno. Ante esta situación las estrategias de alimentación que se definan deben orientarse a tener las menores pérdidas de peso posibles en el corto plazo (en animales que aún no han perdido demasiado estado) y a la vez mantener la mayor estabilidad posible en el sistema de producción pensando en largo plazo.

Para definir esta estrategia debe evaluarse la composición y el estado de las diferentes categorías, a través de una clasificación, determinar cantidad y calidad de pastura disponible y posibilidades de acceso a otros alimentos fuera del predio.

Las preguntas a formularse en estas circunstancias son:

- ¿Cuál es el estado actual de las pasturas?
- ¿Cuánto vale mi ganado y cuánto podrá valer después de pasadas las consecuencias de la sequía?
- ¿Qué categorías debo priorizar para mantener el sistema productivo?
- ¿Qué forraje o suplementos se pueden conseguir en el mercado?
- ¿Qué valor alimenticio tienen, cuánto cuestan y qué posibilidades de flete tengo?
- ¿Qué facilidades operativas hay en el establecimiento para su distribución?
- ¿Tengo personal capacitado para suplementar, y lograr que estas tareas se hagan de forma simple y eficiente?

Para contestar estas preguntas se plantean algunas opciones que pueden servir de guía a la toma de decisiones, las que dependerán de cada situación particular y de los objetivos de la explotación.

## El Pastoreo

En situaciones de déficit de forraje, en su intento de mantener constante el consumo, el ganado aumenta el número de bocados por minuto y las horas de pastoreo diarias, con las consecuentes caminatas. Considerando este aspecto es conveniente manejar los animales en potreros chicos para evitar largas caminatas que insumen mucha energía y deterioran aún más el estado de los animales.

Si no existen limitantes de aguadas, no se recomienda abrir las porteras del campo, manejándolo como una única unidad en la pretensión de que el ganado tenga más opciones

donde elegir alimento. El desgaste que provocan las caminatas en estas circunstancias es alto, y empeoran la situación.

La clave es administrar el forraje disponible entre las categorías que más lo requieren, de acuerdo a las opciones del productor. Para eso se hace necesario un manejo diferencial de categorías por estado corporal y fisiológico. Los vacunos son más sensibles a bajas disponibilidades de forraje que los lanares, por lo cuál éstos son capaces de sobrevivir aún con pasturas muy bajas.

El sobrepastoreo produce un deterioro a largo plazo de la pastura y puede conducir a la aparición de síntomas de erosión del campo. Al reducir la presión de pastoreo, se obtendrá una respuesta más rápida de la pastura y menores riesgos de que esto suceda.

Si en el establecimiento se dispone de pasturas mejoradas, bajos empastados o verdeos, deben administrarse mediante el pastoreo racionado de algunas horas diarias. Si bien este tipo de manejo exige trabajo extra da muy buenos resultados.

De ser posible, y dependiendo de la situación particular de cada establecimiento, se recomienda usar durante la sequía aquellas pasturas mejoradas que estén más degradadas para salvaguardar los mejoramientos que están en mejores condiciones, sacrificando las pasturas con pocas expectativas de futuro.



Con respecto al manejo de pasturas mejoradas, sólo aquellas que se manejen correctamente, con un pastoreo controlado podrán tener una respuesta rápida y positiva cuando exista una recarga de agua en el suelo.

### Suplementación

Podemos definir a los suplementos como aquellos alimentos que complementan el pastoreo de los animales, ayudando a conformar su dieta.

Dichos suplementos pueden clasificarse en:

- forrajes bastos (fardos de pradera, pajas de cereales, rastrojos de cultivos)
- concentrados energéticos (afrechillos, granos)
- concentrados proteicos (expeller)
- melaza
- urea
- minerales

La selección del suplemento a utilizar dependerá de:

- categoría a suplementar
- disponibilidad en la zona
- costo por unidad de nutriente aportado
- tiempo durante el que se puede almacenar
- disponibilidad de instalaciones para el almacenamiento
- facilidad de suministro





En otro artículo de esta publicación se detallan las propiedades de los diferentes suplementos de uso habitual en nuestros sistemas de producción lecheros y ganaderos.

### **Armando la Dieta de los Animales**

Los recursos de alimentación deben asignarse de acuerdo a los requerimientos de las distintas categorías, priorizando aquellas que ofrezcan un retorno mayor. A grandes rasgos se debe definir si se prioriza la producción, los requerimientos para crecimiento o simplemente el mantenimiento, armando diferentes lotes de animales.

Finalmente en otras categorías se puede apelar a las reservas corporales, con una restricción de alimento mayor.

Para desarrollar estos criterios las preguntas a formular serían:

- ¿Qué categorías priorizar para lograr las producciones programadas?
- ¿Qué categorías mantener en estado aceptable para que no tengan atrasos serios que comprometan su futura productividad?
- ¿Qué categorías conviene mantener aunque los animales estén flacos?
- ¿Cuánto cuesta tener bajos porcentajes de parición este año y el próximo?
- ¿Cuál es el costo de tener alta mortandad de terneros?

En cada establecimiento se podrán aplicar diferentes soluciones de acuerdo al tipo de suelo, estado actual de las pasturas y los requerimientos de las categorías de mayor valor en el predio.

El primer paso es regular la carga del predio, decidiendo de que categoría desprenderse, en función de los objetivos del establecimiento. Los animales no vendidos

compiten con los demás por alimento aumentando el sobrepastoreo.

Se podrá dar preferencia a las categorías destinadas a venta a corto plazo, quedando claro que el mantenimiento de animales gordos o con cierto nivel de preparación es más caro en términos de alimentación que el de animales en crecimiento o flacos. No obstante, cada productor sabe en base a experiencias anteriores, a la disponibilidad real de pastura en el establecimiento y a la expectativa de crecimiento de mejoramientos de campo o verdes, en caso de que existan, si es posible “aguantar” el ganado en el campo, sin recurrir a ventas. Asimismo se deben tomar decisiones en el sentido de destinar el forraje disponible a categorías realmente eficientes; por lo que deberían venderse los animales de descarte o con riesgo de sobrevivencia.

Debe tenerse en cuenta que en una coyuntura de este tipo, y ante la inminencia del invierno, hay medidas básicas que no admiten demoras:

- es un hecho que en todo establecimiento existen categorías que tienen necesidades nutritivas diferentes, por lo que requieren distinta asignación de alimento.
- destetar los rodeos, en caso de que aún no se haya tomado esta medida. La vaca y el ternero son precisamente dos categorías con requerimientos en volumen y calidad bien diferentes. Separados, la vaca y el ternero tienen mejor posibilidad de soportar una situación crítica que juntos. Un ternero destetado requiere poco alimento y su suplementación es de bajo costo.
- separar vacas falladas de vacas preñadas. Si la situación forrajera es crítica no tiene sentido mantener una vaca vacía en el campo, que no dará retornos hasta dentro de mucho tiempo y le está quitando alimento a animales con mayor potencial productivo.
- manejar los reemplazos estrictamente necesarios para la reposición del rodeo y no más. Éstas son categorías que no requieren gran volumen de alimento pero sí mayor calidad.
- clasificar los ganados por condición corporal y actuar en consecuencia, ya sea vendiendo los animales en peor estado o bien suministrarles alimentación preferencial para mejorar su estado (si esa es la opción empresarial).

### **Vacunos**

Si bien el ganado vacuno puede ser suplementado con paja de cereales como fuente de fibra, debido a su bajo valor nutritivo, sólo puede utilizarse como complemento de pasturas de calidad razonable o suplementada con concentrados proteicos (no energéticos) como expeler de girasol o de soja, a razón de 1 a 1,2 kg diarios. La suplementación debe iniciarse antes de que los animales



estén hambreados para lograr mejores resultados; debe hacerse en forma gradual de manera que los animales se vayan adaptando a la nueva alimentación, evitando trastornos digestivos.

Debe complementarse la suplementación de concentrados energéticos con forraje fibroso, si los animales no tienen acceso a cierto volumen diario de pastura, ya que resulta imprescindible el consumo de fibra para asegurar un adecuado funcionamiento del rumen.

Tampoco hay que olvidar que si los animales tienen un consumo muy bajo de forraje verde es necesaria la suplementación con fósforo, y que en caso de animales gestando o lactando también se debe cuidar el suministro de calcio, por lo que se debe recurrir a sales o bloques que aseguren el abastecimiento de minerales.

Una vez que se pueda disponer de cierto volumen de pasturas o de forrajes bastos a discreción, se puede espaciar la suplementación sugiriéndose reducirla a 2 veces por semana a vaquillonas y vacas de cría.

Así como se recomienda iniciar gradualmente la suplementación, del mismo modo es recomendable su disminución paulatina. Esta decisión puede producir efectos muy positivos en el animal y en la pastura.

### Lanares

Las primeras categorías lanares en ser suplementadas deberían ser las ovejas preñadas o con cría, siendo que la categoría menos sensible es la de capones, por lo que deberían ser los últimos a tener en cuenta en una suplementación y en la asignación preferencial de forraje. Se sugiere además que sea la primera categoría en ser

vendida en un esquema de reducción de carga. La suplementación a ovinos es mejor hacerla mediante mezcla de concentrados y afrechillo. Desde el punto de vista práctico alcanza con que los animales se racionen una vez por semana, facilitando la operativa de suministro.

### Consideraciones Generales

En toda situación de déficit forrajero se deben ir ajustando las medidas de manejo en función de la evolución del campo y de las distintas categorías animales. Eso permite descartar aquellas tácticas que no han cumplido su función y corregir o perfeccionar aquellas opciones promisorias que van dando buenos resultados.

Esto exige evaluar permanentemente el estado de cuenta del alimento disponible en el predio: situación del campo natural, de los mejoramientos, reservas forrajeras, suplementos, etc.

El seguimiento del estado de las pasturas, aguadas y los animales debe ser mucho más detallado que en épocas normales, para aplicar oportunamente medidas. En la medida que alguno de estos recursos se haya ido agotando se debe decidir con qué alimento se suplantaré y durante cuánto tiempo.

Otro aspecto a tener en cuenta es que, ante la falta de forraje, los animales tienden a consumir cualquier especie de la pastura, lo cual supone riesgos importantes por diferentes tipos de envenenamiento, al perder éstos selectividad y pastorear malezas tóxicas que antes rechazaban.

La pregunta a formularse es ¿cómo ajustar el manejo para mitigar los efectos que toda sequía deja en el sistema productivo?

Para eso se reitera la recomendación de hacer consultas con productores y técnicos que permitan un mejor panorama para la toma de decisiones.

