GANADERÍA

FNG | FONDO NACIONAL DEL GANADO FEDEGAN

Sacrificio aumenta 8% en Argentina

El sacrificio en junio fue de 1,1 millones de cabezas, lo que implicó un avance de casi 8% con respecto a igual período de 2014. El primer semestre cerró con un incremento acumulado del 3,1% interanual (Cámara de la Industria y Comercio de Carnes y Derivados de la Argentina -CICCRA).



Mayor repunte desde 1980

La faena de junio subió al puesto 11 entre los últimos 36 junios y fue 2,6% mayor a la de igual mes de 1980 a 2014, informó CIC-CRA.



Manejo de potreros:

"Rote y gane"

Héctor José Anzola Vásquez*
Vivian Giraldo Z*

Lograr la máxima producción animal por hectárea mediante un sistema productivo sostenible, es el objetivo de la rotación.

La mejor forma de manejar los potreros es realizando un pastoreo rotacional -tener varios potreros y rotar los animales-.

Una de las principales prácticas para incrementar rápidamente la productividad del hato ganadero es utilizar un adecuado sistema de pastoreo. Lo primero que hay que hacer es aliviar a las praderas del abuso efectuado por el pisoteo de los animales y disminuir la compactación del suelo, lo cual facilita una mayor penetración del aire e incrementa la capacidad de infiltración del agua al suelo.

Rotación de potreros

Dentro de las diversas alternativas que se tienen para el manejo de las praderas, hay una que tiene alta relevancia desde el punto de vista ambiental y es la rotación de potreros. Esta práctica ayuda a evitar que la actividad ganadera contamine las fuentes y los cauces de agua, además que mejora la distribución de la fertilización orgánica producida por el estiércol y la orina de los animales.

La rotación de potreros es un sistema de pastoreo racional que consiste en alternar el periodo de uso del potrero con el tiempo de descanso. Se debe hacer en forma adecuada, lo cual se logra con el empleo de diferentes estrategias orientadas a obtener la máxima producción animal por hectárea mediante un sistema productivo sostenible.



Entre mayor sea el número de los potreros, el control del pastoreo será más eficiente.

*Ph. D. Coordinador de Investigación y Desarrollo Tecnológico de Fedegan- FNG.
*Zootecnista de la misma Coordinación de Fedegan-FNG.

Ventajas de la rotación

- Permite que la producción de forraje de cada potrero tenga un periodo de recuperación o de descanso entre los ciclos de pastoreo.
- Promueve la producción de semilla y la resiembra natural, la cual favorece enormemente la producción de forraje.
- Mantiene una producción constante de forraje durante todo el año.
- Se produce constantemente y de esta forma se garantiza la valorización, en términos productivos.
- Permite en forma más efectiva el control de parásitos internos y externos.
- Facilita el control de las malezas.

Detrás del sistema de rotación

La rotación se fundamenta en dos conceptos básicos:

1. Los pastos (gramíneas y leguminosas) almacenan, en la parte baja de los tallos de las hojas inferiores (cercanas a la raíz), las reservas nutritivas que les sirven para iniciar nuevamente el crecimiento luego de ser pastoreados o cortados.

2. Para crecer, además de contar con las reservas mencionadas, el pasto necesita energía que proviene del sol pero la captura a través de las hojas (que actúan como paneles solares). Por dicha razón, al momento de pastorear o de cortar la pradera, es indispensable dejar las hojas inferiores, ya que en ellas, se encuentra el punto de rebrote. Así, la planta crece con mayor rapidez.

Debido a lo anterior, en los sistemas rotacionales se habla de dos periodos:
- **De ocupación (o de pastoreo),** durante el cual los animales cosechan el pasto.
- **De descanso,** en el que la pradera tiene la oportunidad de acumular reservas energéticas, rebrotar y crecer.

El Periodo de pastoreo debe hacerse en el momento en el que el forraje tenga como mínimo un 7% de proteína cruda, porque de lo contrario se ha comprobado que el consumo voluntario de materia seca se reduce. Una buena época para introducir los animales es en el momento en el que el 30% de la pradera esté florecida.

Se estima que las pérdidas por pisoteo pueden ser del 20% cuando los periodos de descanso son cortos y se pastorea en rotaciones o franjas pequeñas, pero pueden llegar al 40% si el descanso es largo y los potreros son grandes y sometidos a pastoreo extensivo, debido a que el ganado camina mucho, mientras reconoce el potrero y también porque el pasto está más alto y hay abundante cantidad de flores y tallos florales.

En el periodo de descanso todos los forrajes una vez pastoreados, comienzan a formar nuevos tejidos (tallos, hojas, raíces, etc.) y requieren de un tiempo adecuado para acumular nuevamente reservas en la parte baja de la planta, gracias a lo cual se pueden repetir periódicamente los ciclos de pastoreo, sin que se ponga en peligro la supervivencia de la pradera.

El período de descanso que requiere cada pasto depende de diversos factores. Varía con el clima, el tipo de suelo, el manejo dado al potrero (riego, fertilización, tipo de pastoreo, etc.) y la época (invierno o verano).

Durante la época de verano la capacidad de carga disminuye, independientemente del manejo que se dé al potrero, lo que obliga a tomar, con la debida anticipación, las previsiones del caso para evitar que se sobrepase la capacidad de carga de la explotación y eso se hace disminuyendo el número de animales o programando la producción de heno, ensilaje o henolaje.

En el caso de tener asociaciones de gramínea y leguminosa, es necesario mantener un buen balance entre las especies. En esta forma se mejora la calidad del forraje producido y aumenta la producción animal. Para conseguir lo anterior, hay que ajustar los periodos de descanso, tanto si la leguminosa sobrepasa el 50% del forraje existente en la pradera, como cuando su proporción está por debajo del 15%. En el primer caso es necesario alargar el tiempo de descanso, para que la gramínea se vuelva menos apetecible para el ganado, que consume más leguminosa y disminuye su proporción; en el segundo caso se debe disminuir el periodo de descanso para que los animales consuman más gramíneas.

En la tabla anexa se presenta el período de descanso recomendado para algunas especies.

Una buena época para introducir los animales al potrero es en el momento en el que el 30% de la pradera esté florecida.

Tabla 1. Período de descanso requerido por algunas especies forrajeras*

Clima	Especie	Período de descanso	
		Invierno	Verano
Cálido	Guinea	35 – 45 días	> 45 días
	Puntero, Faragua, Yaraguá, Uribe	35 – 42 días	60 – 90 días
	Angleton	36 – 42 días	60 días
	Braquiaria	35 – 45 días	> 45 días
	Buffel	30 – 40 días	60 – 70 días
	Estrella	42 – 50 días	
	Pangola	35 – 42 días	
	Gordura	35 – 42 días	60 días
	Alemán	45 días	> 45 días
	Pará	35 – 42 días	> 42 días
	Elefante	50 días	
	King Grass	45 días	
	Guatemala	42 días	84 días
	Calopo	40 – 50 días	
	Clitoria o campanilla	40 días	60 días
	Pega pega	32 – 45 días	50– 60 días
	Soya perenne	35 – 42 días	
	Kudzu tropical	60 días	120 días
Medio	Micay	72 días	> 72 días
Frío	Raigrases anuales	28 – 35 días	> 40 días
	Raigrases perennes	30 – 40 días	> 40 días
	Azul Orchoro	35 – 42 días	
	Festuca alta	28 días	42 días
	Festuca media	35 –42 días	
	Kikuyo	42 días	63 días

*Información tomada de: Bernal Javier, Pastos y Forrajes. 1998.

Editorial

Leche: Auxilio mercado interno

Prácticamente existe un consenso entre analistas internacionales acerca de que la recuperación de los precios internacionales de la leche se aplaza para 2016. En otras palabras, tendremos un segundo semestre de 2015 con precios que se mantendrán bajos, con el agravante que China y Rusia son los que ponen a tambalear el precio internacional –algo no muy distante con lo que ocurre con el petróleo-.

Más aún, el portalechero.com, que cita un reporte de Dairy Herd, del cual se toma la presente nota, señala que las caídas de los precios fueron significativas comparadas con el año anterior, en el caso de las leches en polvo perdieron más de un 40% del valor, mientras que quesos, manteca y suero descendieron entre 20% y 30%, con una oferta mundial que continua en ascenso. En el primer trimestre la producción de los cinco principales exportadores mundiales (Estados Unidos, Unión Europea, Nueva Zelanda, Australia y Argentina) prácticamente se mantuvo, mientras que en abril y mayo aumentaron alrededor de un 2%.

En los primeros cinco meses del año, China importó 223.237 toneladas de leche en polvo entera, con un descenso del 54% respecto al volumen excepcional del año pasado. La importación de leche en polvo descremada cayó 31% y los productos del suero descendieron un 4% desde un año atrás.

Durante estos cinco meses, las importaciones de China (en leche equivalente) cayeron un 38% respecto al año anterior. Los stocks de leches en polvo permanecen completos y la producción de China se espera que aumente un 4% este año.

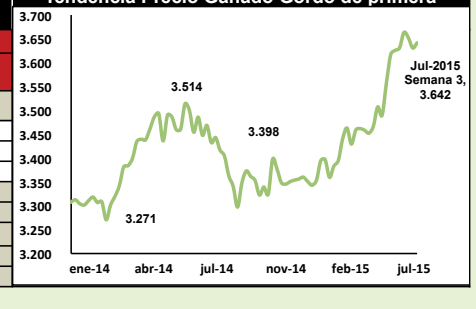
Mientras tanto Rusia permanece fuera del mercado, luego de extender la prohibición por otro año. Otros importadores como México, Sudeste asiático y Japón, han comprado agresivamente pero no han podido captar todo lo que China y Rusia han dejado disponible. Los que cuentan con stocks para los meses que vienen dadas las compras tempranas que realizaron. Además, no se espera que los compradores presenten mayor interés hasta septiembre.

Así las cosas, ¿Qué podrán esperar los productores de leche para lo que resta del año en materia de precio? Y pensar que hasta no hace poco los industriales de la leche clamaban porque les dieran toda clase de ayudas para poder exportar. El mercado interno parece ser la mejor tabla de salvación.

Precio promedio ganado gordo en pie ($/kilo)

Machos primera calidad	Semanas de 2015		
Región	12 Jul - 18 JuL	05 Jul - 11 JuL	28 Jun - 04 JuL
Índice de precio FRIOGAN (1)	3.655	3.615	3.620
Friogan-Corozal	3.205	3.205	3.205
Friogan-La Dorada	3.625	3.625	3.550
Friogan-Villavicencio	3.775	3.775	3.725
CATAMA (2)	3.600	3.600	3.600
COFEMA - Florencia (2)	3.550	3.550	3.600
EFEGE - Bogotá (2)	3.800	3.800	3.800
FERIA DE GANADOS-Medellín	3.845	3.845	3.795
FRIGOSINÚ - Monteria (3)	3.400	3.400	3.500

Tendencia Precio Ganado Gordo de primera



(1) Precio promedio ponderado plantas FRIOGAN
(2) Guadalupe, Catama y Cofema son precios de referencia
(3)Frigosinu es precio en potrero

Precio promedio ganado flaco*

Región	Categoria (edad)	Semanas de 2015		
		12 Jul - 18 JuL	05 Jul - 11 JuL	28 Jun - 04 JuL
Machos primera calidad				
Costa Caribe	1 1/4 -1 1/2 años	3.320	3.300	3.258
Magdalena Medio	Desteto -1 año	3.400	3.420	3.398
Llanos Orientales	1 1/2 año	3.250	3.300	3.201
Hembras primera calidad				
Costa Caribe	1 1/2 años	2.800	2.720	2.745
Magdalena Medio	Desteta -1 año	2.950	2.920	2.965
Llanos Orientales	1 1/4 -1 1/2 años	2.575	2.600	2.561

*Categorias más tranzada en 2014

Indice de Precios de Ganado Flaco –íGan-F*	15 Jul - 21 Jul	08 Jul - 14 Jul	01 Jul - 07 Jul
	3.602	3.571	3.755

*fuente: Bolsa Mercantil de Colombia