

# Proyección del stock vacuno

**Ing. Agr. Esteban Montes Narbondo**  
Instituto Plan Agropecuario

## Introducción

Las variaciones que se dan en el stock vacuno año a año responden a: decisiones tomadas por los productores de acuerdo a las señales del mercado y a los eventos climáticos que se registren. Las primeras operan directamente cuando se dan retenciones o liquidaciones de ganado frente a determinadas expectativas, mientras que los segundos afectan los indicadores de mortandad, procreo y faena.

El análisis de las variaciones del stock vacuno entre años y de las categorías que lo integran constituye una herramienta importante a la hora de tomar decisiones.

## Objetivo

El objetivo de este trabajo es analizar lo que está sucediendo hacia la interna del stock vacuno una vez que se han recuperado los mercados para nuestras carnes con el consecuente aumento de la faena y hacer una estimación del mismo al 30 de junio del año en curso.

## Antecedentes

En los años anteriores a la reaparición de la aftosa el stock vacuno estaba en un proceso de mantenimiento (años 1994 al 2001) con ocasionales oscilaciones.

Luego del episodio de la aftosa el stock comenzó a tener un aumento consistente como consecuencia de un descenso importante en la faena en el 2001/02, al cerrarse varios mercados para la exportación de carnes (gráfica 1).

Al analizar lo que ha sucedido dentro del stock de vacunos vemos que la cantidad de vacas de cría ha tenido un aumento sostenido después de la aguda sequía de los años 1988 y 1989 (gráfica 2) y, en oposición, la cantidad de vacas de invernada ha tenido una tendencia descendente.

Durante la década de los 90 se dieron una serie de hechos importantes: aumentó la faena, bajó la edad promedio de los novillos faenados y mejoraron los precios de la reposición. La relación flaco/gordo estuvo consistentemente por encima de 1, lo que favoreció a que muchos productores se dedicaran más a la cría, desarticulando inclusive el ciclo completo.

La consecuencia de todo este proceso fue un descenso importante y paulatino en la cantidad de novillos de más de 3 años en



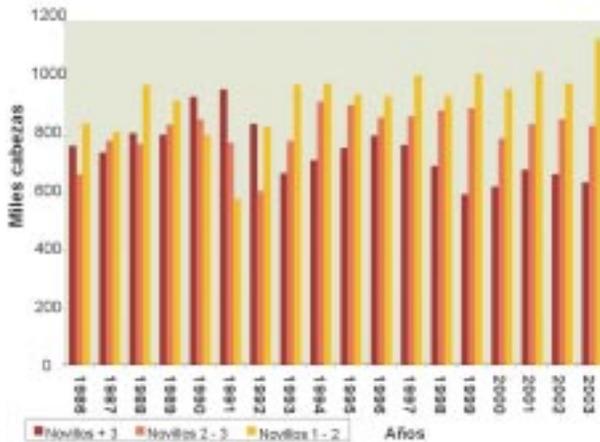
Gráfica 1: Evolución del stock vacuno al 30 de junio de cada año. Fuente: IPA elaborado en base a datos de DICOSE.



Gráfica 2: Evolución del stock de vacas de cría e invernada al 30 de junio de cada año. Fuente: IPA elaborado en base a datos de DICOSE.



stock, en tanto los novillos de 1 a 2 años tuvieron un aumento que se comienza a cristalizar desde mediados de la década del 90 como consecuencia del aumento en la cantidad de vacas de cría



**Gráfica 3: Evolución del stock de las diferentes categorías de novillos al 30 de junio de cada año.**  
Fuente: IPA elaborado en base a datos de DICOSE.

El proceso ocurrido para los novillos de 1 a 2 años se repite con las vaquillonas de la misma edad, en tanto las vaquillonas de más de 2 años tienen una caída en su participación en el stock, debido posiblemente a un mayor entore de vaquillonas a los 2 años (que por tanto pasan a ser vacas de cría) y una mayor faena verificada a partir del año 1997.



**Gráfica 4: Evolución de los stocks de vaquillonas de 1 a 2 años y de más de 2 años al 30 de junio de cada año.**  
Fuente: IPA elaborado en base a datos de DICOSE.

El stock de terneros en tanto, se mantuvo constante durante gran parte de la década del 90, verificándose a partir del 2000 un incremento como consecuencia de la gran cantidad de vacas entoradas.

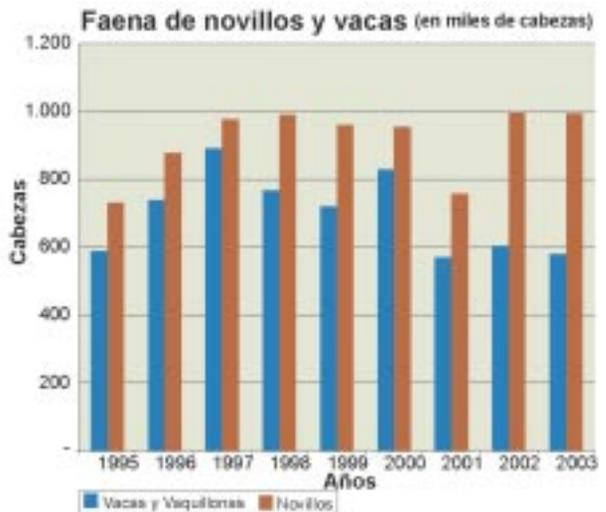


**Gráfica 5: Evolución del stock de terneros al 30 de junio de cada año.**

Fuente: IPA elaborado en base a datos de DICOSE.

Al mejorar la condición sanitaria del país y recuperarse mercados se viene dando una reversión lógica de las tendencias. En primer lugar, y respondiendo a estas señales se han venido aumentando los niveles de faena; de todos modos aún estamos lejos de la faena record registrada en el año 1997.

Cuando analizamos en detalle ese aumento en la faena se aprecia que el aumento considerable se dio en la faena de novillos mientras que la faena de vacas se mantuvo en niveles bajos.



**Gráfica 6: Evolución de la faena de novillos y vacas por año calendario (INAC y ACG).**

Recién a partir del segundo semestre del año pasado se comenzó a observar un incremento en la faena de vacas y vaquillonas, como consecuencia de la apertura del mercado de los Estados Unidos. Efectivamente este episodio provocó una mejora de los precios de esta categoría, incentivando a los productores a destinar a faena vacas, aprovechando su grado de preparación al haber fallado y a la buena oferta forrajera determinada por el verano y otoño lluviosos. Anteriormente los precios obteni-

dos por las vacas preñadas eran similares a los de las vacas gordas, haciendo que el productor se inclinara a entorar mayor número de vacas, para venderlas preñadas en lugar de destinarlas a engorde.



**Gráfica 7: Valores de las diferentes categorías de vacas.** Fuente: Ing. Agr. José Gayo - (IPA en base a ACG).

### Situación actual

Los datos anteriormente mencionados no solamente se vienen reiterando, sino que se han pronunciado, cuando analizamos el desarrollo de la faena en lo que va del año 2004 (a mayo). En principio la faena total viene siendo un 18% mayor que para igual período del 2003. Cuando analizamos la composición de la misma para ambos años, vemos que la faena de novillos viene siendo solamente un 5% mayor en este año, mientras que la faena de vacas y vaquillonas es de un 38% más que en 2003.

**Cuadro: Faena comparativa (enero-mayo) 2003 y 2004.** Fuente: IPA elaborado en base a datos de A.C.G.

	2003	2004	Diferencia
TOTAL	765,079	904,366	18%
Novillos	442,205	465,226	5%
Vacas y vaquillonas	303,115	418,412	38%

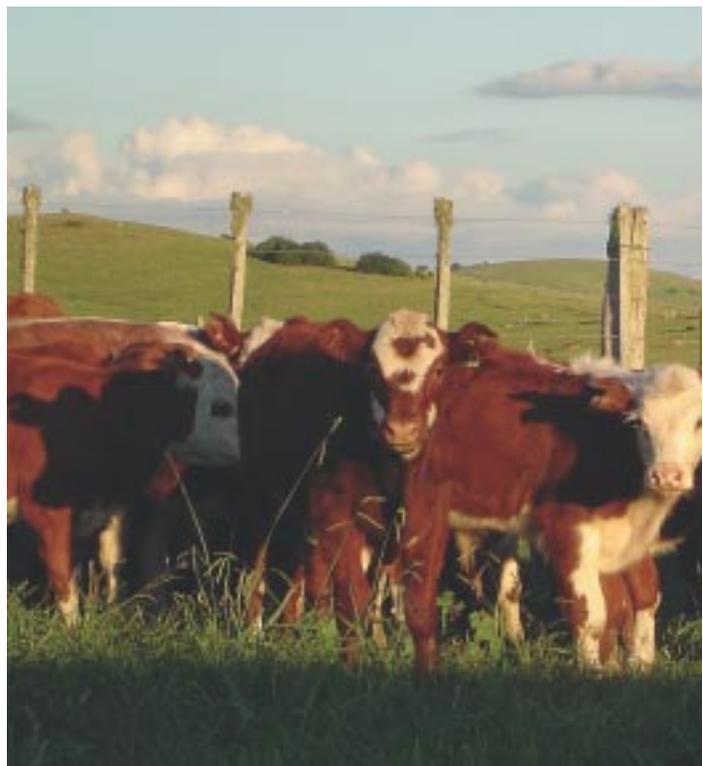
### Entore 2003 – 2004

Considerando la cantidad de vacas que se declaran como de cría a junio de cada año y tomando algunos supuestos de mortandad al parto y de refugio se puede estimar el número de vacas que se vuelven a entorar en el servicio siguiente a la declaración. A su vez, en función de la cantidad de vaquillonas de más de 2 años y las de 1 a 2 años y considerando supuestos de mortandad y de porcentajes que llegan a entore, se puede tener una idea del total de vientres que se entoran por primera vez. Para el entore 2002 – 2003 la cantidad de

vientres entorados fue de aproximadamente 4:250.000. Para el entore 2003 – 2004 la cifra estimada se ubicó en el entorno a los 4 millones de vientres (casi un 6% menos). Para el entore 2004 – 2005 la cantidad de vacas que se van a volver a destinar para cría probablemente sea inferior a los años anteriores y va a ser altamente dependiente de la cantidad de vaquillonas que se integren al rodeo. Los porcentajes históricos de vaquillonas que se destinan a la cría a los dos años de edad se ubican en un 50%. A raíz de la alta cantidad de animales de recría obtenidos por el elevado número de vientres que se entoraron hace dos años, será posible mantener un alto número de hembras en el próximo entore. Esto demuestra la importancia que tiene estar bien abastecido de las categorías de recría, lo que permite hacer altos refugos de vientres.

### Previsión de stock de vacunos al 30 de junio de 2004

Partiendo de los datos de la declaración jurada de DICOSE al 30 de junio del año pasado y descontando los datos de faena publicados por INAC, una estimación de la mortandad, la posible faena hacia fines de junio y los cambios de categoría pertinentes, podemos llegar a obtener una aproximación de las cantidades para las diferentes categorías al 30 de junio próximo.



Categoría	30/6/03	30/6/04
Toros	171	164
Vacas de cría	4.086	3.962
Vacas invernada	514	597
Novillos + 3	628	813
Novillos 2-3	821	711
Novillos 1-2	1.119	1.282
Vaquillonas + 2 s/e	429	575
Vaquillonas 1-2	1.168	1.282
Terneros/as	2.591	2.452
TOTAL	11.528	11.838

Stock en miles de cabezas al 30 de junio de 2003 según DICOSE y proyección al 30 de junio de 2004.

De acuerdo a los datos proyectados se espera que la cantidad de vacas se mantenga con respecto al 2003, puede haber vacas que se declaren como de cría y en realidad se destinen para faena o viceversa pero el número total será similar, a pesar de la alta faena de hembras que se viene registrando desde el segundo semestre del año pasado.

Igual situación se puede dar con los novillos de más de 3 años y los de 2 a 3 años, habiendo diferencias en los cambios de categoría, de todos modos el número total de estas categorías sería muy similar al del año pasado.

Las categorías de recría (1 a 2 años) tendrían un aumento debido a las altas pariciones registradas



en los últimos años y la gran cantidad de vientres entorados, como consecuencia de la retención comentada en párrafos anteriores. Este mismo proceso pasaría con las vaquillonas de más de 2 años, que tendrían un aumento con respecto al registro del año pasado.

Por último, con respecto a los terneros, se puede esperar un descenso en su número como consecuencia de una menor cantidad de vientres entorados y una disminución en el porcentaje de destete, ya que las condiciones para el entore 2002 – 2003 no fueron tan favorables.

## Conclusiones

- De mantenerse altos niveles de faena de vacunos se espera un aumento en el stock vacuno cercano a las 300 mil cabezas con respecto al 30 de junio de 2003.
- La categoría vacas de cría descendería levemente, se mantendrían en niveles similares los novillos grandes y es esperable un aumento de las vacas de invernada.
- Habría un aumento en las categorías de recría (1 a 2 años) como consecuencia de las altas pariciones de los años anteriores.
- Como consecuencia del aumento en la cantidad de vacunos la carga animal para todo el país se ubicaría en las 0.80 unidades ganaderas por hectárea, a pesar de la baja esperada en el número de lanares.
- La sequía registrada a fines del verano y sobre todo la de principios del otoño disminuyó considerablemente las posibilidades de entrar al invierno con una buena oferta forrajera.
- El área de mejoramientos ha disminuido como consecuencia de los problemas económicos de los últimos años. Este año era esperable que se implantaran nuevos mejoramientos a raíz de las expectativas de precios. Sin embargo la sequía atrasó la siembra de los mismos en un área importante, por lo que el aporte de forraje será en el invierno tardío. Este hecho hará que la oferta de ganado gordo para el invierno y la primavera temprana sea baja.
- A raíz de la situación forrajera anteriormente mencionada y considerando que la carga animal va a ser elevada, es importante adelantar la toma de decisiones. Cada productor tendrá que analizar su situación particular, verificar la carga con la oferta forrajera y conocer los requerimientos de las diferentes categorías para adjudicar los potreros en función de los mismos.