

ANÁLISIS DE LA GANADERÍA BOVINA DE CARNE DE ARGENTINA

Oscar E. Melo, Catalina Soetto y Ana Gómez Demmel*. 2008. Producir XXI, Bs. As., 16(198):45-50.

*División Ganadería - SAGRA S.A. ganaderia@sagrased.com

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Orígenes, evolución, estadísticas, análisis](#)

INTRODUCCIÓN

El objetivo de este trabajo es intentar responder a las siguientes preguntas:

¿Qué ocurrió con la ganadería argentina en los últimos años?

¿Por qué ocurrió?

¿Qué pasará si no se modifican las causas del deterioro de la producción?

¿Qué condiciones hacen falta?

¿Qué hacer para cambiar la tendencia ?

Para fundamentar las respuestas, en primer lugar se hará un análisis de las principales variables relacionadas con la producción ganadera. El conflicto que vive la ganadería nacional merece que se realice un profundo análisis de la situación actual y de los antecedentes que la condicionaron.

EVOLUCIÓN DEL STOCK

Haciendo un análisis de la evolución de la ganadería argentina en los últimos cincuenta años, se observa que las existencias de ganado bovino no han sufrido variaciones de importancia, manifestando sólo variaciones entre años sin una tendencia definida. En el mismo período la población argentina experimentó durante la segunda mitad del siglo XX un crecimiento del 127 %, mientras que el stock bovino creció un 19 %, lo que determina que en la década del 50 nuestro país contara con aproximadamente 2,56 vacunos por habitante y en la actualidad sólo 1,28 (tabla 1).

CUADRO 1 Existencias de ganado vacuno y habitantes de Argentina según censos nacionales ganaderos			
Año	Existencias		Relación
	vacunos	habitantes	Vacunos/habitante
1.952	45.750.000	17.876.954	2,56
1.960	43.521.000	20.616.010	2,11
1.974	55.356.000	25.628.164	2,16
1.988	47.075.000	31.673.154	1,49
2.001	48.851.400	37.156.195	1,31
2.006	50.000.000	38.970.611	1,28

Fuentes: Ministerio de Agricultura y Ganadería. Ministerio de Asuntos Técnicos, Dirección Nacional de Servicios Estadísticos. Dirección Nacional de Estadística y Censo (Secretaría de Estado de Hacienda). Instituto Nacional de Estadística y Censos. (Presidencia de la Nación). Dirección Nacional de Economía y Sociedad Rural. Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Encuesta Nacional Agropecuaria. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001. Valores estimados

El índice stock vacuno per capita tiene una particular significación porque la carne producida en Argentina se destina principalmente al consumo interno. La reducción de este índice operó en forma continuada desde 1950 hasta la fecha, no experimentando un crecimiento de importancia en ningún período (figura 1).



La actual existencia ganadera per capita es comparable a la de dos países competidores de Argentina en el comercio mundial de carnes, Brasil y Australia, muy superior a la de Estados Unidos y sólo muy inferior a la de Uruguay (tabla 2).

CUADRO 2 Existencias de ganado vacuno per capita en los principales países exportadores de carne	
	vacunos per capita
Argentina	1,28
Australia	1,44
Brasil	0,98
Uruguay	3,19
USA	0,35

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)

En consecuencia, parecería no resultar grave haber alcanzado este valor, pero la principal diferencia radica en que Argentina durante la última década disminuyó su stock total de vacunos, mientras que en dichos países aumentó, particularmente Brasil, donde se registró un incremento notable en el número de cabezas.

EN SÍNTESIS

- ♦ La baja disponibilidad actual de cabezas per capita es producto de un proceso que se inició hace más de 50 años.
- ♦ Esta tendencia declinante ha sido constante durante todo el período. Cambiar esta tendencia exige cambios profundos en toda la cadena de la carne.
- ♦ Lo ocurrido en Argentina no es coincidente con lo que sucedió en otros países potencialmente competidores en el mercado mundial de carne bovina.

PRODUCTIVIDAD DE LA GANADERÍA

La productividad de los sistemas ganaderos de carne se expresa como la cantidad de kilos de peso vivo producidos por hectárea y por año, y es el resultado de multiplicar la producción de cada animal (kg Peso Vivo/animal.año) por la carga animal (animal/ha) -Ver ecuación 1.

$$(1) \text{ Productividad } \left(\frac{\text{kg PV}}{\text{ha.año}} \right) = \text{Producción por animal } \left(\frac{\text{kg PV}}{\text{animal.año}} \right) \leftrightarrow \left(\frac{\text{animal}}{\text{ha}} \right)$$

En la última década los productores argentinos aumentaron la productividad de sus campos a través de un fuerte incremento en la carga animal. Este incremento no se produjo por un aumento en el número de animales sino por una disminución en la superficie destinada a la ganadería, para aumentar la superficie agrícola. La ganadería no contaba con una alternativa productiva de mayor rentabilidad y de simple aplicación. Con la aparición de la soja, la siembra directa y precios internacionales sostenidos, apareció la alternativa rentable y de fácil aplicación, desapareciendo las causas por las que el productor mantenía el ganado vacuno. La agricultura no desplazó a la ganadería, sino que ocupó un lugar que estaba disponible para una actividad rentable y sin techo productivo.

En todo sistema pastoril (como el argentino) existe una relación inversa entre carga animal y producción por animal. Sin embargo, el aumento de la carga en Argentina no trajo aparejado una disminución en la producción por animal, porque se mejoró la producción y utilización de las pasturas y se suplementó a los animales con granos y subproductos agrícolas, evidenciando la capacidad de cambio y adaptación a nuevas situaciones del hombre de campo argentino.

En síntesis, en los últimos años:

- ♦ La carga animal se incrementó.
- ♦ La producción por animal se mantuvo constante.
- ♦ La productividad de la superficie destinada a la ganadería se incrementó.

Y todo esto siendo que además muchas hectáreas ganaderas pasaron a la agricultura, seguramente las de mayor calidad, que elevan el promedio general.

PRODUCTIVIDAD DEL STOCK

La productividad del stock se puede expresar como la cantidad de carne anual que brinda cada animal integrante de la población bovina nacional, y es el producto entre la tasa de extracción y el peso en carne con hueso de cada animal faenado. -Ecuación 2

$$(2) \text{ Productividad } \left(\frac{\text{kg carne}}{\text{del stock animal.año}} \right) = \frac{\text{tasa de extracción } \left(\frac{\%}{\text{año}} \right)}{100} \leftrightarrow \text{peso res } \left(\frac{\text{kg carne}}{\text{animal}} \right)$$

La tasa de extracción es la relación entre la cantidad de animales faenados en el año y la cantidad de animales totales (stock). -Ecuación 3

$$(3) \text{ Tasa de extracción } \left(\frac{\%}{\text{año}} \right) = \frac{\text{N° animales faenados}}{\text{stock}} \leftrightarrow 100$$

Se estiman los datos de productividad del stock desde el año 1990 a 2001 inclusive (tabla 3), porque en ese año se realizó el último censo ganadero. Después de esa fecha se cuenta con información de animales faenados y peso de la res, pero no se dispone de información confiable del stock nacional. De todos modos, con los datos disponibles y el análisis de tendencia se hacen estimaciones del stock para calcular las tasas de extracción y la productividad y poder estimar los promedios a 2005 inclusive. Con una tasa de extracción promedio del 25 % y un peso promedio de la res de 215 kg, la productividad resulta 54 kg carne/animal/año.

CUADRO 3 Cantidad de animales faenados (faena), stock nacional, tasa de extracción, peso promedio de la res y productividad del stock desde 1990 a 2001					
Año	Faena	Stock	Tasa de extracción	Peso res (kg carne)	Productividad del stock (kg carne/animal.año)
1990	13.423.578	51.564.000	26%	224	58
1991	13.516.311	51.915.000	26%	211	55
1992	12.823.907	53.011.000	24%	212	51
1993	13.216.597	52.655.180	25%	211	53
1994	13.200.357	53.156.960	25%	209	52
1995	12.857.408	52.648.570	24%	209	51
1996	12.916.716	50.829.700	25%	209	53
1997	12.794	50.058.900	26%	212	54
1998	11.267.726	48.084.900	23%	219	51
1999	12.145.029	49.056.700	25%	224	55
2000	12.400.235	48.674.400	25%	219	56
2001	11.586.732	48.851.400	24 %	215	51
promedio	12.679.109	50.875.559	25%	215	53

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.

A través de la comparación de las productividades del stock ganadero de los principales países productores y exportadores de carne con Argentina (tabla 4) se puede hacer una proyección de los valores potencialmente alcanzables mediante la aplicación de tecnologías adecuadas para ese fin: Es posible hasta duplicar la productividad actual.

CUADRO 4 Productividad del stock en los principales países exportadores de carne			
País	Stock	Producción de carne (tn)	Productividad del stock (kg carne/animal.año)
USA	98.200.000	12.300.000	125
Australia	26.700.000	2.000.000	75
Brasil	146.300.000	6.500.000	44
Argentina	49.800.000	2.900.000	58
Uruguay	10.600.000	500.000	47

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)- Argentina

EN SÍNTESIS

- ♦ En los últimos quince años no se ha modificado significativamente ni la tasa de extracción ni el peso de la res al gancho, lo cual demuestra que la productividad del stock se ha mantenido estancada.
- ♦ La productividad del stock argentino con relación a la de los países con ganaderías muy tecnificadas es baja.
- ♦ Pueden incrementarse los dos factores determinantes de la productividad del stock (tasa de extracción y peso de faena), ya que sus valores actuales son bajos.

Volver a: [Orígenes, evolución, estadísticas, análisis](#)