

CAMBIOS EN LA GANADERÍA DEL LITORAL OESTE A CAUSA DE LA EXPANSIÓN DE LA AGRICULTURA Y LA FORESTACIÓN.

Arbeletche, P.; Courdin, V.; Oliveira, G.

Ings. Agrs. Dpto. de Ciencias Sociales, Facultad de Agronomía - EEMAC, Paysandú, URUGUAY.

INTRODUCCIÓN

Desde comienzos de la década de los 2000 se vienen desarrollando en Uruguay cambios muy importantes en el sector agropecuario, vinculados a la explosiva inclusión del cultivo de la soja y a un nuevo impulso de la producción forestal, principalmente para abastecer a las plantas de celulosa que se están instalando (Arbeletche y Carballo, 2006). Este proceso genera cambios en la ganadería que se manifiestan más fuertemente en los productores de los estratos medios, provocando una intensificación en el uso de los cultivos forrajeros y en la composición del stock. La ganadería durante este período ha tenido un proceso de intensificación, básicamente dado por una mayor utilización de las forrajeras anuales y una menor edad de faena. Esta mejora en la alimentación, con la generalización de la suplementación, ha mejorado indicadores tales como la carga animal, la tasa de extracción, etc., lo que provoca que ante la competencia por superficie que les realiza la forestación y la agricultura, en lugar de disminuir los stocks vacunos y ovinos, aumenten. Se estima que este proceso de intensificación también se ve afectado por el mayor valor de la renta de la tierra que obliga a intensificar la producción para poder seguir siendo competitivo.

La producción de carne vacuna, registra desde hace 15 años un crecimiento que alcanza su máximo en 2006. Este proceso de crecimiento, está acompañado por una mejora significativa de los precios, especialmente de exportación, una alta oferta de ganado y una mayor capacidad de engorde animal. La producción llega así a las 1:16 millones de toneladas en pie, con una faena de 2:66 millones de cabezas y una tasa de extracción del 23%, frente a un promedio histórico que era de 15%, elevando las exportaciones a 520 mil toneladas en gancho (Durán et al, 2006). En 2006 la producción de carne vacuna aumentó el 21,4% respecto al 2000, y en los últimos 16 años acumuló un crecimiento de 79,7%, equivalente a un 3,7% acumulativo anual. La edad de faena, es un indicador que también ha verificado significativos progresos (Peyrou e Ilundain, 2006).

El objetivo del presente artículo es analizar los cambios en los principales indicadores de la producción ganadera del litoral oeste del Uruguay.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se analizaron los datos provenientes de la Declaración Jurada de DICOSE para el período 2002 - 2006 en los departamentos de Río Negro y Soriano, tomados en conjunto como representativos de la zona agrícola ganadera del Uruguay.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Si analizamos la región litoral oeste entre 2002 y 2006, se puede observar que la ganadería realiza incorporaciones tecnológicas principalmente en lo que refiere al porcentaje de forrajeras anuales, que en esos 5 años aumenta un 35 % (Gráfico 1). Esto ha repercutido en una mayor carga animal y a su vez, en una menor edad de faena lo cual se ve reflejado en los incrementos de las categorías más jóvenes de novillos en detrimento de las mayores a 3 años. Además, se manifiestan procesos de concentración de la tierra, ya que si bien el número de agricultores se mantiene constante en los 5 años, el área ocupada por los productores de más de 5000 ha se incrementa un 22% en el período, principalmente a expensas de la caída del área de productores de 1000 a 5000 ha (Cuadro 1). El crecimiento en el área de forrajeras anuales se concentra en los productores de 200 a 2500 ha con un incremento de 59% del área sembrada. Este crecimiento se da a partir del 2004. Los menores de 200 ha crecen menos del 25% y los mayores de 2500 ha, casi no crecen. El área total de praderas disminuye un 12% probablemente explicado por el crecimiento agrícola.

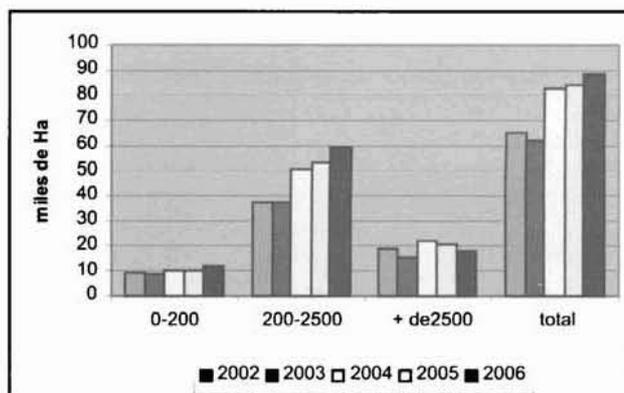


Gráfico 1: Área de forrajeras anuales en explotaciones de Río Negro y Soriano.



La relación novillo/vaca de cría nos indica una mayor orientación invernadora de la zona, bien marcada en los productores de 500 a 1000 ha donde pasa de 1,22 a 1,62. En los menores a 500 ha este indicador prácticamente no varía y en los de 1000 a 10000 ha existe un marcado incremento de la tendencia invernadora, aunque menor que el estrato anterior. El incremento de la carga se manifiesta básicamente en los dos últimos años y su resultado promedio se encuentra influenciado porque ésta disminuye en los establecimientos de más de 10000 ha, lo cual podría estar explicado por el aumento de área promedio asociado a la extensividad. En los productores por debajo de 1000 ha el incremento está entre 4 y 7 puntos porcentuales para el período. Paralelamente existe, principalmente en el último año, un aumento significativo del precio de los granos forrajeros, producto de las nuevas demandas de maíz y soja, provenientes del área de la bioenergía. Este incremento del precio de los granos va a repercutir sobre el costo de producción de los principales sistemas de producción de carne intensiva, los cuales aún no se manifiestan por la muy buena producción pastoril del último semestre (Cuadro 2).

La interacción del crecimiento sojero y la forestación genera efectos en la ganadería, y provoca los siguientes impactos:

- El crecimiento de la soja, demanda las tierras de mejor calidad y genera un aumento de su precio y renta, afectando al negocio ganadero por mayores costos, empujándolo a las tierras de menor productividad y/o la intensificación de su producción.

- Un área importante de la soja es realizada en agricultura continua por lo que no hay rotación con praderas y por tanto, la ganadería es desplazada.

- La intensificación se da realizando principalmente suplementación, y llegando en algunos casos, a invertir en corrales de encierro.

- El aumento de los precios agrícolas comienza a actuar en forma negativa sobre la intensificación ya que se puede cosechar el grano y venderlo, y no hacer silo de grano húmedo.

- La forestación por su parte, compite por las mismas áreas con la ganadería, teniendo como único efecto el incremento de la renta de la tierra.

- En cualquiera de sus expresiones el crecimiento se basa en la gran empresa (forestal o agrícola), que presiona a la intensificación ganadera. Los sistemas invernadores requieren de fuertes inversiones de capital en los sistemas alimenticios que genera una actividad que no está destinada a los pequeños agricultores.

SUMMARY

Since year 2000, in Uruguay and especially in the west coastal region, changes began to happen in beef cattle production as a result of growth in non irrigated agriculture and afforestation. The expansion of soybean, occupying the lands of greatest productivity, associated to big size companies with a very different productive logic from the traditional agriculturist, provokes a strong increase in the

Cuadro 1: Evolución del área ocupada por los establecimientos según estrato.

Año/Estrato	0 – 200 (ha)	200 – 1000 ha)	1000 – 5000 (ha)	+ de 5000 (ha)	TOTAL (ha)
2002	147.601	463.674	854.626	227.598	1.693.499
2003	150.410	474.373	824.339	216.724	1.665.846
2004	147.856	464.833	813.504	250.817	1.677.010
2005	136.267	466.261	816.726	290.761	1.710.015
2006	147.987	464.431	817.561	278.412	1.708.391

Fuente: Elaborado en base a DICOSE - MGAP

Cuadro 2: Composición de rodeo, carga y mejoramientos en Río Negro y Soriano.

	2002	2003	2004	2005	2006
Terneros/as (%)	23.9	23.0	22.5	23.8	24.0
Novillos 1-2 años (%)	13.1	14.7	15.0	15.0	15.3
Novillos 2-3 años (%)	10.9	10.3	10.1	10.6	10.6
Novillos + 3 años (%)	4.6	3.6	3.3	2.9	2.9
Rel. nov/vaca de cría	0.96	1.01	1.01	1.04	1.08
Carga total (UG/ha)	0.72	0.72	0.71	0.73	0.75
% mejoramiento	30	29	28	27	27

Fuente: Elaborado en base a DICOSE-MGAP



price and rent of the land and changes in beef cattle production. Simultaneously and during the 90s, afforestation has been advancing under the protection of public policies and supported by future demand of cellulose plants that are being installed in the country. This process generated an increase of 63 % in the agricultural area in 5 years and it is expected afforestation trebles its area reaching 10 % of farming surface of the country. Traditional forms of beef cattle production are being replaced and intensification is taking place through a more and more intense use of the land.

REFERENCIAS

- Arbeletche, P; Carballo, C. (2006). VII Congreso de Alasru, Quito, Ecuador.
- Arbeletche, P; Carballo, C. (2006). XXXIV Congreso de la AAEA, Córdoba, Argentina.
- Duran, V; Picerno, A; Sader, M. (2006). Anuario Opypa. Montevideo, Uruguay.
- Peyrou, J; Ilundain, M. (2006). Anuario Opypa. Montevideo, Uruguay.
- Páginas web consultadas: www.mgap.gub.uy/diea; www.mgap.gub.uy/opypa; www.mgap.gub.uy/dgsg/dicose