

MANEJO REPRODUCTIVO EN LA PAMPA, RODEOS DEL ESTE DE LA PROVINCIA

INTA E.E.A Anguil, La Pampa; Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata; Ministerio de la Producción de La Pampa. 2007. Motivar, Bs. As., 5(56):16-17.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Cría en General](#)

INTRODUCCIÓN

El cambio de los sistemas productivos, adaptados a comportamientos del mercado internacional, obliga al productor a replantear sus objetivos. El crecimiento agrícola ha desplazado la ganadería a sistemas marginales, obligando a efectuar un manejo ganadero más eficiente.

Este sector ha sufrido en los últimos años una reducción de las existencias (Rodríguez Alcaide, 1997). Datos del INDEC indican que en 1993 la provincia contaba con casi 3.5 millones de cabezas para pasar en 1998 a las 3 millones de cabezas. Desde entonces, y hasta el año 2001, según INDEC y hasta 2004 según REPAGRO (registro provincial de productores agropecuarios), la existencia ha ido aumentando paulatinamente hasta las 3.16 millones de cabezas, lo que nos mantiene todavía lejos de los valores registrados en el 1993.

La continua necesidad del capital suelo en competencia con la agricultura, motivada por mercados internacionales y los precios de los productos agrícolas, ha llevado a replantear la ganadería. Uno de los factores de recuperación es la eficiencia del sistema. Por ello, el conocimiento de los parámetros reproductivos es una herramienta fundamental que nos permitirá conocer, tanto el manejo como la tasa de extracción de nuestro rodeo.

El sector ganadero provincial no cuenta con un sistema de registro que le permita determinar el manejo y los parámetros reproductivos del rodeo; por ello se decidió realizar una encuesta a productores para determinar diferentes puntos.

MATERIALES Y MÉTODOS

La encuesta fue realizada por personal de la Estación Experimental Agropecuaria del INTA Anguil y de la Subsecretaría de Asuntos Agrarios de la provincia.

Las encuestas se realizaron en la zona este de La Pampa, en los departamentos de Atreucó, Catriló, Capital, Quemú-Quemú, Conhelo, Maracó, Trenal, Rancul, Realicó y Chapaleufú, cuya actividad ganadera principal es el ciclo completo, con establecimientos que realizan cría o invernada y establecimientos que poseen ciclo completo y a su vez compran invernada.

Las explotaciones agropecuarias analizadas se agruparon de acuerdo a la cantidad de animales, conformándose tres estratos: 1) productores con 300 a 500 cabezas; 2) productores que poseen de 500 a 900 cabezas y 3) aquellos de más de 900 cabezas.

La cantidad de establecimientos a encuestar por departamento y estrato fue proporcional al tamaño de estos y se estableció a fin de estimar la probabilidad de ocurrencia un nivel de confianza del 5% (Cochran, 1997).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se encuestaron un total de 346 establecimientos ganaderos que sumaron en total 246.352 hectáreas (promedio: 712 hectáreas) y una existencia de 318.666 vacunos (promedio: 921 cabezas). El 65% de los sistemas bovinos estaba dedicado al ciclo completo, el 31% a la invernada y sólo el 4% a la cría.

El servicio estacionado es una herramienta fundamental para aumentar la eficiencia de los rodeos de cría y nos permite ubicar la época de parición con la mayor oferta forrajera y entregar una dieta ajustada a las necesidades nutricionales de los vientres. Nos permite también realizar un tacto rectal más eficiente y clasificar de esta manera los vientres con problemas reproductivos.

Por otro lado, podemos manejar lotes de terneros parejos con un consecuente manejo sanitario ordenado (Carrillo, 1992) y un ejemplo de ello es la vacunación a brucelosis que se debe realizar a las terneras entre los 3 y 8 meses de edad, situación que se ve dificultada cuando tenemos períodos de parición muy largos o este ocurre durante todo el año.

Datos del INDEC de 2002 revelan que el estacionamiento del servicio para la provincia, sobre un total de 6.828 productores, es del 39%.

Según datos de la encuesta, sobre un total de 231 productores que tienen vientres en servicio, un promedio del 80% (+/-15%) estacionan el servicio, pero debemos tener en cuenta que el relevamiento parte de un número mínimo de cabezas, y que el mismo corresponde a la zona este de la provincia, en donde se encuentran campos limpios, permitiendo un manejo más ajustado sobre el rodeo.

Por otro lado, se pudo observar una correlación negativa entre el número de vientres y estacionamiento del servicio: a medida que aumenta la cantidad de vientres disminuye el de establecimientos que realizan servicio continuo.

En tal sentido, la encuesta reflejó una marcada estacionalidad del servicio, concentrando el 90% del inicio sobre tres meses del año: septiembre, octubre y noviembre; finalizando sobre el mes de marzo.

El servicio de las vaquillonas se realiza de una manera similar, con un porcentaje algo menor (79%), sobre septiembre, octubre, noviembre y diciembre, recayendo sobre junio, julio y agosto un 16% del total.

Estos datos indicarían el ingreso previo al servicio de la vaquillona.

La técnica de inseminación artificial, sola o combinada con monta natural, es una herramienta clave de mejoramiento genético del rodeo. No obstante, la incorporación a los rodeos de cría no ha sido acorde a las ventajas del mismo, estimaciones de utilización rondan un 3 a 5% (Peralta, 2000).

El departamento Capital es el que más ha incorporado la técnica, seguido por los de Maracó y Quemú. En promedio general, podemos decir que de cada 100 productores, ocho realizan inseminación. La reposición de los vientres puede ser propia o de compra, o en algunos casos se realizan de las dos maneras, el porcentaje promedio de reposición para todos los departamentos fue del 17% (+/-2%). La reposición de los toros muestra que ocho de cada 10 productores (79%) compran sus reproductores.

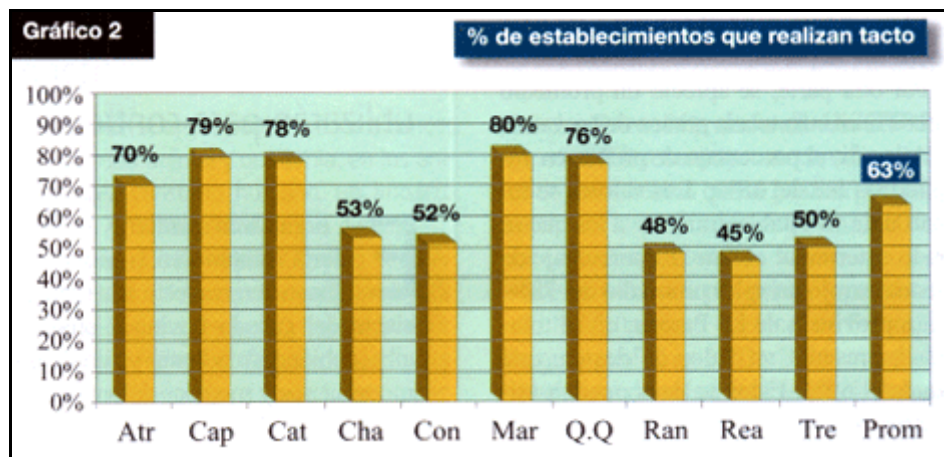
En cuanto al manejo reproductivo de los toros, la encuesta preguntaba sobre la rotación de los mismos en el servicio y el porcentaje utilizado en el rodeo. Con respecto al primer punto, podemos ver que el 56% de los productores rota los toros durante el servicio, alcanzando el 79% en el departamento de Conhelo.

Esta práctica llegó a imponerse en los rodeos de cría. Trabajos realizados por Acuña, en 2003, demuestran que la incorporación de toros nuevos al rodeo en servicio conlleva un nuevo reordenamiento del mismo, sobre todo porque los toros dominantes intentan nuevamente establecer un orden de jerarquía ya establecido.

Por otro lado, si los reproductores están física y sanitariamente aptos, presentando una buena capacidad de servicio y el estado de los vientres permite un celo normal, en el primer celo (21 días) tendríamos un 60 a 70% de los vientres preñados, con lo cual el número de vientres a preñar se reduce y la necesidad de toros también. Si consideramos los resultados de la encuesta, vemos que más de la mitad de los productores realiza esta práctica, situación que debería replantearse. El porcentaje de toros utilizados tanto para vacas como en vaquillonas, se mantuvo dentro de los parámetros recomendados: tres de cada 100 vacas (Acuña, 2003).

Tacto

En el “Gráfico 2” podemos ver en promedio (63%) el número de establecimientos que realizan tacto. Debemos considerar que en momentos en que se realizó la encuesta los productores estaban sufriendo una sequía muy importante y muchos de ellos, no realizaban tacto fundamentalmente porque la vaca iba a quedar en el campo aunque ésta, esté vacía al tacto.



Coincidiendo con la época del servicio, el tacto se concentra en los meses de marzo, abril, mayo y junio. El porcentaje de vacas de descarte para todos los departamentos fue del 12%, encontrándonos con un valor mínimo de 8% para capital y un máximo de 16%, para Trenel y Chapaleufú.

Por otra parte, se apreció que el destete comienza en febrero y se desplaza hasta el mes de julio. La edad del destete coincidió para todos los departamentos en 6 meses y el peso de destete promedio fue de 160 kg. (+/- 10Kg.).

El destete precoz es una herramienta que se encuentra muy ligada a condiciones climáticas adversas en la producción. El departamento que más declaró utilizar esta herramienta productiva fue Capital, con un 37% de los productores.

El promedio general fue del 17% para todos los departamentos.

Por otra parte, se apreció un promedio del 87% en cuanto a la preñez de las vacas.

Además, el porcentaje de preñez en vaquillonas fue del 88%. Los valores se tomaron de 48 establecimientos a los que se pudo determinar el dato. El porcentaje de destete arrojó un valor promedio del 78%.

La provincia de La Pampa, en su totalidad, presenta un valor de destete que ronda el 60%. Estos valores pueden utilizarse como referencia pero no pueden compararse debido a que los productores encuestados fueron seleccionados considerando un límite inferior de cabezas de 300 bovinos y estos estaban situados en la zona este de la provincia, zona con características agroecológicas diferentes a la zona oeste, lugar donde se desarrolla gran parte de la cría.

CONCLUSIÓN

Los presentes resultados brindan información útil sobre el manejo reproductivo en los departamentos del noreste de La Pampa para la toma de decisiones o futuros estudios que favorezcan la competitividad de la producción de carne de los sistemas productivos.

Volver a: [Cría en General](#)