

EFECTOS PRODUCIDOS POR EL CAMBIO DE SERVICIO ÚNICO DE PRIMAVERA, A SERVICIO DE PRIMAVERA Y OTOÑO

Lacroze, Teofilo y López Basavilbaso, Juan. 2003. Estancia "El Sapo", Pcia. Roca, Chaco. Periodo 2001/2002.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Cría en general](#)

INTRODUCCIÓN

La decisión de cambiar el sistema de servicio y de destete, en estancia "El Sapo", se debió a dos factores fundamentales:

- a. Disminución de costos de producción del kilo de carne, por eliminación de la ración del destete precoz, menor stock de toros de servicio y mayor cantidad y peso al destete de terneros logrados.
- b. Necesidad de crecer en vientres en servicio, para poder maximizar la carga del campo.

Se determinó pasar de un solo servicio de primavera a un doble servicio de primavera (N-D-E) y de otoño (Ab-My), 153 días por año de servicio total. También se reemplazó el destete precoz por destete convencional en Abril y Agosto de cada año. Además se eliminaron los toros sobrantes, permitiéndonos una mayor selección de los mismos.

Se paso de:

- ◆ De una preñez estabilizada en el 81% al 90% anual.
- ◆ Las pérdidas de tacto a destete pasaron del 8% al 4%.
- ◆ En la venta de vacas gordas, sobre stock total de vientres, se paso del 27% al 15%.
- ◆ En el stock de toros para servicio, se paso de un 4% sobre vientres totales al 3% (de 40 toros requeridos se paso a 28 toros de stock).
- ◆ Se lograron por cada 1000 vacas en servicio 850 terneros en vez de 730.
- ◆ La cantidad de vaquillas de reposición por año, paso de 365 a 425, por cada 1000 vacas en servicio.
- ◆ La calidad de las vaquillas mejoro en función de una mayor presión de selección sobre los toros de reposición.
- ◆ El crecimiento del rodeo anual del 0 al 6%, paso al 20 – 25%, lo cual significa un aumento del 282%.
- ◆ El peso promedio de destete, paso de 115 KGS/CA a 185 KGS/CA, efecto principal la eliminación del destete precoz.
- ◆ La productividad de los circuitos rotativos de vacas aumento en un 60 %, debido al destete de terneros mucho mas pesados.
- ◆ No se tuvo que disminuir la carga en los rodeos de cría, sino que se compenso ajustando el sistema de rotación y clasificación de los mismos.
- ◆ Todavía no tenemos bien medido el efecto del destete mas pesado sobre la eficiencia de la invernada, pues en ella se discontinuó la suplementación invernal y nuestros datos anteriores y actuales no son comparables.
- ◆ El costo total por kilo producido disminuyó sensiblemente, produciendo un efecto clave en el aumento de rentabilidad de la estancia.

BASES

Sistema Anterior: Servicio de Primavera (N-D-E-15/F; 107 Días), con destete precoz el 50% de los terneros.

Sistema Actual: Servicio Doble de Primavera y Otoño (N-D-E/-Ab-My; 153 Días), con destete convencional de todos los terneros nacidos, realizados en Abril y en Agosto (Ter. de 4 a 7 meses de edad).

BASE 1000 VACAS EN SERVICIO

DETALLE	SISTEMA ANTERIOR	SISTEMA ACTUAL
PREÑEZ:	81%	90%
VACAS DESECHO VACÍAS:	27%	15%
TOROS SERVICIO (4%)	40	28 (-43%)
TER. LOGRADOS / AÑO	730	850
VAQUILLAS REPOSICIÓN/A:	355	415
NOVILLOS VENDIDOS/A:	355	415
PESO DESTETE PROMEDIO:	115	185
PESO DESTETE TORITO M/L:	145	225
	Con suplementación	Sin suplementación

Las vacas desecho vacías vendidas incluyen las vacías al tacto + las que no presentan ter. al destete.

RESULTADOS

Se produce un doble ahorro, básicamente dado por la eliminación del destete precoz y por la menor cantidad de toros totales para servicio. El destete precoz requiere 600 Kgs/CA de ración (2K x 304 Días = 600 Kgs/CA; U\$S 30/CA) y cada toro repuesto vale U\$S 1000.

También es importante destacar el efecto sobre la producción de carne en los sectores de invernada, debido al mayor ingreso de terneros a los mismos, producto de la mayor preñez total y menor pérdida de tacto a destete. Cambia la constitución del stock general de hacienda de la estancia, no solo incrementándose por la retención de vientres, sino porque aumenta el porcentaje de stock de invernada en relación al de cría, el cual es mucho más eficiente. Pasando la producción de carne del sector invernada (machos y hembras) de 152.000 KGS (0,350 K/CA/D; 127 K/CA/AÑO) a 178.000 KGS (+ 17% Anual), por cada 1000 vacas en servicio.

Los rodeos de cría, de destetar 115 KGS/VACA/AÑO, pasan a destetar 185 KGS/VACA/AÑO. Los 115 Kg. salen del promedio del peso de destete precoz y el del destete temprano ($70 + 160 = 230 / 2 = 115$). Los 185 KGS/CA actuales con una carga de 0,7 Vacas/Ha, significa pasar de producir 81 KGS/HA a 130 KGS/HA, casi lo mismo que los sectores de invernada sin suplementación.

Se logra una mayor preñez, 9% más, potenciada por la disminución de merma de preñez entre tacto y destete (8% al 4%), debido al repaso con servicio natural de los rodeos de otoño en primavera y los de primavera en otoño, con toros al 1,5%, igual que el repaso de los rodeos de inseminación.

Se venden menos vientres por año que en el planteo anterior, vendiendo más novillos terminados en contraposición, producto de la mayor producción de terneros totales. Debido a lo cual el importe de venta bruta crece todos los años, hasta alcanzar el equilibrio del stock en el sistema, momento a partir del cual se venden vacas y vaquillas con preñez garantizada de cola (preñeces más chicas).

El crecimiento del rodeo anual es del 20 al 25%, en vientres entrados a servicio, lo cual potencia todo el sistema de ciclo completo. Al necesitarse menos toros de servicio 28 por cada 1000 vacas, en vez de 40, se necesitan solo 7 toritos destacados por año para reposición, lo cual aumenta sensiblemente la presión de selección, pues en vez de seleccionar el 5% al destete de los terneros machos nacidos, se selecciona el 3%.

La producción de un 17% más de terneros por cada camada, cambia significativamente la rentabilidad del proceso. También el número de vaquillas de reposición disponibles cada año aumenta en un 17%, pudiendo seleccionar las mejores para reponer en el momento que el sistema este en equilibrio, vendiendo las restantes con garantía de preñez.

El costo total por kilo producido en el rodeo de cría baja a \$0,50 (U\$S 0,137, vs. un precio de mercado de \$2/K (U\$S 0,55). Los márgenes resultan ser más que interesantes, aunque la productividad por cabeza y también por hectárea bajan al no suplementar.

CONCLUSIONES

La eficiencia productiva y la rentabilidad, de un planteo de ciclo completo, cambia totalmente al realizar el doble servicio, pero se debe tener en cuenta que el manejo del rodeo de hacienda en general del campo se complica mucho, razón por la cual se necesita un nivel de manejo y de personal mucho más elaborado, para evitar que el Proyecto se desbande, o se pierda el control del mismo. También es necesario incrementar el número de circuitos de hacienda, pues se realizan dos servicios, dos pariciones y dos destetes.

Todo se resuelve con mejor y más detallado planeamiento y manejo de información. Pero no es tan difícil de lograr en un campo organizado y con el adecuado asesoramiento y manejo. Quizás requiera vivir y estar en el campo para lograrlo, o si la dimensión lo permite tener el nivel de encargado requerido por este tipo de Proyecto de Producción.

[Volver a: Cría en general](#)