

# COMEDEROS DE AUTOCONSUMO

Ing. Agr. Daniel Sampedro y Sr. Eduardo Maidana\*. 2012. Ganadería y Compromiso, IPCVA, 42:8-9.

\*EEA INTA Mercedes, Corrientes.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Invernada pastoril](#)

## INTRODUCCIÓN

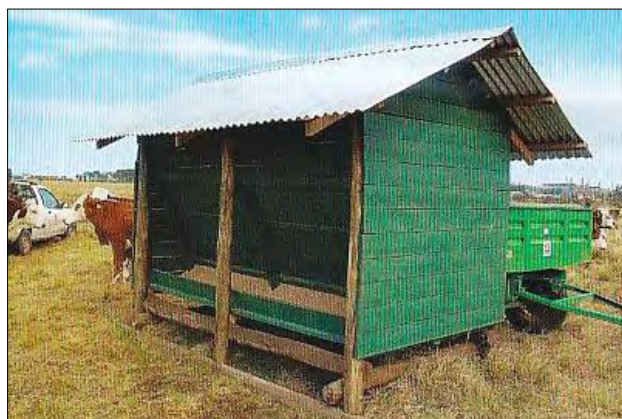
Una alternativa de alimentación para tener en cuenta en función del vínculo entre el novillo gordo y la invernada y ante una relación insumo-producto tentadora. También es útil para lograr una rápida salida del novillo durante el verano.

En circunstancias en las cuales es necesaria la aplicación de un sistema de alimentación que permita el engorde rápido de novillos, ya sea por buena relación producto-insumo o por falta de recursos forrajeros, se recurre a la alimentación a corral, con raciones formuladas para que estos animales superen 1 kg de ganancia diaria de peso vivo.

Ahora bien, cuando no se dispone de corrales adecuados, se dificulta el suministro diario del alimento o no se cuenta con fibra para los primeros días de encierre, un planteo que utilice comederos de autoconsumo, ubicados en piquetes bien empastados, podría ser una alternativa para el engorde de novillos. Por lo tanto, se plantea el objetivo de lograr ganancias de peso por encima de 1 kg en novillos livianos, alimentados con balanceado y mediante el uso de comederos de autoconsumo.

## PASO A PASO

El comedero mencionado es una casilla de madera con una capacidad para 2.400 kg. La parte interior es un trapecio invertido, por donde se desliza el alimento que cae por su propio peso a la batea. Para facilitar la carga del alimento, se corre una chapa del techo y desde el acoplado se descargan las bolsas.



El comedero es una casilla de madera con una capacidad de 2.400 kg.



La parte interior del comedero es un trapecio invertido, por donde se desliza el alimento.



Inicio de la alimentación en el comedero de autoconsumo.

El comedero se ubicó en un piquete de 4 hectáreas, con buena cantidad de forraje. El 23 de agosto de 2011 se inició la alimentación de 35 novillos Braford de 2 años de edad, con un peso promedio de 343 kg.

Los primeros 12 días constituyeron una etapa de acostumbramiento al balanceado (13% de proteína bruta, 5% de fibra, y 2,53 Mcal EM), durante los cuales se alimentó en bateas de chapa apartadas del comedero, comen-

zando con 2 kg y finalizando con 5 kg/animal/ día. A partir del día 13, se dio inicio a la alimentación en el comedero de autoconsumo.

Cabe citar que algunos novillos no se adaptaron al sistema de alimentación. Así, se descartaron 5 animales que fueron reemplazados por otros 3, y finalmente quedaron 33 novillos.

Al cabo de 49 días se terminaron los primeros 12 animales y el resto siguió alimentándose hasta el 7 de noviembre. En el cuadro se observa la ganancia de peso (ADPV: aumento diario de peso vivo).

Parámetros positivos				
Ganancia de peso de novillos alimentados en comederos de autoconsumo				
Número	Peso inicial (kg)	Peso final (kg)	Peso final (kg)	ADPV (kg/an./día)
	23/8	10/10	7/11	
* 12	350	413		1,285
*13	337		441	1,350
** 8	341		448	1,389

\* Novillos terminados, \*\* novillos faltos seguirán en el sistema de alimentación

### BALANCE

El 75% de los novillos alcanzó adecuado grado de terminación después de 77 días de alimentación, y se comercializaron como consumo liviano. Aunque tuvieron muy buena ganancia de peso, hubo 8 novillos que no llegaron a un aceptable grado de gordura. Los novillos para faena fueron seleccionados por el comprador y se vendieron localmente a \$ 15,50 por kilo de carne; con un rinde promedio del 54 %, el valor por kilo de peso vivo se ubicó en \$ 8,37.

El consumo de balanceado en los primeros 49 días (incluyendo 12 días de acostumbramiento) fue de 9 kg/animal/día, con una eficiencia de conversión (kilo de alimento para obtener 1 kg de ganancia de peso) del primer lote de gordos de 7 a 1 (9/1,285). Mientras, que en los 28 días restantes el consumo fue de 11 kg/animal/día, con una eficiencia de conversión promedio en todo el período de 7 a 1 (10/1,389). El costo del balanceado alcanzó a \$/kg 0,92, por lo tanto la relación costo-beneficio resultó ligeramente favorable, ya que se gastaron \$ 6,44 por kilo producido para ganar \$ 8,37.

### HOJA DE RUTA

La ventaja del sistema radica en la rápida salida del novillo. De lo contrario, probablemente habría que esperar la terminación en el otoño.

Lo importante es que está disponible una alternativa de alimentación que podría aplicarse en función del vínculo entre el valor del novillo gordo y la invernada o la relación insumo/producto.

Por otra parte, esta técnica puede ser una opción en una zona en que los novillos se terminan a la salida del otoño y en condiciones de sequía y falta de producción de forraje, justo cuando está empujando la nueva reposición de novillitos destete.

Los autores concluyen que con la utilización del comedero de autoconsumo se pueden lograr ganancias de peso en novillos por encima de 1 kg.

Volver a: [Invernada pastoril](#)