

# PRODUCCIÓN DE CARNE A CICLO COMPLETO

Méd. Vet. Sergio Weiss. 2016. E.E.A Cuenca del Salado INTA Informa N° 40.

AER INTA Saladillo. Tel. 02202344 453719. [weiss.sergio@inta.gob.ar](mailto:weiss.sergio@inta.gob.ar)

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

Volver a: [Ciclo completo](#)

## INTRODUCCIÓN

El ciclo ganadero se refiere a las fluctuaciones periódicas que enfrenta la actividad ganadera vacuna. Este fenómeno existe porque la hacienda es, al mismo tiempo, un bien de capital y un bien de consumo, en el caso de las hembras y de los animales jóvenes. Esto hace que si se planea aumentar el stock ganadero en el futuro, se debe invertir en el presente, reteniendo vientres (vacas) para generar una renta futura (terneros). Lo anterior se traduce en una reducción de la oferta de ganado y carnes en el corto plazo.

Una característica muy interesante de este ciclo es su duración, la cual viene determinada por la lentitud del proceso productivo, debido a las restricciones del ciclo biológico del animal. Entre la decisión de aumentar la producción y el logro de tal aumento deben pasar por lo menos tres años, un año desde la retención de la hembra hasta la parición del ternero, y dos o más años para la terminación del novillo. Cada ciclo alterna entre dos etapas, una de retención y otra de liquidación de existencias; en general, la duración media de la fase de retención es más del doble que la fase de liquidación.



La cuenca del Salado bonaerense es un reservorio de la ganadería nacional. Sus campos tienen el potencial para el aumento de la carga y la producción de carne en el país. Para cumplir estos objetivos, los productores ganaderos en los últimos años han comenzado a incorporar nuevas tecnologías y modos de manejo, para optimizar los resultados y superar momentos de adversidad climática.

Según observan los técnicos de la Estación Experimental Cuenca del Salado del INTA “la zona tradicionalmente criadora se encuentra en un proceso de transición hacia la actividad de ciclo completo, como una alternativa para diversificar y hacer más rentable la producción, por lo que la recria y la terminación de los terneros compiten por la superficie que se destina a la cría”, aunque se advierte un aumento de la terminación de los animales mediante el encierre.

## POR EL CAMPO

Con el objetivo de conocer los resultados económicos de los niveles de producción bajo, medio y alto, y evaluar el impacto de la adopción de tecnologías críticas en sistemas ganaderos de la Cuenca del Salado, técnicos de la Agencia de Extensión Rural Saladillo del INTA realizaron un trabajo en un campo ubicado en la localidad de Polvaredas, dentro del Partido de Saladillo.

Las variables utilizadas en el modelo fueron las tecnologías críticas agrupadas por afinidad temática: manejo nutricional; reproducción y sanidad; producción y utilización de forraje; gestión y asesoramiento contemplando además en este caso de ciclo completo la infraestructura.

El ensayo se realizó sobre una unidad productiva agrícola de una superficie de 27 hectáreas, ocupadas con 41 vacas madres, negras y rojas de la Aberdeen Angus.

La nutrición contó como base la producción de 6 hectáreas de avena, 6 de maíz y 6 de pastura a base de festuca, trébol rojo y trébol para consumo propio, que según comentan los técnicos “en conjunto el trébol rojo, blanco y el lotus tenuis tuvieron un rendimiento de 1243 kilos de materia seca por hectárea”.

Con un promedio de 180 kilos por animal, después del destete y de “una adaptación previa con rollos de soja durante 15 días, “para la terminación los terneros fueron encerrados a corral durante un período cercano a los 90-100 días”, donde se los alimentó con maíz suplementado con núcleo.

Como parte del ensayo “se generó un registro de kilogramos de carne producidos, porcentaje de materia seca en pastura, rindes del maíz, rotación de la hacienda, y de la terminación a corral”.

Evaluando los resultados, los técnicos de la Estación Experimental Cuenca del Salado del INTA observan que “en Feedlot se obtuvieron 11.386 kilogramos de carne por hectárea, producidos a base de una nutrición con maíz, núcleo y rollos de soja para adaptación”, es decir un resultado productivo de 273 kilogramos por hectárea por año”, cifras que darían una “rentabilidad cercana al 2 por ciento anual”.

Más allá de los resultados auspiciosos los referentes del INTA indican que el modelo productivo puede ser más eficiente si se realizan algunos ajustes como por ejemplo “hacer más larga la recría con pesos que lleguen hasta 220 kilos en las hembras y un promedio de 240 a 250 kilogramos en los machos”.

Volver a: [Ciclo completo](#)