

# DESTETE

E. Salado y A. Fumagalli. 2002. GTProducción Animal, EEA Santiago el Estero, Rep. Argentina.  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Cría: Destete](#)

## INTRODUCCIÓN

Destetar un ternero consiste en separarlo de su madre. En esta práctica juegan tres elementos principales a considerar: la vaca, el ternero y el pasto.

### LA VACA

El período de máximos requerimientos nutricionales de la vaca se da en los dos meses posteriores al parto, momento en el que se incrementa paulatinamente la producción de leche y deben reiniciarse los ciclos estrales para lograr una nueva preñez.

Luego de los primeros 50 a 60 días de lactancia, la producción de leche comienza a decaer gradualmente. El destete corta abruptamente la lactación, y obviamente disminuyen los requerimientos nutricionales de la vaca. Cabe mencionar que adelantando el destete 2 ó 3 meses (de 8-10 meses a 5-7 meses), bajan aproximadamente un 20% los requerimientos alimenticios de la vaca, expresados como materia seca (MS) de forraje a consumir, dependiendo de la calidad del forraje. Por lo tanto, a partir del destete la vaca sólo debe mantenerse ya que son muy bajos los requerimientos de la gestación en los primeros 6 meses.

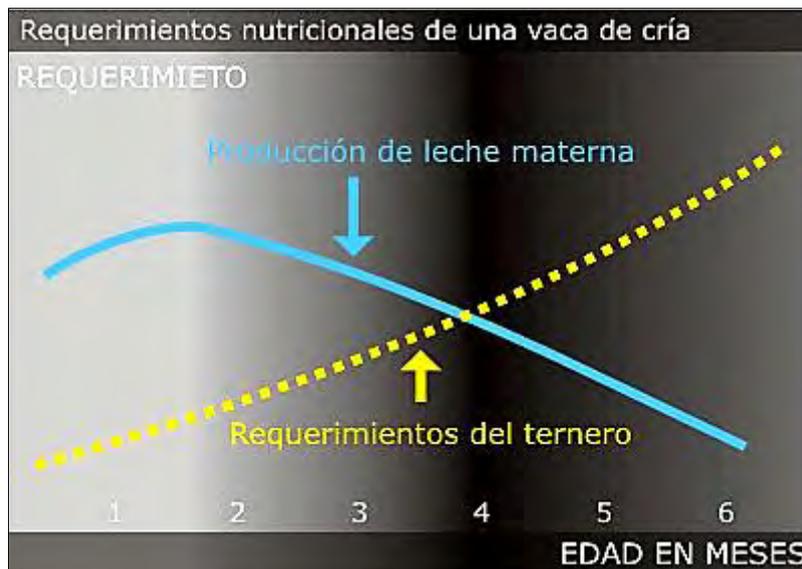


Una idea del gasto energético que significa la lactancia la da el hecho de que el mantenimiento de una vaca de 400 kg de peso vivo insume 6,5 kg de MS de un pasto con 55% de digestibilidad, mientras que para producir 1,5 lt de leche (4% GB) esa vaca necesita 1 kg de MS de ese mismo forraje. En resumen, cuanto antes se destete, mejor para la vaca. Pero esto hay que compatibilizarlo con las necesidades del ternero.

### EL TERNERO

Cuando nace es totalmente dependiente de la leche materna para alimentarse. En las primeras semanas comienza a desarrollarse el rumen; a medida que crece se incrementan sus requerimientos nutricionales y a los 100 días son superiores a lo que le brinda la leche materna, debiendo completar con forraje el saldo.

Ya a partir de los 5 meses es más lo que obtiene del pasto (en condiciones normales) que de la leche materna. A los seis meses, la producción diaria de leche de una vaca de cría promedio no excede los dos litros. En este momento se puede destetar sin problemas para el ternero, siempre que haya tenido un buen desarrollo y no le haya faltado alimentación mientras dependió de la vaca.



Prolongar la lactancia en este momento agota a la vaca, limitando sus posibilidades de recuperación de estado, sin beneficio notorio para el ternero. Cabe acotar que es factible destetar más precozmente, 120 días de edad con 120 kg de peso vivo, pues a partir de este peso el ternero ya completó su transición a rumiante, pero se necesitan pasturas de calidad superior para terneros tan chicos. Por otra parte, esta última alternativa permitiría la recuperación de la vaca en un período en que las pasturas están aún en activo crecimiento.

### EL PASTO

El destete permite una optimización en el uso de las pasturas. La vaca, como se ha mencionado, al secarse y estar en las primeras etapas de gestación puede mantenerse con un forraje de calidad muy inferior a la requerida para el crecimiento normal del ternero. Además, este último puede aprovechar más eficientemente el forraje de calidad superior, ya que es más eficiente convertir el pasto en carne (como hace el ternero directamente) que pasar de pasto a leche (vaca) y de leche a carne (ternero). La disponibilidad de pasturas marcará la posibilidad de retener o no los terneros, todos o en parte, condicionando así el destino de los mismos.

### DESTINO DE LOS TERNEROS

Se pueden retener para criar los terneros que admita la disponibilidad forrajera del campo, en cantidad y calidad. Si la cantidad de forraje es insuficiente, se deberá vender (o sacar del campo por otra vía) todo lo que exceda las necesidades de hembras para reposición, que sí se deben tratar de retener para garantizar la continuidad normal del rodeo (el planteo forrajero mínimo de la cría debe contemplar este punto). Es decir, que el grueso de la producción de terneros se desteta sobre el camión.[arriba]

### ÉPOCA DE DESTETE

Normalmente no es necesario ni conveniente mantener con las madres terneros de más de 6 meses. Por lo tanto, en un esquema de manejo del rodeo ordenado (servicio estacionado en los primeros tres meses del año y nacimientos concentrados en el primer mes y medio de la época de parición), la mayor parte de los terneros se destetarán en mayo.

Sin embargo, más que atarse a una fecha fija, debe tenerse en cuenta el estado de las vacas y la disponibilidad de forraje. Si las vacas están en mal estado y/o falta forraje, conviene adelantar el destete. Una vaca mal comida dará poca leche y competirá con su ternero por el poco forraje disponible. Por lo tanto, el ternero no progresa y la vaca se debilita y compromete su producción futura. Más vale vender un ternero de 5 meses en regular estado y permitir la recuperación de la vaca, que vender ese mismo ternero 2 ó 3 meses después con unos pocos kilos más, quedando su madre en pésimo estado.

Un destete oportuno ayuda a mantener la fertilidad del rodeo. De esta forma, el destete se convierte en una válvula reguladora que el criador tiene a su disposición como herramienta de manejo y que le permite absorber gran parte de las variaciones anuales, resultantes de las diferencias del clima y del manejo.

### FORMA

Si el destino de los terneros es salir del establecimiento, la mejor forma de destetar es sobre el camión, es decir sacarlos inmediatamente. En cambio, si quedan en el campo, lo mejor es mantenerlos encerrados un par de días en

un corral seguro, con agua, y trasladar a las madres a un potrero lo más alejado posible. Al tercer día se largan los terneros en un potrero bien empastado y al estar hambreados se preocupan más por comer que por caminar buscando sus madres, que es lo que hacen sin ese encierro previo.

Volver a: [Cría: Destete](#)