

DESTETE DEFINITIVO; EFECTOS

Bavera, G. A. 2008. Cursos de Producción Bovina de Carne, FAV UNRC.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Cría: Destete](#)

INTRODUCCIÓN

El destete definitivo (o desmamante en otros países) es una operación a la cual no se le da generalmente la importancia que tiene. El hecho de separar los terneros de sus madres es considerada una práctica más de manejo rutinario, que se cumple en cada campo todos los años más o menos para la misma fecha, haciéndose en función del ternero solamente y no de la vaca. Sin embargo, bajo determinadas circunstancias, puede tener una gran influencia el hecho de destetar más temprano o más tarde sobre la fertilidad del rodeo en el entore de ese año o en el del siguiente.

En general, podemos decir que el destete es la supresión de la leche y/o los productos lácteos (leche descremada, reconstituida, etc.) en la alimentación del ternero, aunque también se emplea el término **desleche** para referirse a la supresión de los productos lácteos en la crianza artificial de terneros de tambó.

En los rodeos de cría podemos definir al **destete** como una operación de manejo que consiste en separar definitivamente a los terneros de sus madres, con el objeto de favorecer la condición corporal y la fertilidad de la vaca perjudicando lo menos posible al ternero y en algunos casos, beneficiándolo.

En algunos casos especiales en que sea necesario, puede hacerse el destete mediante los dispositivos antimamarios, sin separar al ternero de la madre.

EFECTOS DEL DESTETE SOBRE LA VACA

Hemos visto que para obtener buenos índices de procreo, es imprescindible que las vacas estén en buen estado durante la época de servicio. El momento en que las vacas son desterneradas influye sobre el estado en que llegan a la próxima parición y entore.

El destete definitivo afecta fundamentalmente al porcentaje de preñez, mientras que el destete temporario, según hemos visto anteriormente, afecta principalmente la distribución de la preñez.

La época máxima para realizar el destete es cuando aún la cantidad y calidad de las pasturas existentes son lo suficientemente buenas como para permitir a las vacas recuperar rápidamente el estado perdido como consecuencia de la lactación. De esto se deduce que en nuestra zona hay que destetar por lo menos un mes y medio antes de la época en que normalmente comienzan las heladas.

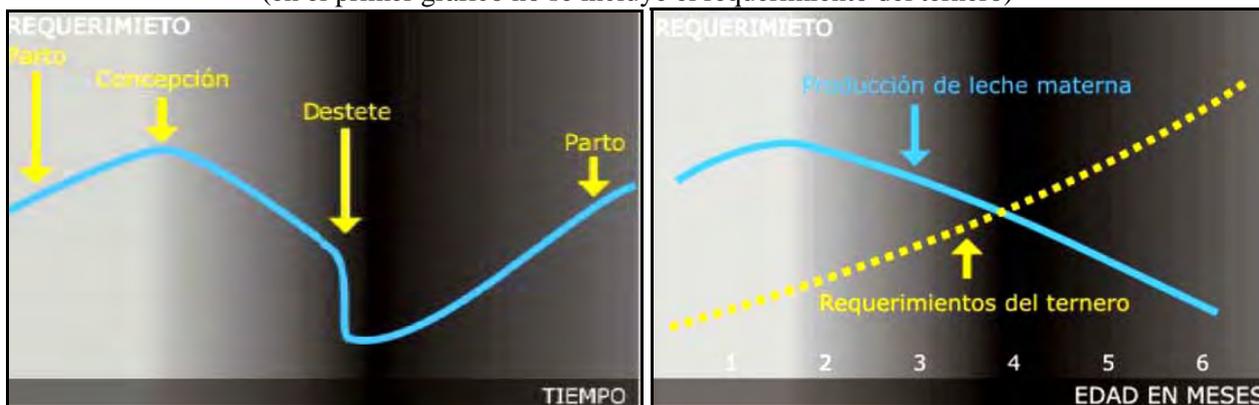
Vimos que una pérdida de peso en las vacas durante el invierno del 10 al 15 % del peso de otoño, no afecta la fertilidad del próximo servicio, siempre que dicho peso de otoño haya sido bueno. Que las vacas entren al invierno en buena condición corporal representa una tranquilidad grande para el productor. Además, siempre es más fácil y económico mejorar la condición corporal de las vacas antes del invierno que hacerlo durante el mismo.

Por lo tanto, cuanto peor sea la condición corporal de las vacas con cría al pie y/o peor sea la calidad y cantidad de las pasturas, antes se debe efectuar el destete. Cuando el forraje invernal es suficiente para mantener una buena condición corporal, no se notan mayores diferencias en el comportamiento reproductivo de vacas desterneradas en otoño frente a las desterneradas tres meses más tarde. En esas condiciones, las vacas adultas no sienten mayormente el esfuerzo de estar produciendo leche. El destete temprano produce mayores beneficios cuando el alimento escasea.

Esto no contradice la recomendación de destetar a más tardar en otoño, ya que si sobra forraje lo que se debe hacer no es dejar los terneros con sus madres, sino aprovecharlo para aumentar la carga con vientres o emplearlo en otras categorías que lo necesitan y puedan utilizarlo más eficiente y económicamente, como ser vaquillonas de reposición, vaquillonas de primer servicio, novillos.

El destete baja los requerimientos de la vaca (de 1,4 a 0,7 EV) en forma brusca. Las vacas destetadas, si aún se encuentran vacías, entran en recuperación rápidamente, y si están en buena condición corporal, en pocos días presentan celo.

Gráfico 1.- Requerimientos nutricionales de una vaca de cría
(en el primer gráfico no se incluye el requerimiento del ternero)



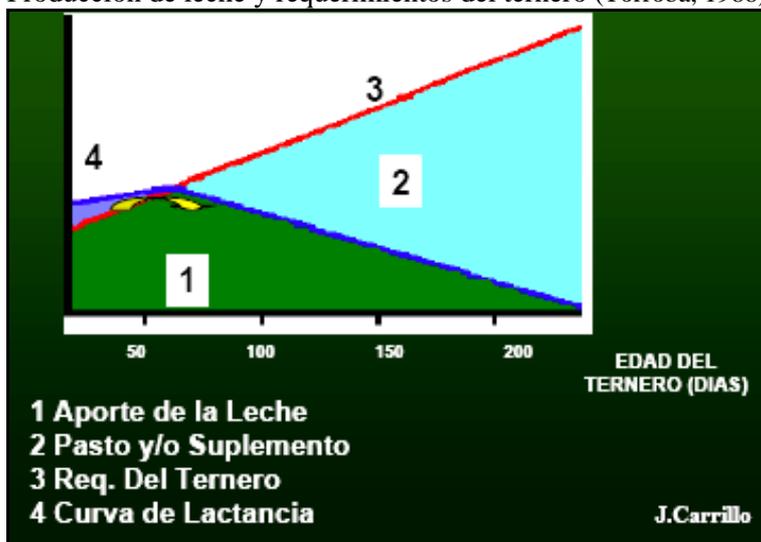
EFFECTOS DEL DESTETE SOBRE EL TERNERO

El destete no reduce la capacidad de crecimiento de los terneros, aún el adelantado y el precoz. Cuando los terneros son sometidos a un régimen nutritivo inmediato posdestete de mantenimiento, con ganancias mínimas de más de 200 g/día durante 3 meses (Ver: Crecimiento compensatorio), no se afecta su crecimiento cuando luego se les proporciona un nivel alto de alimentación. Esto es debido al crecimiento compensatorio, por el cual hacen altas ganancias de peso. Al año de edad no hay diferencias entre terneros destetados precoz o tardíamente, si el manejo alimenticio fue el correcto. Es decir, que las diferencias de peso entre unos y otros desaparecen al pasar a una alimentación abundante.

Si el destete es efectuado correctamente, las pérdidas de peso que se producen en los primeros 15 días no pasan normalmente de un 8 - 10 % (hay gran desbaste) y se pueden recuperar y lograr aumentos de hasta 15 Kg en el primer mes posdestete si las condiciones de alimentación posterior son adecuadas.

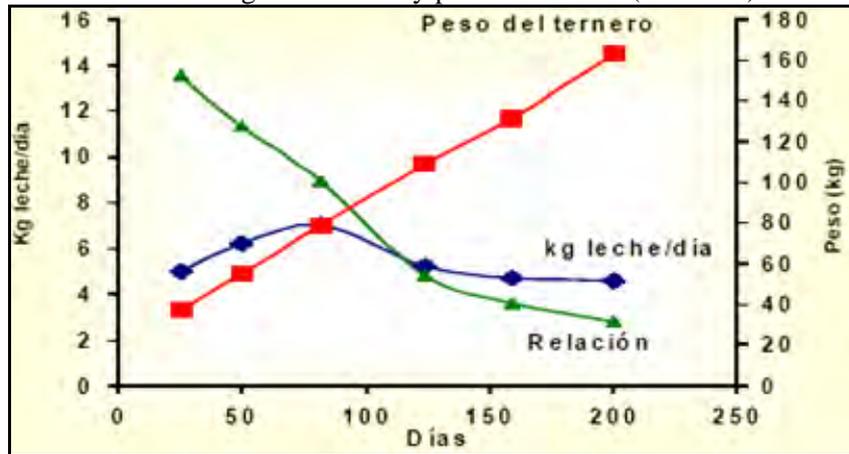
En cambio, en terneros que permanecen al pie de la madre en invierno, se producen pérdidas de estado. El hecho de permanecer con sus madres no les reporta ninguna ventaja. Por el contrario, debido a que sus madres y por lo tanto ellos, están en pasturas de baja calidad, la leche que producen las madres es reducida y además la misma disminuyó la proporción de la importancia en su alimentación, sufren una pérdida de peso que se puede evitar si se destetan en tiempo y se colocan bajo mejores condiciones alimenticias.

Producción de leche y requerimientos del ternero (Torroba, 1988).



Por lo tanto, el hecho de permanecer los terneros con sus madres no se puede asociar a buenas ganancias de peso o a ganancias de peso mejores que las de los terneros destetados. Aún si los terneros destetados tardíamente fueran un poco más pesados, la mayor cantidad de forraje consumido por las madres para provocar una mayor ganancia de peso a través de la leche producida es antieconómico.

Relación kg de leche/día y peso del ternero (J. Carrillo)



El destete produce en los terneros una depresión de orden fisiológico y psicológico que los lleva a una pérdida temporal de estado y a una disminución de las defensas frente a enfermedades. Esta baja de las defensas los hace especialmente susceptibles a la mancha y gangrena, aftosa, leptospirosis, queratoconjuntivitis, parainfluenza 3 (PI3), IBR en su forma nerviosa y respiratoria, etc. Hay campos problema por estas enfermedades relacionadas con el manejo del destete, donde es necesario tomar precauciones especiales.

Volver a: [Cría: Destete](#)