

# DESTETE PRECOZ E HIPERPRECOZ, RESPETARLO, NO TEMERLE

Méd. Vet. Jorge Horacio Requena\* y Méd. Vet. Nahuel Spalding\*\*. 2007.  
Revista Brangus, Bs. As., 29(55):72-74.

\*Asesor Técnico; integrante del GIVE (Grupo de Intercambio Veterinario).

\*\*Nutricionista; integrante del GIVE (Grupo de Intercambio Veterinario).

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

Volver a: [Destete](#)

## INTRODUCCIÓN

En un establecimiento de la localidad de Fraga, provincia de San Luis, donde la sequía imperante ponía en serio riesgo el futuro de los terneros, vacas y el servicio próximo, se decidió realizar, durante el 2006, un destete anticipado a 1.106 terneros.

Para poder dar una idea de la situación del campo, se indica que el único alimento que se les ofertaba a las vacas eran 6 kilos de cáscara de maní, 4 kilos de maíz y 4 kilos de rollo por día. En los potreros no había absolutamente nada. La imagen de un desierto era lo más próximo al estado del campo. La lluvia caída durante el año fue de 328 milímetros.

Debe tenerse en cuenta que el establecimiento no contaba, en ese momento, con ninguna experiencia en el tema. Tampoco contaba con estructura para poder mantener los terneros encerrados, por ende, se tuvieron que armar corrales, aguadas, sombra, comederos, comprar rollos de calidad y comprar insumos veterinarios, en el menor tiempo posible. Desde la decisión de destetar hasta hacerse efectiva pasaron 42 días.

El hecho de la falta de experiencia era algo a tener muy en cuenta, dado que había que vencer el miedo de los responsables ante semejante desafío. Teníamos que ser claros, no dejar nada librado al azar y tener en cuenta que al ser la primera vez en ese establecimiento, había que tomar todos los recaudos necesarios para que no hubiera fallas de ninguna índole: desde el armado de los corrales, número de terneros por corral, ubicación de los terneros según peso en los respectivos corrales, planillas claras sobre cantidad de ración a ofertar en cada corral, hasta la confección de un manual de primeros auxilios según sintomatología que pudiera presentar algún ternero enfermo.



Debido a que sería la primera experiencia en este establecimiento se diseñaron corrales para 70 terneros. De esta manera, sería más sencilla la observación diaria, y de encontrarse algún animal que no coma o se lo vea enfermo sería rápidamente detectado.

Todo debía quedar escrito y explicado tantas veces como fuera necesario, hasta estar convencidos de que se había entendido. También, desde nuestra experiencia, tranquilizar a los responsables. Sabíamos, que si se cumplía todo como se indicaba, el destete sería un éxito.

Y fue realmente un éxito, mérito de todo el personal del establecimiento encabezado por el Sr. Miguel Jorro. Los asesores podremos tener las mejores ideas, los mejores recursos técnicos, pero sin el personal compenetrado en la tarea y convencido de que el trabajo debe salir bien, ninguno de nuestros conocimientos podría aplicarse con éxito.

## LOS PREPARATIVOS

Siendo un campo donde las pariciones ocurren en los meses de septiembre a noviembre sabíamos que teníamos terneros livianos y algunos que no podrían destetarse aún por ser muy chicos. Debe indicarse que los terneros en su conjunto se encontraban en buen estado al pie de la madre, no habiendo sufrido aún los efectos de la sequía.

A partir del día 14 de diciembre se comenzaron los trabajos de acondicionamiento de los terneros. Había que trabajar sobre cinco rodeos y clasificar lo que se destetaría y lo que quedaría al pie. En ese momento, se pesaron, caravanearon y se les aplicó el primer tratamiento sanitario a todos los terneros. Se aprovechó el encierre para realizar la sanidad correspondiente a los vientres.

Para tener certeza de lo que se iba a destetar, se pesaron todos los terneros y se clasificaron por su peso, poniéndoles caravanas de diferente color para luego poder ubicarlos en los corrales según similitud de peso y ofertar el alimento con la mejor exactitud.

Se hicieron cinco categorías; a saber:

- ◆ Terneros de 40 a 49 kilos: 197. Se racionarían con alimento de hiperprecoz.
- ◆ Terneros de 50 a 59 kilos: 264. Se racionarían con alimento de hiperprecoz.
- ◆ Terneros de 60 a 69 kilos: 284. Se racionarían con alimento 50 % y 30 % proteína y maíz.
- ◆ Terneros de 70 a 79 kilos: 189. Se racionarían con alimento 50 % y 30 % proteína y maíz.
- ◆ Terneros de 80 kilos ó más: 172. Estos terneros se despacharían a otro campo de la firma al momento de destetarse.

Así, quedaron en el establecimiento para su alimentación un total de 934 terneros, que a medida que llegaban a los 80 kilos se despachaban para el campo de invernada.

La sanidad realizada en este primer movimiento fue: vacuna de IBR, BVD, PI3, Pasteurella y Haemophilus, primera dosis; vacuna de Aftosa, primera dosis; y Doramectina.

Desde este primer movimiento hasta hacerse efectivo el destete pasaron 14 días. En este período se realizaron las tareas para dejar en condiciones los corrales. En su momento se dejaron las instrucciones sobre ubicación, dimensiones, aguadas, sombra, comederos, etc.

Debido a que sería la primera experiencia en este establecimiento se diseñaron corrales para 70 terneros. De esta manera, sería más sencilla la observación diaria, y de encontrarse algún animal que no coma o se lo vea enfermo sería rápidamente detectado.

Las dimensiones indicadas para cada corral, comedero, bebedero y sombra fueron:

- ◆ 5 m<sup>2</sup> de espacio para cada ternero.
- ◆ 30 cm lineales de comedero por ternero.
- ◆ 0,60 a 0,80 m<sup>2</sup> de sombra por ternero.

Fueron construidos 16 corrales, previendo destinarse uno de ellos a los terneros que se atrasen en el corral debido a la falta de consumo por competencia animal. Ubicados próximos a la casa del personal y galpones, para que hubiera una corta distancia para el racionamiento y una mayor cantidad de controles diarios, los corrales fueron levantados en un potrero que tiene sembrado mitad del lote con llorón y la otra con alfalfa, con el objetivo de que, llegado a cierto día de racionamiento, comenzaran a comer algo de verde, bajando así el consumo de rollo y ración.

En referencia a las bebidas, se indicó un cuerpo de bebida cada dos corrales.

El tema sombra es de fundamental importancia. La media sombra fue dispuesta en orientación este-oeste, encontrándose los corrales ubicados de sur a norte.

## EL DESTETE

En un sólo día se tuvo que destetar la totalidad de los terneros. De esta forma, todos comenzaron a comer el mismo día, evitando desarreglos digestivos en aquellos terneros que entraran más tarde a comer. Para poder cumplir con este objetivo, se trabajó en dos mangas en forma conjunta, realizando la segunda sanidad a los terneros y el aparte de los mismos según peso.

La sanidad consistió en vacuna de IBR, BVD, PI3, Pasteurella y Haemophilus, segunda dosis; vacuna de Aftosa, segunda dosis, a los que se despachaban al otro campo; vacuna de Mancha-Gangrena-Enterotoxemia; y 6 cc de oxitetraciclina a los terneros que quedaban en el establecimiento y 9 cc a los que se despachaban a otro campo.

Se contrató un camión para los traslados internos desde la manga hasta los corrales de encierre. El traslado por arreo, de otra manera, hubiera sido riesgoso para la salud de los terneros y sumamente complicado por las distancias.

Esta fase del proceso llevó un gran esfuerzo de todo el personal, ya que no sólo debía destetarse todo ese mismo día, realizando los trabajos indicados, sino que además llovió y se pronosticaba una fuerte tormenta: había que apurar y terminar antes de la lluvia para no dejar hacienda encerrada en los corrales.

Es importante mencionar que, a pesar de los movimientos que este trabajo llevó, el manejo de la hacienda fue muy tranquilo. No se observaron en ningún momento animales con síntomas de stress, los terneros estaban calmos y echados en los corrales. Se tuvo la precaución de dar agua a aquellos terneros que llevaban muchas horas de encierre. Hacemos este comentario dada nuestra preocupación por tantos movimientos y por el stress con que supusimos llegarían a los corrales de encierre. Los datos confirman que el stress prácticamente no estuvo presente.

Para que tengan una noción del largo día de destete de los 1.106 terneros, terminamos de encerrar la última tropa a las 23,30 horas con una lluvia amenazante.

## EL DIA DESPUÉS

La premura de ver con luz de día a los terneros encerrados era grande. También era grande la preocupación por lo que podíamos encontrar en los corrales.

Llegamos a los mismos y fue importante ver tal cantidad de terneros encerrados. Cada grupo en su correspondiente corral, vivaces; sólo dos terneros con aspecto de sufridos. La gramilla de los corrales estaba prácticamente toda comida; era evidente que estaban hambrientos.

Se les entregó la primera ración que devoraron, sin prácticamente necesidad de acostumbramiento. Pensamos que este comportamiento se debe a que cuando se racionaban las madres con cáscara de maní, maíz y rollo, estos terneros también comían algo, factor que aceleró el proceso. Se indicó, desde un primer momento, que el racionamiento se realice en dos veces, mañana y tarde, con lo que nos asegurábamos un mayor control diario de los terneros.

## RESULTADOS Y ENSEÑANZAS

El día 8 de febrero se despacharon los primeros 483 terneros.

- ◆ Peso inicial 14/12: 68 kilos.
- ◆ Peso de despacho 8/2: 108 kilos.
- ◆ Diferencia: 40 kilos.

Estos datos indicarían un aumento de peso de un kilo diario desde la pesada. Debe indicarse que desde la pesada inicial al día de ingreso a los corrales pasaron 14 días. Por lo tanto, deberían agregarse al peso, alrededor de 7 kilos ganados al pie de la madre (0,500 kilos por día).

- ◆ Peso día destete 28/12: 75 kilos.
- ◆ Peso despacho 8/2: 108 kilos.
- ◆ Diferencia: 33 kilos.

El aumento diario en 40 días fue de 0,800 kilos. Este trabajo ha dejado enseñanzas, experiencia y, por sobre todo, la confirmación de que en equipo se puede.

La enseñanza y también desmitificación fue respecto a los movimientos de vacas con cría. Es habitual -y forma parte del folklore- pensar que no se deben mover vacas con cría al pie y menos "corrlearlas". Hemos movido dos veces las vacas, hemos pasado los terneros varias veces por la manga para el aparte según peso, y los resultados están a la vista. Creo, después de este trabajo, que no se deben mover vacas con cría y menos "corrlearla" cuando la tarea se hace sin respetar los tiempos y las necesidades mínimas de los animales.

La experiencia fue mucha y nos permite corroborar que, con un buen equipo y lineamientos claros, en ganadería se puede más de lo que se hace.

El éxito obtenido en este destete es el corolario del trabajo de toda la gente involucrada. Sin su compromiso no hubiéramos obtenido estos resultados, por más de haber usado los mejores insumos o el mejor alimento. Sin dudas, esto ha colaborado, pero el verdadero éxito es gracias a que todos nosotros nos alineamos y logramos un verdadero equipo de trabajo frente a lo nuevo y ante la grave adversidad climática.

### SANIDAD DE LOS TERNEROS, RECUPERACION DE LOS VIENTRES

El resultado de la palpación rectal del rodeo destetado fue del 92 %, y de los 172 terneros despachados al otro campo tanto la mortandad como la morbilidad fue nula.

A los 60 días de realizado el destete los datos sanitarios son los siguientes:

Mortandad total	4 terneros/934	0,4 %
Morbilidad Queratitis	12 terneros/934	1,3 %
Morbilidad digestiva	3 terneros/934	0,3 %



Se hicieron cinco categorías. Así, quedaron en el establecimiento para su alimentación un total de 934 terneros, que a medida que llegaban a los 80 kilos se despachaban para el campo de invernada.

Volver a: [Destete](#)