

# El destete de terneros con ración con fibra

Algunos aportes desde mi experiencia, aplicada durante años en varios establecimientos.

Ing. Agr. Juan Andrés Moreira da Costa  
Plan Agropecuario

El destete de terneros, es una de las medidas de manejo que más impacto tiene en la recuperación del estado corporal de los vientres de cría de un rodeo. Desde el momento en que se interrumpe la lactancia, inmediatamente la energía destinada a producción de leche se transfiere a la ganancia de peso de las vacas.

Por otro lado, el recién destetado sufre un drástico cambio nutricional y de ambiente, por lo que debe ser manejado con un cuidado muy especial. En consecuencia, se recomienda planificar la operativa, como forma de favorecer su correcto desarrollo y no resulte en una experiencia costosa.

Hay muchas maneras de alimentar terneros post destete, de ahí la importancia de tener bien claro el objetivo al que se quiere llegar.

Desde el punto de vista de los alimentos para terneros recién destetados, existen muchos productos en el mercado. Pero en este artículo nos vamos a referir a la ración con fibra, y cómo organizar la operativa.

## El destete o desmame

El destete está determinado por la supresión deliberada del consumo de leche materna en forma definitiva y tiene como objetivo favorecer la recuperación del estado corporal de las vacas sin perjudicar el buen desarrollo del ternero.

Este manejo puede hacerse en cualquier etapa de la vida del ternero, por lo que existen varias formas realizarlo.

## Los tipos de destete se pueden clasificar en:

- Tradicional: se practica cuando el ternero tiene entre 6 a 8 meses de edad.
- Anticipado: generalmente cuando el ternero tiene entre 4 y 5 meses de edad.
- Temporario: entablillado por 11 a 14 días, con terneros 2 meses y 70 kg.
- Precoz: es un destete definitivo y se realiza cuando el ternero tiene una edad mínima de 60 días y pesa no menos de 70 kg.
- Hiperprecoz: destete definitivo cuando el ternero tiene alrededor de 30 a 45 días de edad.

## Las 5 razones para destetar definitivamente

1. Como medida para mejorar los índices reproductivos, desde el momento en que promueve el proceso ovulatorio de las vacas que están en cualquier etapa del anestro durante el período de entore.
2. Mejora la calidad de preñez. Es un concepto referido a la preñez al inicio del período de entore, como forma de obtener terneros más pesado al destete. El ternero pesa por la edad.
3. Es una estrategia indicada para manejar la categoría vaca vieja, o categoría último ternero. Con ello se logra sacar ese producto gordo antes del invierno, (para pariciones de primavera).
4. Destete anticipado (terneros de 3-4 meses), bajo situación de sequía, con pasturas secas y bajas (2-3 cm), permite recuperar el estado de las vacas antes del invierno.
5. El destete realizado precoz, permite manejar mayor número de vacas de cría en el sistema. Ello es posible al disminuir el gasto energético del rodeo de cría. El número de vacas de un rodeo de cría es la variable que más explica el resultado productivo de un sistema criador. (En el libro La Cría de Vacunos de Carne. Claves para su mejora).



### Los alimentos para terneros destetados

La etapa postdestete exige una correcta planificación de la forma en que se van a alimentar los animales. Pueden alimentarse solo a pasto, suplementados con ración y pasto, o alimentados exclusivamente con ración en autoconsumo. De acuerdo al alimento se pueden esperar ganancias de peso de los terneros más o menos significativas.

- Solo pasto. Para terneros de 6 meses se utilizarán pasturas de 7-10 cm, con alto porcentaje de verde, esperando ganancias de 0,4 a 0,6 kg/día.
- Suplementación con ración de destete. Para terneros de 2 meses con 70 kg. mínimo. Se necesita campo o pradera para que se alimenten y se suplementa con ración de destete (16% a 18% proteína). El suministro se realizará en forma diaria con 1% al 1,5% del peso vivo en comederos individuales. Se lograrán ganancias de peso entre 0,4 y 0,8 kg/día.
- Suplementación con ración con sal. El ternero se alimenta de pasto y se suplementa con ración con sal en autoconsumo. La sal se utiliza como factor limitador de la cantidad de ración consumida. Requiere buena disponibilidad forrajera. Las ganancias son variables y se estiman entre el 0,3 kg/día y 0,5 kg/día.
- Suplementación con afrechillos (arroz, trigo). Se realiza un suministro diario y se recomienda para terneros de más de 4 meses que cuenten con buena disponibilidad forrajera. Las ganancias esperadas son de 0,2 kg/día a 0,4 kg/día.
- Suplementación con burlanda de maíz. Cuando los terneros tienen pesos superiores a 150 kg. y más de 4 meses de edad se pueden suplementar a campo. Exige buena disponibilidad forrajera.
- Alimentación a corral, con ración en base a grano entero y núcleo proteico. El animal es confinado y se utiliza un producto formulado en base a grano entero de maíz y un núcleo proteico. El consumo debe ser gradual, comenzando con el 1% del peso vivo hasta que en dos semanas aproximadamente alcanzan el 2,5% al 2,7% del peso vivo. Se estiman ganancias de 0,8 kg/día a 1 kg/día.
- Alimentación a corral, con ración con fibra. El animal es confinado a corral, y consume a voluntad exclusivamente ración de destete con fibra. Es suministrada en comederos de autoconsumo. El consumo varía entre el 2,3% a 3% del peso vivo. Se esperan ganancias de peso de 1,2 a 1,3 kg/día.

### ¿Por qué destetar con ración con fibra?

- Este destete se recomienda por ser una tecnología sencilla. Solo hay que contar con un corral, comederos para autoconsumo, ración con fibra, agua de calidad, sombra, y asegurarse que todos los terneros coman.
- Este alimento es seguro, tiene bajo riesgo de provocar trastornos digestivos (empacho o acidosis). Existen varias fuentes de fibra.
- No requiere de acostumbramiento a la dieta, sino que definitivamente pasan del campo a la ración. El producto es aceptado rápidamente, cuando tienen hambre. En años en que las vacas tienen más leche extrañan algo más. Al cuarto o quinto día, los terneros deberían dejar de balar por las madres.
- No se necesita forraje (fibra). No es un suplemento, o sea que permite liberar poteros.
- Su implementación no requiere una gran dedicación operativa. Es recomendado para productores que trabajan solos o con

personal que se retira del predio los fines de semana. Este método se puede ejecutar con seguridad los días previos a las fiestas de fin de año, sabiendo que no se estará presente.

- Requiere baja frecuencia de completado de los comederos de autoconsumo a corral. Solamente se reponen los comederos cada vez que se vacíen. Un comedero de 800 a 1200 kilos se repone una vez por semana cuando son alimentados unos 50 a 70 terneros. Al aumento de peso aumenta el consumo y con ello la frecuencia de reposición.
- Se pueden destetar terneros de diferente edad en el mismo lote y a su vez en tandas a diferente fecha, sin que haya problemas de dominancia.
- Económicamente tiene ventajas comparativas. La eficiencia de conversión para un período de 70 días de encierro es menor a 4 kilos de ración por kilo de ternero ganado.
- Son esperables ganancias de peso estables, entre un 1,2 kg y 1,3 kg por día.
- Permite proyectar la fecha y el peso de salida del corral casi con absoluta certeza.
- El consumo relativo oscila entre el 2,5% y el 3,4% del peso vivo.
- El consumo absoluto varía entre 4 a 5 kilos de ración promedio por día de encierro para un período de 60 a 70 días de encierro.
- Dependiendo de los precios de la ración, se estima un punto de equilibrio económico cuando los terneros llegan a los 160 kilos. Eso quiere decir que hasta ese peso conviene mantenerlos encerrados.
- No se necesita maquinaria especializada. El producto se vende en bolsas de 25 kilos, o bolsones de 500 kg. Este envase es recomendado cuando se posee tractor con guinche.
- El ganado se amansa de por vida y aprende a comer ración.
- Sanitariamente si fueron dosificados correctamente, y vienen ganando peso normal, no hay debilitamiento del sistema inmunológico.

Fotos: Plan Agropecuario





Fotos: Plan Agropecuario

### Aspectos prácticos para un correcto destete

El uso de ración con fibra no necesita ayuno previo, sí durante la separación se trabajó con el rodeo por un día o más.

En el corral deberá haber agua de calidad y disponibilidad de sombra.

El estrés generado es muy alto en esos animales, por lo que se recomienda evitar trabajar con perros, evitar gritos, picanas, enlazadas, vacunas, caravaneros, marcas, castración, etc.

El tratamiento sanitario se recomienda realizarlo por lo menos 20 días antes de la separación. Dosificar contra Clostridiosis, con lombricida y vacuna feedlot. En algunos rodeos puede haber problemas por Coccidiosis o Leptospirosis, en estos casos es necesario consultar al veterinario. Para la Queratoconjuntivitis, se recomienda lavar ojos de todo el lote previo al encierre con esponja impregnada en cualquier solución antiséptica tipo aseptol.

Suministrarle durante los 2 o 3 primeros días, fardos de alfalfa de muy buena calidad, (la de caballos de carrera), junto a la ración y a la vuelta del autoconsumo. Ese alimento los atrae de sobremana.

Para terneros de dos meses se aconseja comenzar con el suministro de ración de 18% de proteína de 20 días a un mes. Luego pasarlos a ración de recría con 14% proteína.

Cuando se descargue del camión la ración, bajar primero la de menos proteína y por último, la más proteica (ya que se utilizará primero).

Se recomienda ofrecer ración con fibra peleteada, esto disminuye la pérdida en el comedero y produce menos polvo que pueda afectar los ojos.

Es necesario que se camine entre los animales para que pierdan el miedo a las personas.

Se deberá repetir el tratamiento sanitario al mes.

Hay que aprender a escuchar cuando los comederos quedan sin ración, los terneros golpean el comedero vacío.

Al momento de pasarlos a campo, se debe tener mucho cuidado con la ingestión de malezas tóxicas (mio-mio, senecio, otras). Ocurren intoxicaciones y muertes. Nunca se soltarán los terneros con hambre o que no hayan aprendido a comer.

No se deben dejar elementos extraños como: plásticos, maneas, tacuaras, en las mangas porque mastican todo, inclusive los líquenes de los piques viejos.

Se debe cuidar los árboles para sombra si están dentro del corral. Los terneros se comen la corteza de los tallos, por lo que se recomienda proteger el tallo con chapas de zinc bien atadas.

Hay que tener cuidado con alambres en forma de gancho, pueden lastimar los ojos.



Si al destete pesan entre 110 y 120 kilos y tienen más de 3 meses de edad, se recomienda iniciar directamente con ración con fibra de 14% de proteína.

Una vez que alcancen el peso de 150 kilos y tengan más de un mes de encierro, pueden soltarse en un piquete con pasto y con un comedero de autoconsumo con ración de recría con 14% de proteína, asegurándonos que tengan agua de calidad y sombra.

En caso que los terneros recién se aparten con más de 4 meses y pesos entre 140 y 160 kilos es recomendable un período de encerrados de por lo menos 7 días hasta que dejen de balar por las madres.

### Resumiendo

Cuando las crisis forrajeras comienzan a perjudicar el estado de los rodeos de cría, la medida recomendable, es el destete de terneros de cualquier edad.

Como resultado de la decisión, se observa rápidamente una recuperación del estado corporal de las vacas, al disminuir el gasto energético provocado por la lactancia. Tal efecto, incluso va más allá del corto plazo y permanece hasta el siguiente entore.

Una vez aplicado el destete, el factor más importante, pasa a ser el ternero. De ahí que el proceso tiene que ser correctamente planificado.

En tal sentido, cuando hablamos de alimentación de terneros, nos encontramos con una variada oferta de productos. Pero la ración con fibra ofrece seguridad y estabilidad en los resultados. Es una tecnología fácil de aplicar y no requiere de mano de obra extra, siendo indicada para predios chicos o productores familiares.

Una vez encaminado el sistema, se logran los objetivos productivos y económicos con bastante certeza. ●