



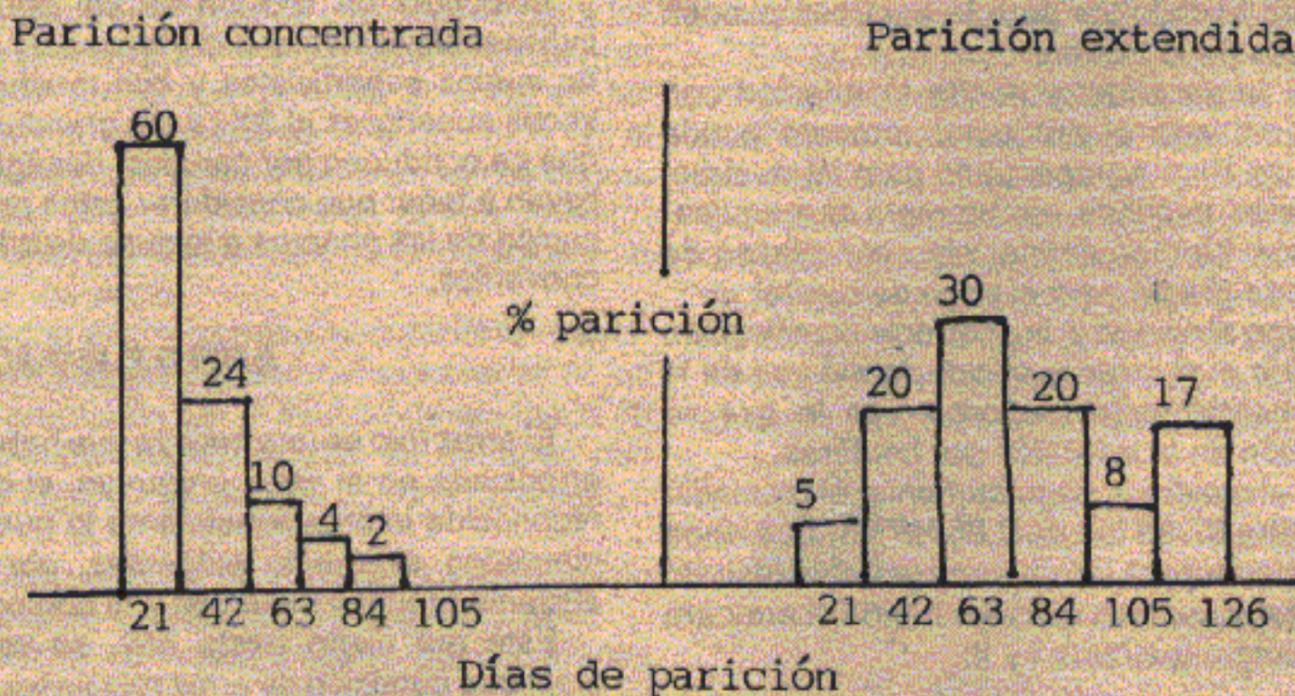
# VACUNOS: Parición concentrada (Ventajas de Manejo)

Ing. Agr. Raúl Gómez Miller (1)



El primer paso para lograr una parición concentrada es analizar el perfil de la parición. Este nos brinda información acerca de la disponibilidad forrajera y el manejo del rodeo durante el entore.

**TABLA 1: Perfil de parición concentrada vs. extendida**



Pariciones extendidas usualmente impiden un comportamiento eficiente del rodeo, considerando el consumo de forraje efectuado.

Cuanto mayor sea el porcentaje de vacas que paren tarde mayor es la posibilidad de obtener vacas vacías en el próximo entore.

Las vacas que paren tarde a menudo no tienen el nivel de alimentación requerido ni el número de oportunidades para quedar servidas en el próximo servicio, en comparación con vacas de parición temprana.

La reserva de áreas para parición es efectiva fundamentalmente si se logra tener una parición concentrada. Así por ejemplo si más del 80% de vacas paren en los primeros 42 días se facilita el planear adecuadamente el forraje a reservar en determinadas áreas.

La parición concentrada involucra un programa de apareamiento planificado. En un perfil de parición extendidas, si se mantiene la misma época de entore cada año, continuará ese tipo de parición. Concentrar la parición puede significar dilatar el período de entore ya que de no

hacerlo habrá un año en que falle alto porcentaje de vacas.

El manejo de vaquillonas es de la mayor importancia para lograr buenos resultados. Es crítico tanto el peso de esas vaquillonas como el tiempo de entore.

Vaquillonas de pobre desarrollo seguramente no parirán temprano (demorarán en quedar servidas) y el resultado será un período de parición extendido y alto número de vaquillonas falladas en su segundo entore.

Para confirmar el manejo del entore el diagnóstico precoz resulta muy útil. También resulta importante para diagnosticar enfermedades ayudando a determinar cuando se están dando abortos.

**MANEJO DEL ENTORE:** Para examinar el mecanismo de un sistema de entore controlado a efectos de concentrar pariciones; considerar un rodeo de 100 vaqu. bien desarrolladas en su primer entore. Asumiendo una tasa de concepción por servicio del 60%:

- Puede llevar 105 días preñar el total de vaqu.
- 84% de vaquillonas quedarán preñadas al final del segundo entore (aprox. a los 42 días), pero tomará entre 63 y 105 días preñar el 16% restante.

(1) Técnico P.A.

- Se insumirá 164 servicios por preñar las 100 vaq.

TABLA 2

N días aparem.	N vaq. en servicio	N vaq. preñadas	N vaq. vacías
21	100	60	40
42	40	24	16
63	16	10	6
84	6	4	2
105	2	2	0
	164	100	

Una vaca de cría tiene un período de gestación de 280 días y tendría sólo 85 días disponibles del período para quedar preñada, completando así un intervalo interparto de 1 año.

Sin embargo a las vaquillonas de 1ª cría les toma en promedio 100 días en volver a ciclar. Para esos 100 días promedio se necesitan 1,6 servicios para que esas vaquillonas vuelvan a quedar preñadas por tanto el tiempo total que se insume desde la primera concepción es:

280 (período de gestación)

100 (retorno a celar)

13 (0,6 x ciclo estral de 21 días)

393 días (28 días más que un año)

Por esta razón las vaq. son entoradas 3 a 4 semanas antes que el resto del rodeo.

Para mantener una parición concentrada sin un elevado número de vacas secas en el rodeo, tres principios importantes deben considerarse:

a) Las vaq. deben entorarse 3-4 semanas antes que el resto del rodeo principal.

b) Cuando las vaq. están bien desarrolladas y en buen nivel nutritivo cabe esperar una tasa de concepción del 84% en primeros 45 días de entore.

c) Por diagnóstico de preñez 6 semanas después de esos 45 días de entore, las vaquillonas secas o preñadas tardíamente se pueden identificar refugándolas. Esta es la política más adecuada para refugar vaquillonas.

**Peso de vaquillonas:** El suceso de estas medidas radica en una buena crianza de las vaquillonas para lograr un adecuado peso al entore. Se ha demostrado en Nueva Zelanda que existe una relación positiva entre el peso de las vaquillonas y la tasa de concepción en los primeros 45 días.

### Ventajas de manejo de una parición concentrada:

Al tener un período de parición concentrado, es conocido cuando la mayor parte del rodeo parirá, por lo tanto se podrá planificar mejor el consumo de pastura (presupuesto forrajero).

Como guía mantener 1/2 há. de pradera reservada por vaca.

El consumo de pastura post-parto es más improductiva que el pre-parto para determinar buenos pesos de destete de terneros.

A su vez un consumo suficiente de pasturas de calidad pos-parto es lo que definirá una rápida recuperación del vientre antes del entore.

Existe un período crítico de muerte de terneros desde la parición hasta su marcación. El porcentaje de pérdidas oscila en 5% para vacas y 10% para vaq. (valores de Nueva Zelanda).

En pariciones concentradas al asignar áreas específicas al parto con posibilidad de ejercer mejor vigilancia pueden minimizarse esas pérdidas.

Cuando esta situación es un problema parece razonable realizar pariciones en áreas restringidas suplementar con heno y ya con el ternero más crecido llevarlas a los potreros.

Este sistema de «áreas seguras» permitiendo asistencia al parto es muy viable al tener pariciones concentradas y permite elevar de manera importante el porcentaje de destetes.

**RESUMEN:** El objetivo para un rodeo de cría eficiente y rentable es producir la mayor cantidad de terneros posible en el tiempo correcto. Un entore controlado y un presupuesto forrajero para concentrar parición son las vías para lograr ese objetivo.

# ATENCION ULTIMA OPORTUNIDAD PARA RESUSCRIPCION

A partir de la fecha  
quedan fuera del listado  
de suscriptores,  
quienes no envíen este cupón

Para seguir recibiendo la Revista Ud.  
debe recortar el cupón que figura en el  
reverso de este aviso y enviarlo a:

Revista Plan Agropecuario  
Bulevar Artigas 3802  
CP 11700 - Montevideo  
URUGUAY

(ULTIMA OPORTUNIDAD SI NO ENVIO EL CUPON ANTERIOR DEL N° 58)