

# SISTEMAS DE RECRÍA Y ENGORDE EN EL NORTE ARGENTINO

Méd. Vet. Nahuel Spalding\*. 2010. Brangus, Bs. As., 32(61):60-62.

\*Asesor Técnico.

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

Volver a: [Invernada en general](#)

## INTRODUCCIÓN

Nuestro territorio nacional es demasiado amplio y variado como para hablar de "Recría" o "Engorde" como si fuese una sola la forma de abordar el tema. Las variables son tantas como cantidad de productores existentes.

Como técnicos, muchas veces nos pasa que asesoramos a dos productores que solamente los divide un alambrado y sin embargo el tipo de producto que llevan a la venta y sus resultados económico-productivos son totalmente diferentes.

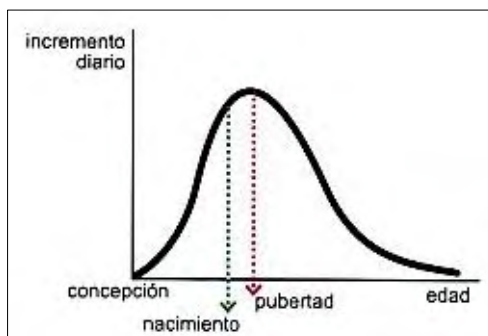
Hoy en día la competencia con el valor "tierra" nos lleva a ser cada vez más eficientes tranquilas adentro.

## RECRÍA

Es la etapa del desarrollo del animal desde el destete hasta el momento del entore en las hembras o el inicio de la terminación en los machos o hembras destinados a producción de carne.

Es una etapa en la cual el animal es muy eficiente en cuanto a la conversión del alimento ingerido en tejido corporal, principalmente óseo y muscular.

Como podemos observar en el gráfico, el animal tiene una alta tasa de crecimiento durante las primeras etapas de su vida, desde la concepción, nacimiento, destete y llega a su máximo en la pubertad, para luego descender lentamente hasta alcanzar el estado adulto.



Para aprovechar la eficiencia productiva en este momento del desarrollo (destete-pubertad) lo importante es acompañar ese crecimiento. Con esto me refiero a que el animal debe estar sano y con una condición corporal buena (sin carencias). De lo contrario, si lo restringimos demasiado durante su desarrollo o por largos períodos, ese animal nunca va a poder expresar todo su potencial y nos va a perjudicar la producción futura, tanto en conversión alimenticia como reproductiva. Los objetivos productivos dentro de esta etapa deben estar claramente definidos: establecer ganancias mínimas de peso según categoría y momento del año.

Los mismos deben estar de acuerdo al sistema de producción, capacidad empresarial y recursos disponibles.

## MODELOS DE RECRÍA

### A campo:

- ◆ Con distintos niveles de suplementación
- ◆ Tipo de suplementación (proteica, energética, aditivos).
- ◆ Sobre distintos tipos de pasturas (diferidas, verdes invernales, campo natural)

### A corral:

Con ración totalmente mezclada (TMR) o silo de planta entera autoconsumo más una suplementación.

Uno de los ejemplos citados en la disertación de la Nación Ganadera Norte fue el de recría de hembras destinadas a reproducción con servicio a los 20 meses versus servicio a los 27 meses.

Servicio a los 27 meses						
	Otoño	Invierno	Prim/Ver	Otoño	Invierno	
Destete Kg PV 170	Rebrote	Diferida	Máxima calidad	Rebrote	Diferida	320 Kg. en servicio
Gan. diaria	0,4	0,2	0,5	0,1	0,15 0,25	
Suplem % PV en MS	0,75	0,7			0,6 0,7	

Servicio a los 20 meses						
	Otoño	Invierno	Prim/Ver	Otoño	Invierno	
Destete Kg PV 170	Rebrote	Diferida	Máxima calidad	Rebrote	Diferida	310 Kg. en servicio
Gan. diaria	0,4	0,2	0,5	0,35		
Suplem % PV en MS	0,75	0,7			0,8	

Cuadro comparativo	Servicio 27 meses	Servicio 20 meses
Kg. en tal cual consumidos	625	595
Costo \$ de ración en el período	\$ 369	\$ 352
Costo \$ de ración por Kg. ganado	\$ 2.47	\$ 2.52

(El costo en \$ de ración sólo contempla el valor de los alimentos utilizados, sin tener en cuenta el costo de racionamiento, empleados, desgaste de maquinarias, etc.)

## OBJETIVO

- 1.- Alcanzar el 65 % del peso vivo adulto.
  - 2.- Ganancias mínimas durante la misma para no afectar la performance reproductiva
- Alimentación basada en pasturas megatérmicas más suplementación estratégica con los siguientes ingredientes: maíz, pellet de algodón, urea nutricional y un corrector vitamínico-mineral.

Durante el primer otoño/invierno se la suplementó para poder tener ganancias mínimas de 0.2 a 0.4 Kg animal/día y acompañar mejor los altos requerimientos de una ternera recién destetada. Durante el rebrote primaveral sólo consumieron forrajes de buena calidad.

Previo a la época de servicio se les suministró nuevamente ración (otoño para servicio de 20 meses - invierno para servicio de 27 meses) para llegar con el peso objetivo adecuado según lo planificado.

Es importante destacar que el gasto en ración fue similar en ambos casos, pero con el servicio de 20 meses tenemos la ventaja de llegar al segundo servicio sin cría al pie.

La única herramienta que necesitamos para alcanzar el peso de servicio 7 meses antes es "planificación".

## TERMINACIÓN

La invernada corta y terminación a corral son dos estrategias que hoy nos permiten obtener muy buenos resultados económicos. La alimentación se basa en este caso en pasturas megatérmicas y suplementación estratégica durante el otoño/invierno para luego aprovechar la buena producción primavero-estival con un animal más desarrollado.

Una vez que tenemos un animal de 300/320 Kg de peso vivo, con un buen plano nutricional previo, lo podemos terminar a corral en un corto período y con buena eficiencia de conversión alimenticia.

	Otoño	Invierno	Prim/verano		Invernada Corta
Inicio 175 Kg. en PV	Rebrote	Diferida	Máx. calidad	Final 310 Kg. PV	Kg. en tal cual consumidos
Ganancia día	0,45	0,35	0,6		365
Suplem. % PV en MS	0,75%	0,70%			Costo \$ de ración en el período
					\$ 216
					Costo \$ de ración por Kg. ganado
					\$ 1.60

(El costo en \$ de ración sólo contempla el valor de los alimentos utilizados, sin tener en cuenta el costo de racionamiento, empleados, desgaste de maquinarias, etc.)

La utilización de encierres estratégicos en corrales es una alternativa muy interesante, ya que nos brinda numerosas ventajas: Nos permite criar animales con ganancias programadas en períodos de escasez de forraje, liberar campo para actividades con mayor rentabilidad. En animales destinados a faena podemos lograr altos niveles de engrasamiento en cortos períodos, uniformar la calidad y grado de terminación, estimar con mayor exactitud la fecha de venta, etc.

### **CONCEPTOS FINALES**

- ◆ No hay modelos únicos de producción.
- ◆ Los sistemas deben ser flexibles.
- ◆ Hay que sistematizar y planificar.

Volver a: [Invernada en general](#)