

**SISTEMA  
GANADERO  
EXTENSIVO**



# Indicadores de eficiencia reproductiva

Para sistemas de cría es fundamental recabar los indicadores de eficiencia reproductiva, ya que a partir de ellos se puede evaluar su desempeño, analizar su evolución y, eventualmente, comparar sus resultados con los de otros predios criadores.

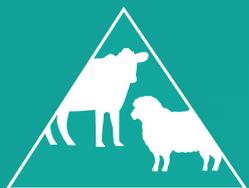
**% de preñez** - Se calcula dividiendo el total de vacas que aparecen preñadas en el diagnóstico de gestación sobre el total de vacas entoradas.

**% de destete** - El porcentaje de destete vacuno se calcula como el número de terneros destetados sobre el total de vacas entoradas. Se trata de un indicador muy importante para definir la productividad de sistemas ganaderos de cría o ciclo completo en el rubro vacuno, ya que resume el esfuerzo de mantener todas las categorías que componen un rodeo (las vacas de cría y su reposición) en procura de lograr un producto final: el ternero. Además, permite evaluar las pérdidas embrionarias que se pueden haber registrado desde el momento en que se hizo el diagnóstico de gestación (diferencia entre % de preñez y de destete).

**Pérdidas perinatales** - Las pérdidas perinatales incluyen los terneros que están muertos antes de nacer (y que son paridos a término), los muertos durante el parto y los que mueren en las 48 horas siguientes a su nacimiento. Normalmente constituyen la causa principal de discrepancia entre el porcentaje de preñez y el porcentaje de destete. La fórmula para obtenerlo es:

$$\% \text{ de pérdidas perinatales} = \frac{\text{Terneros muertos 48 horas posparto} \times 100}{\text{Vacas entoradas}}$$

**Vaquillonas de más de 2 años/vacas de cría** - Este cociente marca la cantidad de vaquillonas de 2 años que no llegan a la condición adecuada como para entorarse. Cuanto más alto sea este indicador denota más problemas en la recría de los animales, ya que no alcanzan el peso y la condición adecuada a sus dos años como para presentarlas a servicio. Esto incide en la eficiencia de todo el sistema, al tener que mantener un número mayor de animales improductivos.



**SISTEMA  
GANADERO  
EXTENSIVO**

**Parámetro de eficiencia reproductiva (PER)** - Se calcula como el número de terneros logrados o destetados / hembras en edad de servicio. Considera al total de hembras de 2 o más años como la máquina de producción del predio y el indicador sirve para analizar cuantos terneros se obtienen de ese número total de vientres que ya están en edad reproductiva.

**Kg destetados/vaca entorada** - Considera la cantidad de terneros destetados y su peso. O sea que se trata de un indicador compuesto que permite valorar el manejo de las vacas y la crianza de sus terneros.

**Kg destetados/ hectárea** - Este otro indicador agrega al anterior la dotación manejada. Estima uno de los productos finales logrados en un sistema criador (los kg de ternero destetado) por cada unidad de área explotada.

