

**SISTEMA
GANADERO
EXTENSIVO**

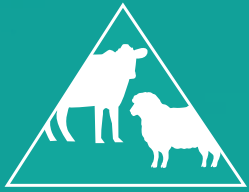
Los indicadores sirven para evaluar la productividad del predio. Se pueden usar tanto para comparar los resultados con otros predios como para analizar la evolución histórica del establecimiento y tener elementos objetivos en los que basarse para realizar cambios.

Repasamos algunos de los indicadores usualmente utilizados en establecimientos de cría y ciclo completo.

Dotación - Considerando que la dotación manejada en el predio es la base para asegurar un ajuste entre la oferta forrajera y el consumo animal, conciliando la disponibilidad de pastura con los requerimientos de las diversas categorías del stock, este indicador es una referencia para monitorear el manejo del recurso productivo básico (la pastura). Este es el punto de partida para, en los casos necesarios, promover ajustes en la dotación manejada. La dotación se calcula como el promedio manejado en cada ejercicio, tomando como referencia las declaraciones juradas de principio y fin de ejercicio. Se obtiene de multiplicar el total de animales de cada categoría por un coeficiente atribuido a la misma, en relación a la unidad ganadera (UG): una vaca de cría que pesa 380 kg que gesta y desteta un ternero (Referencia Ficha Técnica Nº 35).

Relación Lanar/Vacuno – Permite definir el nivel de especialización del establecimiento considerando la dotación de ovinos y vacunos que maneja. La forma de cálculo de este indicador es multiplicando las UG ovinas que se manejan por 5 y dividir esa cifra por las UG vacunas promedio del ejercicio.

Producción de carne /UG – Refiere a la producción total de carne vacuna obtenida en el ejercicio dividida entre las UG vacunas promedio manejadas en el predio. Esta cifra da una idea global de los kg de carne producidos en el año por cada UG. En el caso de sistemas criadores hay un alto porcentaje de vacas de cría que, generalmente, no varían de peso en el año y la “ganancia de peso” refiere principalmente a la cantidad de terneros logrados. Ejemplo: se producen 100 kg de carne vacuna/ha y la dotación del predio es de 0,80 UG/ha, la producción por UG es: $100/0,80 = 125$ kg carne UG/año.



**SISTEMA
GANADERO
EXTENSIVO**

Producción de carne equivalente/ha - La productividad global del establecimiento se refleja en el indicador: kg de carne equivalente por hectárea. El mismo consolida tanto la producción vacuna como ovina del establecimiento. Se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$\text{Kg de carne vacuna/ha} + \text{kg de carne ovina/ha} + (\text{kg de lana/ha} \times 2,48)$

Los kg de carne producidos por hectárea (tanto en el caso de vacunos como ovinos) se estiman de la siguiente forma:

$$\frac{\text{kg finales en stock} + \text{kg vendidos} - \text{kg comprados} - \text{kg iniciales en stock} + \text{kg consumo}}{\text{Área pastoreo (ha)}}$$

Este es un indicador sólido que permite unificar en un solo número la productividad general del predio, ya que considera no solo las ventas y compras de hacienda registradas en el ejercicio sino además la diferencia de stock generada ya sea por retención o liquidación parcial de animales. En él se reflejan distintos componentes: carga, productividad por cabeza, y obviamente incide la performance que se tenga en aspectos tales como porcentaje de parición, mortandad, etc.

% de extracción – Refiere al número de animales que se venden en el ejercicio dividido el número de animales al comienzo del ejercicio. Explica cuántos animales se venden por cada 100 animales que se mantienen en stock.