



CUADRO SINOPTICO DE LA ALIMENTACION EN BOVINOS

HERNANDEZ SOLORIO JOSE JULIAN

M.V. Z BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

ZOOTECNIA DE BOVINOS

Tapachula, Chiapas 26 de julio del 2025

alimentacion de bovinos

TIPOS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS

Alimentación a base de forrajes

- Incluye: pasto verde, heno, silo, rastrojos.
- Es la base en sistemas extensivos o tradicionales.
- **Alimentación concentrada**
- Raciones formuladas con granos y subproductos (maíz, sorgo, soya, etc.).
- Aumenta la ganancia de peso y producción de leche.

• Suplementación

- Vitaminas, minerales y bloques proteicos.
- Útil en épocas secas o cuando el pasto no es suficiente.
- **Alimentación por etapas fisiológicas**
- Cambia según si el animal está en crecimiento, engorda, gestación, lactancia o mantenimiento.

PORCENTAJE DE PROTEÍNA SEGÚN LA ETAPA DE PRODUCCIÓN

Terneros (pre-destete)
16 – 18%
Destete (crecimiento inicial)
14 – 16%
Desarrollo (200-400 kg)
12 – 14%
Engorda (más de 400 kg)
10 – 12%

Mantenimiento (adultos sin producción)
7 – 9%
Vacas gestantes
9 – 11%
Vacas lactantes
11 – 13%

Observaciones importantes

- La calidad de la proteína es tan importante como la cantidad.
- En raciones balanceadas se busca una relación adecuada energía/proteína.

- Excesos de proteína pueden ser costosos y causar problemas metabólicos.
- Los análisis de laboratorio de los forrajes ayudan a ajustar las dietas.

BIOGRAFIA

<https://www.clubganadero.com/alimentacion-del-ganado-bovino/>

<https://ruminants.ceva.pro/es/alimentacion-animal>