



CUADRO SINOPTICO DE LOS TIPOS DE ALIMENTACION Y PORCENTAJE DE LAS PROTEINAS EN BOVINOS

RAMOS OLVERA MONSERRAT

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia en bovinos

Tapachula, Chiapas

26 de julio del 2025

ALIMENTACION Y NUTRICION EN BOVINOS.

TIPOS DE ALIMENTACION

- **Alimentación a base de pasturas:** se incluyen gramíneas y leguminosas.
- **Alimentación a base de granos:** maíz, sorgo, cebada etc.
- **Alimentación a base de ensilaje:** ensilaje de maíz, sorgo etc.

- **Alimentación a base de heno:** heno de gramíneas o leguminosas.
- **Alimentación mixta:** combinación de pasturas, granos, ensilaje y heno.



PORCENTAJE DE PROTEINAS

- **Terneros lactantes:** (0-3 meses) 18.20% de proteína en la dieta.
- **Terneros destetados:** (3-6 meses) 16-18% de proteína en la dieta.
- **Novillos en crecimiento:** (6-12 meses) 14-16% de proteína en la dieta.

- **Vacas lactantes:** 12-14% de proteína en la dieta.
- **Vacas secas:** 8-10% de proteína en la dieta.
- **Toros:** 10-12% de proteína en la dieta.



IMPORTANCIA DE LA PROTEINA

La proteína es un nutriente esencial para los bovinos, ya que necesita para el crecimiento, la reparación y el mantenimiento de los tejidos corporales, puede afectar negativamente la salud y la productividad de los animales.



FACTORES QUE AFECTAN LA NECESIDAD DE LA PROTEINA

- Edad y sexo del animal.
- Etapa de producción (crecimiento lactancia, engorde etc).
- Nivel de producción (alta o baja de leche o carne).
- Calidad y disponibilidad de los alimentos.
- Condiciones climáticas y ambientales.



BIBLIOGRAFIA

- <https://zoovetespasion.com/ganaderia-bovina/alimentacion-bovina1>
- <https://www.clubganadero.com/alimentacion-del-ganado-bovino/>
- <https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/nutricion-proteica-y-energetica-en-la-alimentacion-del-ganado>