



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CUADRO SINOPTICO: "ALIMENTACIÓN EN
BOVINOS"

MVZ: ROBERTO GARCIA SEDANO BARREDA

6TO. CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

NOMBRE DEL ALUMNO: IRVIN PATRICIO
GORDILLO GARCÍA

26/07/2025

Alimentación en bovinos

Tipos de alimentación

Pastoreo

- Los animales consumen directamente pastos y forrajes en el potrero.
- Es el método más común y natural, especialmente en sistemas extensivos.
- La calidad y disponibilidad del pasto varían según la época del año y la zona.

Forrajes

- Se basa en el uso de forrajes conservados, como heno (pasto seco) y ensilaje (pasto fermentado).
- Permite asegurar la alimentación en épocas de escasez de pasto fresco.
- El henificado y ensilaje son métodos de conservación que ayudan a mantener la calidad del forraje.

Concentrados

- Se utilizan alimentos procesados (granos, subproductos) para suplementar la dieta.
- Permiten ajustar la nutrición según las necesidades del animal y la etapa productiva.
- Entre los concentrados más comunes se encuentran granos de cereales (maíz, sorgo, avena), subproductos de la industria alimentaria (pulpa de remolacha, melaza), y alimentos proteicos (soya, canola).

Porcentaje de proteína

Terneros lactantes

Requieren entre 16-18% de proteína bruta en su dieta, ya que necesitan niveles altos para un desarrollo muscular adecuado.

Novillas de reemplazo

Necesitan entre 12-14% de proteína bruta, enfocándose en el desarrollo esquelético y muscular para futuras reproducciones.

Vacas en lactación

El requerimiento puede variar entre 12-16% de proteína bruta, dependiendo de la producción de leche.

Vacas secas

El porcentaje de proteína puede reducirse a 9-11%, ya que sus necesidades son menores durante este período.

Bovinos de engorda

Requieren entre 12-14% de proteína bruta para un crecimiento eficiente y ganancia de peso.

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.veterinariadigital.com/articulos/razas-bovinas-especializadas-en-leche/>
- <https://www.corpmontana.com/m-conecta/ganaderia/cuales-son-las-principales-razas-y-caracteristicas-de-bovinos-lecheros-en-nuestro-pais>
- <https://www.contextoganadero.com/cronica/siete-razas-lecheras-destacadas-a-nivel-mundial>