cuenta conmigo

MÁS CHIHUAHUA más de lo bueno GOBIERNO DEL ESTADO | SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL

FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA

Cuenta Conmigo en el Campo

Nutrición y suplementacion de ganado con bloques nutricionales

Difusión y/o promoción de innovaciones para el sector rural del Estado de Chihuahua..



cuenta conmigo

MÁS CHIHUAHUA más de lo bueno GOBIERNO DEL ESTADO

FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA

Fuente de información:
M.V.Z. Adrián Javier Sandoval Ramo

Fundación Produce Chihuahua A.C.
producechihuahua.org

Material gratuito

Edición 2026

Introducción

La alimentación y suplementación del ganado son fundamentales para asegurar su salud, productividad y reproducción. Una dieta balanceada fortalece su sistema inmunológico, reduce la incidencia de enfermedades y aumenta su rendimiento en la producción de carne o leche. La suplementación es crucial para corregir deficiencias nutricionales, prevenir enfermedades carenciales y apoyar el rendimiento reproductivo, especialmente en fases críticas.

Importancia de la alimentación y suplementación

Salud y sistema inmunológico:
Proporciona los nutrientes necesarios para fortalecer su sistema inmunológico, haciéndolo más resistente a enfermedades y parásitos.

Crecimiento y rendimiento:
Garantiza el crecimiento óptimo, y un alto rendimiento en la producción de carne o leche.

Reproducción:
Influye en la fertilidad y el mantenimiento de la gestación.

Prevención de enfermedades:
Previene enfermedades metabólicas y carenciales como la hipocalcemia, el raquitismo y la anemia.

Corrección de deficiencias:
Los suplementos corrigen deficiencias de nutrientes que pueden estar presentes en la dieta base, mejorando la condición general del animal.

Los Bloques Multinutricionales (BMN)

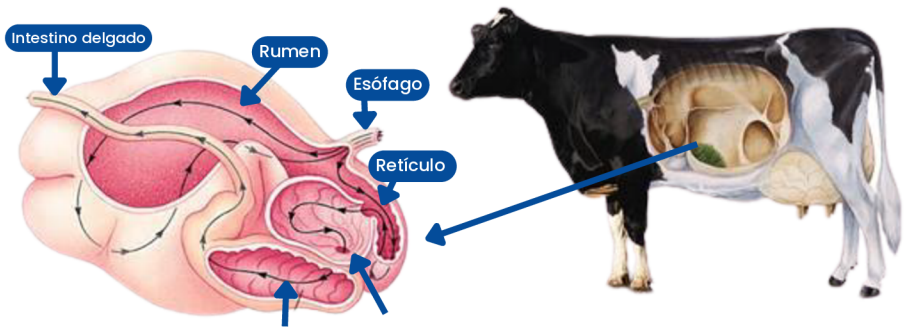
Son suplementos nutricionales que nos permiten suministrar nutrientes como proteínas, carbohidratos y minerales de forma lenta y segura. Una de las mayores ventajas es que nos mejoran el ambiente ruminal al incrementar el número de microorganismos.



OFRECERLO AL GANADO HASTA QUE ESTE BIEN DURO MUY SOLIDO.

Beneficios:

Contienen niveles altos de proteína, energía, fosforo, y otros minerales. Los bloques se elaboran según las necesidades de los animales y fortalecen la función del rumen o la panza que digiere la fibra el forraje.













Ingredientes

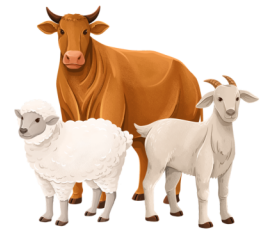
Ingredientes	100kg
Melaza	40 kg
Urea	8 kg
Minerales	1.5 kg
Sal	1.5 kg
Harinolina y/o grani destirilizado seco	14 kg
Maíz molido y/o maíz rolado	15 kg
Rastrojo molido y/o salvado	12 kg
Cal	4 kg
Cemento	4 kg

En los bloques se incluyen los alimentos requeridos

Así el animal dispone de todos los insumos, en las cantidades necesarias; evita pesar diario los alimentos y elaborar el complemento.

Útil para todos los Rumiantes

Los bloques se usan mas frecuente en bovinos, pero también puede ofrecerse a los ovinos y a las cabras.



Útiles en cualquier tipo de explotación

Pueden ofrecerse al ganado estabulado, semiestabulado o en pastoreo.

Fáciles de almacenar

Los bloques deben guardarse bajo techo. Además por su consistencia hay menos daño al alimento por ratones o insectos.

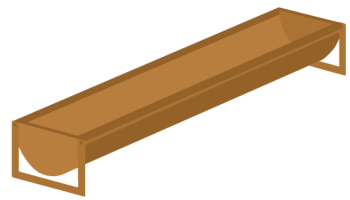


Se transportan por cualquier medio

Por sus características de forma se pueden trasladar al lugar en el que se van a usar utilizar en cualquier tipo de trasporte.

La distribución es sencilla

Los bloques pueden ser colocados en canoa comedero, pileta, en media llanta, etc. Y se dejan ahí en los potreros. Es necesario protegerlos de la tierra y del pisoteo de los animales.



Seguridad de su uso

El consumo pausado de los bloques reduce el riesgo de toxicidad por urea o acidosis.

El consumo de bloques es limitado

Se espera que las vacas en pastoreo consuman aproximadamente 600g por de bloque por día.

Menos competencia entre el ganado

Esto se debe a que lo tienen disponible todo el día.

Mejoran la producción

Los bloque favorecen la digestión del forraje pobre en la panza o rumen. Por lo que la ingesta de alimento se acelera y por lo tanto la producción.

Reactivación Hormonal

Las vacas con condición corporal baja obtendrán los nutrientes necesarios para realizar su ciclo reproductivo. La inclusión de los minerales en el bloque favorece a la reducción de prolapsos uterino y metritis.

Rentabilidad

Vacas en pastoreo suplementadas con bloques multinutricionales pueden lograr incrementos de peso de entre **250g** a **400g** por día. Sin embargo el objetivo de estos bloques es el de mantener la condición de las vacas durante la sequia.



Precauciónes

- Por sus características nutricionales los BMN nos permiten disminuir las pérdidas de peso durante las épocas secas de baja disponibilidad de forrajes y nos mejoran la relación proteína energía en el animal.
- El bloque deberá estar BIEN DURO, BIEN SOLIDO para garantizar su consumo limitado.
- Si los bloques se mojan durante la lluvia evitar que el ganado consuma el agua que escure ya que arrastra grandes cantidades de urea.

Intoxicación de los animales

Cuando se ofrecen los bloques bien sólidos no hay riesgo de intoxicación. Pero si los animales consumen altas de bloques (blandos) se intoxican y muestran: Excesiva salivación, timpanismo o aventazón e incoordinación (el animal parece desorientado y se tambalea).

Control de la intoxicación

Cuando se presenten problemas de intoxicación es necesario:

- Quitar de inmediato el bloque.
- Suministrar 2 litros de vinagre (acido acetico) al animal aduto.