

SUPLEMENTACIÓN ANIMAL

Bloques multinutricionales

Compuesto alimenticio sólido y balanceado, diseñado para que el ganado (bovino, borregos y caprino), lo consuman diariamente de forma gradual



¿Por qué utilizarlos?



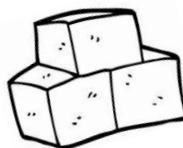
- * Incrementa la digestibilidad y el consumo del alimento.
- * Aumenta la actividad de los microorganismos del rumen.
- * Fácil de elaborar y almacenar.
- * Su elaboración es de bajo costo.

¿Qué esperamos?

- * Mayor crecimiento.
- * Mejor reproducción.
- * Menor mortalidad.
- * Reducir pérdidas en la producción del ganado.



¿Cómo ofrecerlos?



- * Colocar en el comedero o en una zona accesible a los animales.
- * Evitar colocar los bloques directamente en el suelo.

¿Quiénes pueden comerlos?



- Borregos, cabras, bovinos.
- Hembras gestantes y recién paridas.
- Hembras vacías.
- Sementales.
- Crías en crecimiento y finalización.

¿En qué momento?

- * Animales con bajo peso.
- * Hembras en lactancia (amamantando).
- * Hembras bajas en peso al momento de la monta.
- * Al ofrecer forrajes de bajo valor nutricional (Pajas y zacates)

Almacenar en lugar seco, lejos de agua y roedores



SECTEI

PORTAL DE DIVULGACIÓN
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Bloques multinutricionales

Formulación y Procedimiento

Para preparar:

	50 Kg	100 Kg
Maíz, sorgo molido, frutas o cítricos regionales (elegir sólo uno)	5.5 Kg	11 Kg
Pasta de soya o leguminosas regionales (elegir sólo uno)	5.5 Kg	11 Kg
Rastrojo o paja	5.5 Kg	11 Kg
Melaza	20 Kg	40 Kg
Urea	5 Kg	10 Kg
Sal	0.5 Kg	1 Kg
Premezcla mineral	3 Kg	6 Kg
Cemento	2.5 Kg	5 Kg
Cal	2.5 Kg	5 Kg



1 Pesa los ingredientes

2 Disolver perfectamente la urea en agua y la sal (utilizar lo mínimo de agua posible)

3 Mezclar con la melaza y adicionar los minerales

4 Agregar el resto de los ingredientes (maíz o sorgo, pasta de soya, rastrojo o paja, frutas o cítricos regionales, leguminosas)

5 Revuelve con la ayuda de una pala hasta lograr una mezclen homogénea de los ingredientes

6 Adicionar la cal y el cemento y continuar mezclando, hasta obtener un producto semisólido

10



9 Finalmente se colocan los bloques a la intemperie por ocho días para terminar el proceso de secado.

8 Secar por 24 horas antes de desmoldar

7 Vaciar la mezcla a moldes colocando una bolsa de plástico para evitar que se pegue.



Pica el rastrojo o paja entre 1 y 2 cm



SECTEI

PORTAL DE DIVULGACIÓN
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA