



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: JAIME ALEJANDRO CRUZ ALFARO

NOMBRE DE LA PROFESORA: LORENA GUADALUPE SOLIS MEZA

TEMA: ENSAYO DEL BLOQUE NUTRICIONAL

MATERIA: BRAMATOLOGIA

FECHA: 9/06/2025

INTRODUCCIÓN

Los bloques nutricionales son para aportar nutrientes que no se pueden conseguir en cualquier parte, además esto nos ayuda para engordar al ganado ya que contiene todos los minerales que debe contener o todas las proteínas que debe consumir una vaca al día, además de eso esto tiene un proceso donde nosotros calculamos las porciones que este se le dará para que pueda consumir proteínas, algunos de los materiales que se utilizaron fue melaza, heno, maíz, urea, entre otros con el objetivo de mejorar su alimentación

DESARROLLO

Uno de los primeros pasos para elaborar es conseguir todos los materiales los cuales son:

HENO 8KG

MELAZA 8KG

UREA 110GR

MAIZ 7.7 KG

SAL MINERAL 500GR

LEVADURA 1.096KG



1.- El primer paso que hicimos fue calcular el peso de cada material cuando ya teníamos el peso adecuado pasamos a revolverlos



2.- Antes de eso tendimos dos bolsas, después tiramos todo el heno después de eso fue el maíz y los otros materiales para poder revolver todo junto



3.- en este paso lo que hicimos es revolver todo de manera que no quede todo abajo lo que buscábamos es que quede todos los materiales como el maíz que quede más disuelto y no quede todo abajo



4.- en este paso lo que hicimos es tirar 4kg de melaza pero como vimos que no quedo la consistencia que se requeria lo que hicimos es poner un poco de agua



5.- en este paso volvimos a poner melaza por que no quedo bien y en si pusimos suficiente agua para poder hacerlo bien



6.- en este paso vimos que si lo ponemos ya en el molde y le agregamos la melaza quedaba mucho mejor que hacerlo todo junto, por lo cual lo hicimos por pocos además ivamos apelmazando bien para que quede de la forma de la cubeta



7.- al final bloque quedo en la forma correcta y lo que hicimos es acomodar todas las que hicimos



Conclusion:

Al final descubrimos la manera mas fácil de hacerlo que es por pocos y poner un poco de agua para que este mejor al final si se logro el objetivo que era hacer bloques nutricionales. Al principio este nos costo pero al final fue fácil ya que sabíamos como se podía hacer mas fácil, solo era cuestión de dar los bloques alas vacas del rancho aun que al principio nos costo pero se logro

Bibliografías:

González Martínez, K. (2023, 8 de enero). *Bloques nutricionales para bovinos*. Zootecnia y Veterinaria es mi Pasión. <https://zoovetespasion.com/nutricion-animal/bloques-multinutricionales>