

**Nombre de alumno: MANUEL DE  
JESUS TEJEDA MENDEZ**

**Nombre del profesor: MVZ.  
GUILLERMO MONTESINOS MOGUEL**

**Nombre del trabajo: ENSAYO**

**Materia: ZOOTECNIA DE BOVINOS.**

**Grado: 6TO Cuatrimestre.**

**Lic. En Medicina Veterinaria y  
Zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas a 11 de mayo de 2020

## **IMPORTANCIA DE LAS INSTALACIONES ADECUADAS EN LAS EXPLOTACIONES BOVINAS**

### **INTRODUCCION:**

Para empezar hablare de los dos tipos de explotación que hablare sobre esta especie las cuales son para un fin lechero o para uno cárnico, en la primera la explotación lechera, debe de contar con un espacio definido para ordeñar a las vacas , este debe de tener las divisiones para que cada animal pueda ser ordeñado de manera adecuada sin afectar o lastimar a los demás animales , todo esto para tener una mayor productividad al momento de ordeñar y que se realice de manera sanitaria.



Como vemos en la imagen el ranchero o encargado , no tiene mayor dificultad a la hora de ordeñar dado que tiene un espacio en el cual se puede mover libremente para poder ordeñar a los animales.

Otro punto el cual se debe tomar en cuenta es el espacio en donde estarán los animales ya que debe ser un espacio amplio para que pueda moverse libremente y a la ves este espacio debe contar con un área de sombra para que los animales no sufran de un estrés calórico.

Ahora hablare sobre la explotación bovina de carne , en esta es un poco mas sencilla de realizar ya que se utilizaran solo corrales los cuales pueden ser de un gran tamaño y con una inversión menor a la de la explotación de leche ya que esta solo contara con una manga , una báscula y uno o varios corrales para mantener a este ganado



Como podemos observar en la imagen , son corrales de forma rectangular los cuales contiene comederos y bebederos los cuales pueden ser compartidos para que la administración de alimento sea de manera rápida y eficaz

Este ganado no necesita de mayor inversión dado a que la mayoría de los productores de carne, compran a los animales en una edad de entre los 8y 12 meses para que su ganancia de peso sea rápida y de forma eficaz.

## **DESARROLLO**

Las instalaciones bien diseñadas para la carga y descarga, recepción y corte de ganado, reducen el estrés y las lesiones en los animales, esto es importante porque el estrés disminuye la respuesta inmune, aumentan los niveles de cortisol y reducen la ganancia de peso. En tanto que el manejo tranquilo reduce la frecuencia cardiaca, los animales son más calmados, sufren menos lesiones y son más fáciles de manejar en situaciones futuras, además de que es posible reducir la mano de obra.



El tipo de piso, espacio mínimo para cada animal, tipo y número de comederos, puede afectar el comportamiento productivo de los animales.

Es importante considerar que el piso no debe ser resbaladizo, deben ser uniformes en apariencia y libres de objetos que puedan causar heridas.

los drenajes deben colocarse fuera de las áreas donde los animales caminan, además de evitarse sombras o cambios bruscos en la intensidad de la luz en el lugar donde se alojan los animales.

En relación al espacio mínimo recomendado por animal, para que pueda echarse y descansar se sugiere 1.72 m<sup>2</sup> para un animal de 150-220 kg de peso y 1.8 m<sup>2</sup> para animales de más de 220 kg.

Respecto al espacio del comedero este debe de ser de 60 cm para que el animal pueda alimentarse de manera adecuada y sin desperdiciar la comida

## **CONCLUSION :**

En conclusión puedo decir que la utilización de corrales de manera adecuada , nos ayudara a mejorar la producción en los animales , ya que estos se sentirán cómodos y esto influye a que los animales no tengan estrés , mejorando la productividad de estos animales.

Además los corrales bien diseñados nos facilitara el proporcionar alimentos y su manejo será de forma fácil y sin riesgo de accidentes o de maltrato a los animales esto con el fin de lograr nuestro objetivo ya sea el marca a los animales o desparasitar o administrar algún medicamento

Estos córrales también nos ayudaran a disminuir la carga parasitaria en los animales ya que su alimentación y consumo de agua será administrada de manera higiénica , no como lo harían de manera natural en ríos y arroyos los cuales están infectados o contienen paracitos , esto nos favorece ya que las inversiones en desparasitaste serán menores.

**Bibliografía:**

Barros A; Puntos críticos para el Bienestar Animal, recomendaciones para su optimización; Dirección de Servicios Técnicos a la cadena Agroindustrial; Instituto Nacional de Carnes; Montevideo, Uruguay.

Bienestar Animal, alternativas de manejo para una producción de calidad; Instituto Nacional de Carnes INAC; Uruguay, Junio 2004.

Bienestar en los Animales de Granja en la UE, Fundación Vasca para la Seguridad Agroalimentaria, enero 2004.