



Nombre del alumno:

Carlos Alberto Trujillo Díaz

Nombre del profesor:

Guillermo Montesinos Moguel

Licenciatura:

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia:

Zootecnia de bovinos

Nombre del trabajo:

**Ensayo: Importancia de
instalaciones adecuadas para una
producción animal más eficiente.**

Ocosingo, Chiapas a 15 de mayo de 2020.

“Importancia de instalaciones adecuadas para una producción animal más eficiente”.

La importancia de tener instalaciones adecuadas en nuestra especie bovina, es con el fin de que nuestros animales no se sientan estresados asegurando un buen nivel de bienestar y así poder sacar el mejor aprovechamiento de ellos, independientemente cual sea el fin zootécnico ya sea, para bovinos cárnicos o bovinos Lecheros. Con estas instalaciones también podemos prevenir o disminuir la incidencia de enfermedades, y no tener una pérdida económica en nuestra explotación ganadera. Con las instalaciones sofisticadas podemos asegurar un nivel muy bueno de nuestra producción, y eso sería una ventaja muy buena tanto para los animales como para la explotación.

Para tener una instalación adecuada es necesario que el lugar cuente con un corral con suficiente espacio para que los animales no se estresen y pueden producir al máximo y esto va a depender de la carga animal que cuente la explotación. “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”. (Grandin, 1997).

Lo básico con lo que pueda contar una instalación son: comederos, bebederos, saleros, embarcaderos, una manga, una galera, un área de cuarentena, un espacio para la atención médica de los animales.

Los comederos y bebederos, deben tener una medida de acuerdo a las dimensiones de cada animal para que estos puedan recibir la alimentación y la hidratación requeridas y eso dependerá de la carga animal que haya. “Respecto al espacio del comedero y bebedero se ha comprobado 60 y 80 cm por cabeza, no provoca diferencias en el bienestar de los animales, ganancia de peso y calidad de carne, en conclusión 60 cm es un espacio suficiente”. (Gottardo et al. 2004).

Con respecto a los saleros, es indispensable suministrarle sales minerales a nuestro ganado bovino, y esto nos ayudará a garantizar una buena producción, ya sea para carne o para leche. Los embarcaderos nos sirven para el ascenso de los animales a los camiones con los que se exportaran o el descenso de estos mismo cuando llegan a la explotación.

Las mangas nos sirven para tres cosas, ya sea para darles dirección a las vacas, para la sujeción y el traslado de éstas. La galera que debe llevar nuestro corral nos servirá, para la protección del ambiente, ya sea por el calor o por las lluvias esto es con fin de protegerlas y evitar enfermedades que puedan causar la muerte. “Los animales en corrales de engorda están expuestos a altos niveles de polvo, acumulación de lodo y excretas. También son vulnerables a condiciones ambientales extremas como altas o bajas temperaturas, viento y lluvias”. (Broom y Fraser, 2007). En el área de cuarentena se debe ocupar cuando en la explotación hay un brote de enfermedades y queremos evitar que los animales infectados puedan contagiar a los animales sanos, es ahí donde estos son tratados, o por otro lado esta área nos sirve para alojar a los animales nuevos que llegan a la explotación y examinarlos que no lleven enfermedades y así evitar las pérdidas económicas. Por ultimo debemos tener un espacio para la atención medica de los animales, esto es en el caso que puedan sufrir una fractura, una cortadura, o incluso para atender vacas con problemas de parto.

Yo concluyo que para tener una excelente producción en nuestra explotación ganadera, las instalaciones y el manejo en los animales son factores muy importantes ya que influyen mucho para brindarles comodidad, sanidad y así tenerlos bajo estrés, teniendo en cuenta que si no se les proporciona estos factores no se aprovecharía al máximo sus recursos y se tendría una pérdida económica en la explotación.

Bibliografía

- Aguilar, J. I. 1940. Apuntes elementales de ganadería tropical. Guatemala, Tipografía Nacional, 300 p.
- García, M. 1970. Bases para el desarrollo de la ganadería bovina en Centroamérica y Panamá. *Zootecnia* (Madrid) 19 (½): 55–82, (¾): 139–171
- Libro "Alimentación de ganado bovino con dietas altas en grano"