



**Nombre del alumno: Jiezer de Jesús
López Jiménez**

**Nombre del profesor: MVZ. Guillermo
Montesinos Moguel**

**Nombre del trabajo: Ensayo
importancia de las instalaciones
adecuadas para una producción**

Materia: Zootecnia bovina

Grado: 6

Grupo: A

Ocosingo Chiapas a 15 de mayo del 2020.

IMPORTANCIA DE LAS INSTALACIONES ADECUADAS PARA UNA PRODUCCIÓN ANIMAL MÁS EFICIENTE

En los últimos años ha aumentado la demanda del consumo de carne de bovinos por lo que la producción de estos animales debe ser más eficiente para cubrir dicha demanda. Además de la demanda de carne de bovino, también ha aumentado la importancia del bienestar animal, por lo cual ya se están dejando de lado instalaciones que no cumplan con estas condiciones y se ha empezado a optar por instalaciones que sean más eficaces y que permitan al animal desarrollar su correcta etología, para evitar el mayor grado de estrés. El proporcionar bienestar animal es una responsabilidad por parte de los ganaderos que debe considerar diferentes aspectos como alojamiento adecuado, manejo, nutrición, prevención de enfermedades y tratamiento, entre otros.

Es importante conocer cuáles son las ventajas de tener unas correctas instalaciones puesto que, a pesar de no parecerlo, las instalaciones si afectan en gran medida a la producción y reproducción animal; si tenemos unas adecuadas instalaciones nuestra producción será más eficiente, caso contrario, si nuestras instalaciones son deficientes se verá reflejado en el bajo rendimiento de la producción.

Las instalaciones que tienen una buena estructura de acuerdo con el fin zootécnico que se esté empleando nos generan un ambiente más seguro y cálido para el animal que la carga y descarga después o antes del traslado son menos estresantes, al igual que la recepción y corte de ganado. Esto aunado a que unas buenas instalaciones nos generarían el menor número de incidentes en los cuales el animal pueda sufrir de lesiones o traumatismos graves lo cual podría desencadenar en una patología de origen biológico que podría diseminarse y acabar con una catástrofe. Las instalaciones deben de proporcionar las cinco libertades del bienestar animal, esto con el objetivo de reducir en gran medida el estrés que es uno de los principales problemas en muchas instalaciones deficientes, el excesivo estrés continuo provocado por un mal manejo ya que las instalaciones no lo permiten, disminuyen la respuesta inmune, aumentan los niveles de cortisol y reducen la ganancia de

peso; algo que va en contra de los objetivos principales de una granja. Tener unas instalaciones adecuadas permiten un mejor manejo sanitario, algo de suma importancia en cuanto a la calidad del producto que se obtiene de la granja, además que es posible reducir la mano de obra; no se desperdiciaría grandes extensiones de terreno para pastoreo ya que se le proporcionaría al animal lo necesario para que este saludable y cómodo.

En conclusión, como observamos las instalaciones son fundamentales cuando hablamos de eficiencia ya que tenerlas en buenas condiciones y con lo adecuado para el correcto desarrollo del animal aumentara en gran medida la producción independientemente del fin zootécnico que tengamos en un rancho. Las correctas instalaciones permiten un mejor manejo, una mejor alimentación, un mejor aprovechamiento del terreno, un correcto desarrollo de los ejemplares con los que se cuenten puesto que estos no presentarían tanto estrés como unos animales que viven toda su vida confinados sin la capacidad de moverse o que son dejados a la suerte en grandes extensiones de potreros desperdiciando pasturas, terreno, poniendo en riesgo de que el bovino sea atacado por algún depredador o que se lesione por alguna caída, además de que el control es más costoso y por lo general las vacas paren en los potreros exponiéndolos a diversas patologías que suelen vivir de por vida en los suelos, se exponen a ectoparásitos, y por la vida que llevan reciben atención medica casi nula en algunos casos. Al desear crear una granja es primordial asegurarse de diseñar unas instalaciones correctas, aunque no con los mejores materiales, pero se puede hacer con materiales que cumplan y desempeñen una correcta función. El reconocimiento de cómo son unas adecuadas instalaciones están importante como la alimentación, el manejo, el fin zootécnico etc.

Bibliografía consultada:

- M.E. ORTEGA C., Importancia del bienestar en la producción de bovinos de carne en corral, 26/1/2018.
- Àlex Bach, Instalaciones y Bienestar Animal. Un método para la autoevaluación, 2012.