

# **Engorda de bovinos en el rancho “El manantial” en la localidad de Chilón; Chiapas.**

**Licenciatura en Medicina Veterinaria Y Zootecnia.**

**Nombre del alumno:**

**Lopez Santiago Elisa Aurora.**

**Ruiz Hernández Filadelfo Domingo.**

**Nombre del docente: Nayeli Morales Gómez.**

**Grado y grupo: 8°A.**

## **Problemática en engorda bovina.**

La problemática mundial se centra en el consumo excesivo de alimento procesado y dietas en alto consumo, aumentando el costo de ración por cabeza en el hato, la ganadería toma mayor importancia para el desarrollo social y económico de los países, su importancia se refleja en la contribución a la generación de nuevos empleos y en el aporte del PIB nacional. Se estima que en Colombia cerca de 44 millones de hectáreas son destinadas a la ganadería, con población bovina de 23.2 millones de cabezas, siendo la fuente principal de alimento el pastoreo.

Las condiciones nutricionales y reproductivas de los animales en sistemas de producción, sin importar su sistema de manejo y el fin zootécnico de estos mismos, se verán dependientes de los siguientes puntos: disponibilidad, valor nutritivo de forrajes en praderas, balances de nutrientes para organismos ruminales, los cuales permiten optimizar la fermentación ruminal de la pared celular en forrajes, focalizar la principal fuente de energía para el bovino, así como la implementación de suplementos en la dieta para un buen mantenimiento para la mejora del balance de proteína y energía obtenida del rumen.

La carne de bovinos en México es esencial en la alimentación por su alto contenido nutricional, por esto; el mercado exige un cumplimiento sumamente estricto de los estándares, además de ser rigurosos para el manejo adecuado de los animales.

Por otra parte, en México el porcentaje de estratos en bovinos es del 61.8% de las unidades de producción, teniendo de 1 a 10 bovinos. El 26.7% con 11 a 35 animales, tomando en cuenta la suma de ambos, da un total de 88.5% de unidades producción, nombrándoles “pequeños productores”.

En cuanto a los fines zootécnicos y su actividad, en primer lugar con 8,1 millones de cabezas es para la actividad de pie de cría, posteriormente engorda de ganado con 6.9 millones de cabezas, las vacas para cría de becerros y ordeña ocupa el tercer puesto con una cantidad de 4.0 millones de animales, encontramos también

las vaquillas de remplazo con un puntaje de 7.7 millones, las vacas de producción de leche se encuentran en 2.0 millones, el fin zootécnico de los sementales es una cantidad menor, con 1.2 millones, las reses para trabajo en 2.3 millones, así como el uso de ganado sin clasificación alguna, esto nos indica que en México el ganado es bastante explotado, de manera que se busca aprovechar el máximo el potencial del ejemplar.

En México la movilización de ganado vacuno es complejo, se debe a que el volumen, el origen y destino de los animales determinan la estructura económica y la red de diversidad de mercados. Se estima que la red de mercado en reses, posee una estructura de alta densidad y bajas centralizaciones. La oferta se concentra en el sureste y la demanda en el norte y centro del país.

Se atribuye que en la movilización de ganado bovino para engorda se conforma por 31 orígenes y 32 destinos, dando así un promedio de 3,9 millones de ganado bovino movilizadas y el 73,6 cabeza de ganado por movilización. Los estados con mayor importancia de movilización de ganado en el ámbito origen-destino son Chiapas y Durango.

En cuanto a México, los sistemas de engorde son variados, estos dependerán de la región y situación económica en que se encuentre, para la ganadería veracruzana la engorda en corral radica en la rentabilidad, procurando darles una solución a los gastos altos costos, busca minimizar costos y aumentar la producción. Sin crear alteraciones en producción animal, sanidad, manejo y nutrición.

El estado de Chihuahua la ganadería es la principal actividad económica, desempeñándola de forma extensiva con alrededor de 18 millones de hectáreas, donde su objetivo central es el sistema de producción en becerros para la exportación hacia Estados Unidos. Ocupando así el primer lugar de exportación anual a nivel nacional con la cantidad de 350,000 cabezas de ganado.

El estado de Sonora es vinculado a la producción ganadera, la producción de ganado en sonora a sido afectada por comercios, la explotación de ganado se ve como una de las más relevantes, gracias a la incorporación de ocho mil seiscientos

cuarenta y seis productores rurales, Sonora ocupa el 87% del territorio productivo en entidad, aportando el 40% del valor total de la producción pecuaria. Las unidades campesinas son caracterizadas por su alto número dispersión geográfica y atomización.

En el estado de Chiapas la explotación del sistema ganadero es de doble propósito, donde los productores obtienen ingresos económicos por la venta de carne y leche, la mayor producción agropecuaria proviene de ejidos y comunidades agrarias, donde la tenencia de la tierra se explora en mayor superficie en el campo Mexicano, específicamente en Chiapas, los ejidos cuentan con suelos que aportan montes, áreas forestales, manglares, costas, agua, minas y diversidad de atractivos naturales, donde es importante llevar un equilibrio entre la producción de ganado y las áreas verdes o protegidas según en la localidad del estado donde se encuentre.

Dicho esto, el estado de Chiapas cuenta con un gran potencial económico y ecológico, sin embargo, la mayor parte tienen carencias que dificultan la producción agropecuaria y forestal.

Este problema va dirigido a la localidad de Chilón, específicamente en el rancho “El manantial”, donde se buscará abastecer todas las necesidades, no solo del ganado vacuno, si no; del ganadero, con el objetivo de que la nutrición sea rentable, sostenible y redituable. Este problema afecta en ámbito económico, pero también en temporada de sequía, ya que al a ver escases de alimento incrementan los costos de toda la alimentación y baja el rendimiento del ganado específicamente en el tema nutricional.

El resolver este problema traerá mejor solvencia económica al ganadero, así como un manejo adecuado para el hato, por tanto, si no se resuelven dichos problemas de mantenimiento, las perdidas no solo económicas, si no, en ganado, serán considerablemente elevadas, así aumentando el tiempo de recepción del ganado, por ende, aumentando costos. Por esto, es importante llevar un buen control en dietas, pastos de cortes, así como un buen protocolo de manejo tanto en el hato como financiero y forrajero, siendo este trabajo completamente redituable.