

**Tema: ENSAYO**



- Nombre del docente: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar
- Nombre del alumno: Osvaldo Morales Morales
- CARRERA: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- CUATRIMESTRE: 8vo Cuatrimestre
- MATERIA: Producción Sustentable de Carne
- FECHA: 20 de Enero del 2021

**COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A, ENERO  
DEL 2020**

## Introducción:

En esta unidad veremos sobre la producción intensiva de carne y corral de engorda como son: el bovino, ovino, porcino, cabra y acerca de la alimentación la vacunación los corrales, mangas de manejo y jaula de manejo su uso y acá se explica a continuación.

### **Producción intensiva de carne y corral de engorda**

#### **Bovinos**

La ganadería bovina para carne es muy importante en México porque se realiza aprovechando recursos naturales en más del 50% del territorio nacional, La expansión de la ganadería para carne empieza en las zonas tropicales del país, seguida de un proceso de población ganadera en el norte del territorio, el cual ha estado estrechamente ligado al mercado exterior, Estados Unidos de América y Europa, entre las que destacan razas como la charolais, angus, hereford, simmental y diversas variedades cebuínas como la brahman, indobrasil, guzerat y gyr.

-Importancia de los productos y derivados de la carne: Se entiende por derivados cárnicos todos aquellos productos elaborados a partir de una materia prima que es la carne fresca, además, grasa, sangre y vísceras. Estos productos, una vez transformados, adquieren características muy particulares de color, olor, aspecto, sabor, consistencia y presentación. El hombre encuentra la proteína necesaria para la vida en los alimentos de origen animal (carne, leche, pescado, huevos) o de origen vegetal (pan, garbanzos, arroz) pero tienen diferente valor biológico: -Prótidos animales: 80 -Prótidos vegetales: 55

La regionalización de la producción, aunque la ganadería bovina se localiza en todo el país, la información disponible indica que en 2003, 13 entidades conjuntaron el 72.6% de la oferta nacional; Veracruz, Jalisco, Chiapas, Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Durango, Tamaulipas, Baja California, Tabasco, Michoacán, Yucatán y Zacatecas.

#### **Ovinos**

La producción ovina en el mundo se desarrolla bajo sistemas de pastoreo. Esta situación constituye una gran ventaja económica por el ahorro en los costos de producción, En los países que tienen una fuerte tradición en la exportación de ovinos y de sus subproductos, como Australia y Nueva Zelanda (exportan el 90% del total mundial),

México cuenta con una gran diversidad de climas que van desde el templado hasta el cálido y del húmedo al muy seco, Todo esto hace que en nuestro país, se presenten sistemas de producción ovina muy variados, con características propias de cada región y que son determinados por la disponibilidad de recursos y por los hábitos o tradiciones en el consumo de productos ovinos.

En México se tienen registradas alrededor de 53,000 unidades de producción ovina, que están distribuidas aproximadamente de la siguiente forma: 53% en el centro, 24% en el sursureste y 23% en el norte, La ovinocultura de carne se desarrolla bajo un esquema de

tipo regional, en la zona central se producen carne y pieles con razas de lana como Suffolk, Hampshire, Rambouillet y Dorset y de pelo (Katahdin, Dorper y Pelibuey), la región sur-sureste se orienta principalmente a la producción de carne con razas de pelo (Pelibuey, Black Belly, Katahdin y Dorper) y produce un poco de lana para uso artesanal con animales criollos en Oaxaca y Chiapas,

Existen varios sistemas de producción ovina, que se desarrollan en pastoreo, en estabulación o en la combinación de estas dos modalidades, la producción se dividen en: intensivo, semi-intensivo y extensivo,

## **Porcinos**

La carne de cerdo es la de mayor consumo a nivel global y el desarrollo de la industria porcícola es constante en todo el mundo. La producción porcina registra un crecimiento tanto en el número de cabezas,

En México la carne de cerdo ocupa el tercer lugar en la producción nacional después de la carne de pollo y bovino, Entre los principales estados productores de cerdo en canal está Jalisco con una producción de 187,944 toneladas, seguido de Sonora con 183,913 toneladas; ambos estados aportan el 38.26% de la producción, En tercer lugar se encuentra Veracruz con el 8.8%, seguido de Puebla con 8.3%, y Yucatán con 5.8%.en México es de 15.7 kg por año,

En México la industria porcina se ramifica en tres sistemas o modos de producción los cuales son: sistema tecnificado, semi-tecnificado y artesanal o de traspatio.

## **Cabras**

La especie caprina ha mostrado tradicionalmente algunas ventajas relacionadas a su utilización como generadora de carne. Su producción se combina bien con otras actividades agrícolas, su facilidad de manejo y alta rentabilidad bajo condiciones de pastoreo extensivo, Los principales destinos a los que se dirige la carne caprina mexicana están relacionados a su consumo como platillos elaborados, siendo relativamente escaso su mercadeo,

Los platillos elaborados con carne de cabra y que son más frecuentemente encontrados en México son: -Cabrito,-barbacoa, -birria, -Chito y mole de caderas, -Machitos

Es importante mencionar que a nivel regional se elaboran gran variedad de platillos en los que participa este producto y que forman parte de las tradiciones culinarias existentes en México. El caprino deposita alrededor del 45% de su grasa en el peritoneo, mientras que el bovino y el ovino lo hacen con únicamente el 25%. El contenido de grasa de la canal caprina es entre 47 y 54% menor que el de las canales de ovinos y bovinos.

-Sistema intensivo: Se caracteriza porque en él las cabras se encuentran en estabulación total y su objetivo es la producción de leche. Generalmente manejan tamaños de rebaño de entre 100 y 500 animales.

## **Alimentación.**

El ganado de carne estabulado o en feedlot, requiere de raciones con alta densidad de nutrientes para ayudarlo a desarrollar su máximo potencial genético, en forma rápida y eficiente. El procedimiento es iniciar el ganado sólo con forraje y luego ir incrementando el concentrado, hasta alcanzar 20 a 30% de forraje y 70 a 80% de concentrado en la fase final. La cebada es un buen grano para feedlot, también pueden utilizarse sorgo, trigo, centeno, maíz y avena. La mezcla de cebada y heno de leguminosa pueden provocar el bloat,

Existen varios tipos de aditivos ampliamente utilizado en feedlot:

-Implante hormonal o promotor del crecimiento que aumentan el crecimiento en 10 a 20 %.- Manipuladores del rumen, monesina sódica, salinomicina, lasalocid,

-Antibióticos: reducen las infección bacterial subclínica en el aparato digestivo y respiratorio: -Estimulan el apetito, -Control de acidosis. -Reducen los abscesos del hígado.

Se usan combinaciones de antibióticos como; Tilosina-monesina, oxitetraciclina-lasalocid, clortetraciclina- sulfametasina,

-Enfermedades nutricionales: -Acidosis, -Laminitis, -Cálculo urinario, -Intoxicación por agua.

## **Jaulas para manejo**

-Jaula para Ovinos y Caprinos, -Jaula para porcinos

-Prensa o trampa para ganado bovino: La prensa o trampa es el componente al final de la manga de manejo; permite sujetar al animal en forma individual. Facilita el control completo del animal reduciendo el riesgo de daño tanto para el ganado como para el operador.

## **Mangas de manejo**

-Mangas de manejo para ganado Bovino, - Mangas para ovinos, - Mangas de manejo para porcinos, -Embarcaderos.

## **Conclusión:**

En esta unida vimos acerca de la producción de bovinos, ovinos, cabra y porcina su historia y como es que fue aun mentando sus producción durante los años y que países eran los que más lo consumía,,

## Antología:

### Producción Sustentable de Carne

## Bibliografía:

Romero ATH. et al. Libro electrónico Zootecnia de Bovinos productores de Carne I. Proyecto —Integración del área tecnológica-informativa para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje en las cátedras de Zootecnia de Bovinos Productores de Carne I y III, FMVZ, UNAM. (PAPIME PE204611). 2012.

Phillips CVC. Principios de Producción Bovina. España: Ed. Acribia, 2003.