

**Nombre de alumno: Samantha Guillen  
Pohlenz**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte**

**Nombre del trabajo: Actividad plataforma**

**Materia: Producción sustentable de carne**

**Grado: 8vo**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grupo: B**

## UNIDAD I

### PRODUCCIÓN INTENSIVA DE CARNE CORRAL DE ENGORDA

La producción pecuaria en México tiene mucha relevancia. De estas producciones proviene alimento para la población mexicana. Cada vez aumenta la población y aumenta la demanda, por ello los productores se enfrentan a desafíos de esta gran demanda. No es fácil aumentar la cantidad de toneladas de carne, requieren de estrategias, planeación, recursos, etc.

Empecemos hablando de los bovinos. La producción de este animal abarca el 50% de los recursos naturales de todo el territorio nacional. Con esta cifra podemos darnos una idea de la gran presencia que tiene para México. ¿Qué sistemas de producción se emplean para estos animales? Un sistema de producción se compone por varios elementos que interactúan para conseguir las metas establecidas. La producción de los bovinos se desarrolla en base a varios factores, como: 1) Agroclima, 2) Tecnología, 3) Sistema de Manejo, 4) Finalidad de explotación.

Podemos dividir en varios sistemas la producción de los bovinos. Tenemos **1) Sistemas de venta de becerros al destete**, se desarrolla más en la región árida y semiárida. Los estados involucrados son: Chihuahua, Coahuila, Durango, Baja California Norte y Sur, Sonora, Zacatecas y Nuevo León. **2) Sistema de doble propósito en el trópico**; se desarrolla en el trópico húmedo y trópico seco. El ganado depende de forrajes que se producen en las praderas. **3) Sistema de engorda en corrales**: se desarrolla en regiones áridas, semiáridas, templadas y tropicales. Este sistema es más popular en países industrializados, en México no es muy utilizado. **4) Sistema intensivo con pastoreo rotacional**; muy utilizado en donde se tienen praderas irrigadas. La rotación es frecuente.

Otra fuente de proteína consumida en el país es la que viene de los ovinos. A comparación de la carne de bovino, la producción ovina no es tan alta. México produce el 70% de la carne que consume el País. Es una cantidad alta y podría superarse. En México contamos con diversidad de climas y suelos. Cada producción es distinta, porque se adapta a su entorno, a los recursos disponibles, etc.

Los sistemas de producción ovina, son: **1) Sistema de Producción Intensiva**; La alimentación representa más del 60% del costo de la producción. Esta programa procura tener 3 a 5 partos al año, reducir la mortalidad de los productos y que el peso del cordero

al destete sea más alto. Este sistema tiene tres formas de contener a los animales. Puede tenerlos en pastoreo tecnificado, en completa estabulación o bien combinar las dos formas.

Los porcinos son de las carnes más populares de consumo en México junto con la carne de res. Además de ser popular en nuestro país igual lo es el todo el mundo. En el año 2008 la producción de carne de cerdo fue de 97,26 toneladas, creció año con año, en el 2012 la producción llegó a 104,357 toneladas.

Los estados que destacan en la producción de cerdo son: Sonora, Jalisco, Veracruz, Puebla y Yucatán.

Los sistemas de producción, son: **1) Sistema tecnificado**; utilización de alta tecnología, súper organizado con los datos que se manejan. Tienen un protocolo zoonosanitario enfocado a la prevención lo arman en base a estudios epidemiológicos, medidas de seguridad, vacunaciones, desparasitación, etc. **2) Sistema semi-tecnificado**; se conoce como "semi" por el hecho de que quiere ser como el sistema tecnificado pero no da la talla por los recursos limitados. Entonces hace lo mejor que se puede, aprovecha cada recurso que se tiene. Es un sistema poco utilizado, llega a cubrir el 20% de distribución nacional.

Ambos sistemas no tienen una buena reputación, porque crean mucha contaminación ambiental, además de que existe el hacinamiento entre los animales y una falta de manejo ético hacia ellos.

Producción de carne de cabra. La mayoría de sistemas de producción para estos animales son extensivos, los estados que más monto sacaron son: Puebla, Oaxaca, Coahuila y San Luis Potosí. Gracias a que las cabritas son muy rústicas, no se necesitan de sofisticadas instalaciones, las cabras aguantan muy bien las zonas difíciles.

La carne de este animal es muy magra, baja en colesterol y fácil de digerir. Aparte de los sistemas extensivos también existen los intensivos, donde las cabras están en estabulación total. Además de carne explotan a la cabra para que de leche. La leche de cabra es mucho más cara que la de vaca, porque es más nutritiva, menos dañina, con más proteína.

La carne tiene importancia dentro de la nutrición humana, gracias a ella obtenemos proteínas, minerales, vitaminas y nutrientes esenciales para el crecimiento, desarrollo y buen funcionamiento de nuestro organismo. Existen claro, carnes mejor que otras, todo se trata de qué tantos recursos tienes para conseguir mejor calidad cárnica.

## Bibliografía

Aguilar, A. G. (2021). *Antología Producción Sustentable de Carne*. Comitán de Domínguez: Universidad del Sureste.