



## **Producción sustentable de leche**

Tema:

PRODUCCION DE LECHE EN CABRAS

Ety Arreola Rodríguez

9°. Cuatrimestre de MVZ

Docente:

MVZ. Sergio Velázquez Chong

Tapachula Chiapas

06 de julio de 2020

## **PRODUCCION DE LECHE EN CABRAS**

La caprinocultura es una actividad milenaria relacionada con los inicios de la evolución del hombre cuando consigue la domesticación de animales productivos. En general se desarrolla bajo condiciones de subsistencia y en condiciones agroecológicas y socioeconómicas adversas

Aunque en tiempos relativamente recientes se transforma y desarrolla bajo modelos de cadena de valor enfocados a mercados especializados.

México es ubicado en el lugar número 19 a nivel mundial precedido sobre todo por países asiáticos y del medio oriente. Así como de países de Europa. Algunas cifras interesantes son: La leche de cabra representa el 2% de la leche producida a nivel mundial. La leche de cabra es relevante para países de oriente y del mediterráneo. Francia produce 494 kilos de leche de cabra con una población de 1.26 millones de cabezas; india produce 132 kilos por cabra año con una población de 126 millones de cabezas; y México produce 19 kilos por cabra con una población de 8.9 millones de cabezas.

El destino de la leche de cabra en el mundo: En Asia y África se consume líquida y para autoconsumo; En el mediterráneo se consume principalmente en forma de quesos y en países de origen anglosajón de forma líquida. Para los países de América latina el consumo se da de forma mixta, líquida y en forma de quesos y en México además en forma de dulces y Cajeta. Producción de queso: El queso es la principal forma de derivados de leche de cabra, Sudán, Grecia y Francia producen el 50% de la producción mundial de queso; México se ubica en el sexto lugar y aporta el 3.3% de la producción mundial. Otros productos elaborados son: Leche fluida, mantequillas, dulces productos cosméticos, aunque no existe información con certeza de los volúmenes que esto representa.

Coahuila es el líder en leche caprino, Si bien la producción nacional de leche de caprino es mucho más modesta que la de leche de bovino, su demanda existe en el mercado nacional, principalmente para la elaboración de quesos y dulces.

De acuerdo con la estadística correspondiente al cierre de 2018, el principal productor de leche de cabra en México es el estado de Coahuila, con un total de 44 mil 957 miles de litros.

En segundo lugar se encuentra Guanajuato, con una producción muy cercana a la de estado antes referido, al reportar 43 mil 767 miles de litros de leche durante el mismo periodo.

En tercer lugar se ubica Durango, en donde la producción de leche de cabra durante el año pasado fue de 25 mil 688 miles de litros.

Según información de las propias autoridades, a diferencia de otros productos lácteos, la leche de caprino presenta un alto grado de digestibilidad, e incluso hay quienes aseguran que es la más parecida a la leche materna.

En regiones en donde su consumo es mayor, se considera que la mayoría de la gente que la bebe no tiene sobrepeso, alergias, ni trastornos en el aparato digestivo.

La producción lechera de una cabra es de 0.5 litros/día en 100 a 120 días de lactancia. No obstante, con razas especializadas en sistemas intensivos se obtienen 2.5 litros/día en 8 meses de lactancia

Los sistemas de producción se dividen por el principal producto obtenido, siendo estos: Cabrito (Cría lechal de 30 días con un promedio de peso de 10 kg pie) en el norte y parte del centro de la república, Chivo cebado (Chivo de 40 a 45 kg) en el Pacífico y la región Mixteca, y producción de leche (que produce cabrito como subproducto) en La laguna, Centro y Bajío.

Actualmente la producción de cabras sigue asociada mayormente a estratos de población rural con menores ingresos, siendo en un 80% sistemas de producción de subsistencia. Cerca de 1,5 millones de mexicanos viven de la cabra, la cual se encuentra en 450.000 unidades de producción. Sin embargo, se reconoce a la cabra como una de las pocas fuentes de ingresos en las regiones semiáridas del país, y cada vez es mayor el sector empresarial dedicado a la producción de leche y su transformación.

Los sistemas de producción de leche de cabra son generalmente intensivos (con estabulación permanente) o semintensivos en donde el pastoreo post cosecha de residuos agrícolas, aunado al uso de agostaderos naturales y a la suplementación con forrajes de corte y granos producidos en la región predominan.

Un problema importante que limita la producción y comercialización de la leche de cabra es su estacionalidad, debido a la estacionalidad reproductiva de los animales, los cuales presentan sus partos de Noviembre a Febrero y por lo tanto, la producción de leche desciende en forma importante a partir de Septiembre hasta marzo, presentando su mayor producción de Mayo a Agosto (Iruegas et al.1999). Esto es

uno de los principales problemas ya que los meses con una mayor demanda de productos lácteos tales como quesos y dulces se presentan en los meses de Octubre a Diciembre.

