

# DIPLOMADO

Tecnologías para Mejorar la Producción y Productividad  
Agropecuaria



**Temática:**

Principales razas de ganado caprino

**Facilitador:**

Marcos Antonio Jiménez Campos



# Universidad Nacional Agraria

Diplomado Tecnologías para mejorar la  
producción y productividad agropecuaria  
en tecnologías de producción  
agropecuarias

Tema: Principales razas de ganado caprino

Facilitador

Marcos Antonio Jiménez Campos

Julio, 2025



## Contenido

I.	Introducción.....	4
II.	DESARROLLO DEL TEMA "RAZAS DE CABRAS" .....	5
III.	PREGUNTAS ORIENTADORAS .....	11
IV.	Bibliografía.....	11



## I. Introducción

La capricultura en Nicaragua se ha consolidado como una actividad productiva estratégica para las zonas rurales, especialmente en aquellas regiones donde las condiciones climáticas y económicas limitan otras formas de ganadería. Las cabras, por su rusticidad, eficiencia alimenticia y versatilidad productiva, se han convertido en una fuente importante de proteína animal, ingresos económicos y seguridad alimentaria para numerosas familias campesinas.

En Nicaragua, la mayoría de los sistemas caprinos son de tipo extensivo o semi-intensivo, donde predominan razas criollas o animales mestizos que han demostrado una notable capacidad de adaptación a las condiciones locales. Sin embargo, en los últimos años, se ha venido impulsando la introducción y mejoramiento de razas especializadas en producción de leche y carne, así como el desarrollo de animales de doble propósito que permitan optimizar la producción sin perder rusticidad.

Este documento tiene como objetivo presentar las principales razas de cabras utilizadas en Nicaragua, con énfasis en aquellas de doble propósito. Se describen sus características productivas, morfológicas y de adaptación, con el fin de proporcionar una herramienta útil para la toma de decisiones en programas de mejoramiento genético, selección de animales y manejo eficiente de los rebaños.

## II. DESARROLLO DEL TEMA "RAZAS DE CABRAS"

Las características de las principales razas caprinas que se cian en Nicaragua

### Raza Saanen

- El color de la capa o pelo es Blanco.
- La nariz, las orejas y la ubre de esta cabra pueden tener algunas manchas negras.
- Los lóbulos de las orejas apuntan hacia arriba.
- Pueden o no tener cuernos.
- Piernas de tamaño pequeño y robustas.
- El cuello es bastante largo.
- Todo su cuerpo está cubierto de pelo corto.



- Es la raza de cabra más lechera
  - Posee una ubre bien desarrollada
  - Pueden adaptarse al clima de cualquier lugar del planeta.
  - Prefieren estar a la sombra y tienen poca tolerancia a la luz solar.
  - Los machos adultos poseen un peso entre 70 y 90 kg y las hembras adultas pesan entre 60 y 70 kg.
- Una cabra hembra produce entre 2 a 4 litros de leche al día, con un 3.5% de grasa.

## Raza Anglo Nubia

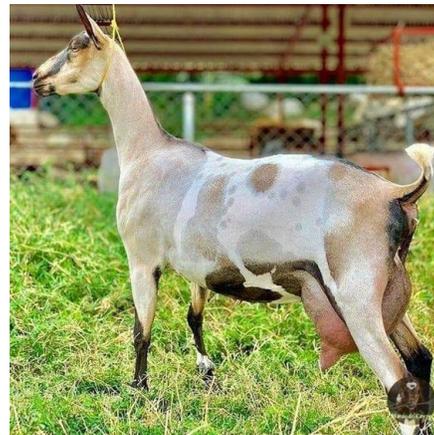
Tiene su origen en Inglaterra (cruce entre razas inglesas, africanas e indias).

- Es una raza para producción de leche y carne, aunque destaca por su leche con alto contenido de grasa.
- Las Características principales de la raza son las orejas largas y caídas y pendulantes, perfil convexo
- Producción de leche entre 2 a 3 litros de leche con alto contenido de grasa 4-6 %.
- Se adapta a climas cálidos y secos, como los del occidente y centro-norte de Nicaragua.
- Es utilizada en cruzamientos para mejorar rendimiento sin perder rusticidad.



## Alpina francesa

- ES originaria de Francia (desciende de cabras montaÑesas de los Alpes).
- ES una raza con alta producción de leche (algunas líneas también se usan para cruces de doble propósito).
- El color de la capa es variable marrón con marcas negras en rostro, patas y lomo. También hay variedades en blanco, negro, gris o moteado.
- El tamaño es mediano, el peso de las hembras es 50 a 70 kg y los machos de 70 a 90 kg
- Las orejas son erguidas y medianas



- Producción de leche esta de 2 a 4 litros (dependiendo del manejo y genética) con contenido de grasa de 3.8%.
- Leche ideal para elaboración de quesos y otros derivados lácteos.
- La mayor cantidad de partos en la raza alpina son mellizos
- Se adaptan bien a climas templados y cálidos si se les proporciona sombra y agua.
- Pueden mantenerse en sistemas semi-intensivos o intensivos.

### Raza La mancha

- ES originaria de estados Unidos (desarrollada a partir de cruces entre cabras españolas y otras razas lecheras europeas como Alpina, Nubia y Toggenburg).
- Raza para producción de leche
- La característica más notable es oreja extremadamente pequeña
- El color de la capa es



variado. Pueden presentar cualquier patrón o combinación de colores.

- Son razas de porte mediano a grande. Los machos pesan hasta 80 kg y la hembra 50-65 kg
- Produce entre 2.5 a 4 litros de leche con un 4.5% de grasa
- Leche de excelente calidad, ideal para productos artesanales como quesos y yogurt.

- En la raza mancha los partos son con mayor frecuencia de mellizos
- Toleran sistemas semi-intensivos o intensivos.

### Raza Boer

- Es originaria de Sudáfrica
- Una raza especializada en la producción de leche
- El color de la capa es Cuerpo blanco con cabeza marrón rojiza
- El tamaño es grande con peso de machos de 90 a 135 kg y hembras con 10 a 100 kg
- Las Orejas son largas y caídas
- Se pueden criar en sistemas semi-intensivo o intensivo
- Posee alta calidad en canal (buen rendimiento y poca grasa).
- La frecuencia de los partos es dobles y triples
- Se adapta en climas cálidos y semiáridos
- En nicaragua se usa en cruzamientos con cabras criollas o Nubia, con el fin de mejorar la producción de carne sin perder adaptación.



### Raza criolla

- Esta raza es Descendiente de cabras traídas durante la colonización española, adaptadas a lo largo de generaciones a las condiciones locales de Nicaragua.

- Se usa como productora de leche y carne
- El color es variable, puede encontrarse en blanco, negro, marrón, manchado o combinaciones.
- El tamaño es de porte pequeño a mediano con peso de los machos de 40 a 60 kg y hembras 40-60 kg
- Poseen cuernos compactos y ágiles, extremidades anteriores y posteriores fuertes
- Las orejas son cortas o medianas, erguidas o semi caídas
- La producción de leche oscila entre 0.8 a 1.5 litros de leche por día ( durante todo el año)
- Posee frecuencia de partos dobles y triples
- Excelente adaptación a climas cálidos, suelos pobres y escasez de forraje
- Capaces de sobrevivir con escasos recursos y mínimo manejo
- Constituye la base genética más común en el país.
- Presente en casi todos los departamentos, especialmente en zonas secas del occidente, norte y centro del país.
- Juega un rol fundamental en la seguridad alimentaria rural y es el principal recurso caprino en sistemas de bajos insumos.



## Raza Toggenburg

- Originaria del valle de Toggenburg, región de los Alpes
- Raza especializada para la producción de leche
- Color de la capa es marrón claro a oscuro (chocolate), con marcas blancas características en: cara (dos líneas blancas desde los ojos hasta el hocico), Orejas (blancas por dentro), Patas (manchas blancas en los tobillos), Cola (pelo blanco en la parte inferior).
- Tamaño medio con peso de machos entre 65 a 85 kg y hembras de 45 a 65 kg
- Producción promedio de leche esta entre 2.5 a 4 litros por día con 3.7 % de grasa.



- Partos múltiples con mayor frecuencia
- Tolera el clima frío y húmedo, menor tolerancia al calor extremo; requiere sombra en climas tropicales, ideal para zonas altas o frescas del país
- En Nicaragua está presente en algunas fincas tecnificadas o proyectos de mejoramiento genético, especialmente en zonas de clima más templado (como Jinotega, Matagalpa o zonas altas del norte).
- Se utiliza en cruzamientos con razas criollas para mejorar la producción láctea sin perder demasiada rusticidad.

### III. PREGUNTAS ORIENTADORAS

1. ¿Cuáles son las principales razas de cabras que conoces?
2. ¿Qué características presenta una raza de cabra lechera?
3. ¿Qué papel juegan los registros productivos y reproductivos en las razas caprinas?

### IV. Bibliografía

Sáenz G. A. A. (2007). Ovinos y Caprinos. Universidad Nacional Agraria.  
<https://cenida.una.edu.ni/textos/nl01s127o.pdf>

Dickson L., D'Aubeterre R., Reverón A.E., Baldizán A., García B. O., García M., Araque C., García G., Pérez G., Nouel G., Rincón J., Nieto S. O., Isakovich J., Armas W., Gómez G., López G., Ballarales P., González-Stagnaro C., Muñoz M. G., Sánchez C. y Salas J.A.(2017). Manual de Producción de Caprinos y Ovinos. [https://www.iga-goatworld.com/uploads/6/1/6/2/6162024/manual\\_de\\_produccion\\_caprinos\\_y\\_ovinos.pdf](https://www.iga-goatworld.com/uploads/6/1/6/2/6162024/manual_de_produccion_caprinos_y_ovinos.pdf)

Meneses R.R.(2017) Manual de producción caprina. Instituto de investigación agropecuaria.  
<https://bibliotecadigital.ciren.cl/server/api/core/bitstreams/47ccd0d7-b25a-472d-8f97-9d11131e1fd5/content>

Escareño Sánchez, L. M., Wurzinger, M., Pastor López, F., Salinas, H., Sölkner, J., & Iñiguez, L. (2011). La cabra y los sistemas de producción caprina de los pequeños productores de la Comarca Lagunera, en el norte de México. Revista Chapingo serie ciencias forestales y del ambiente,17(SPE), 235-246.



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*



# DIPLOMADO

Tecnologías para Mejorar la Producción y Productividad  
Agropecuaria