

GANADO CAPRINO



Alfonso San Miguel Ayanz

Dep. Sistemas y Recursos Naturales.- E.T.S. Ing. Montes F y MN.- Univ. Politécnica de Madrid
alfonso.sanmiguel@upm.es -<http://www2.montes.upm.es/dptos/dsrn/SanMiguel/index.htm>

Características generales



- Ungulado. Rumiante = poligástrico. Bóvido. *Capra hircus*
- Parece proceder de tres especies asiáticas: *C. aegagrus*; *C. falconeri* y *C. prisca*.
- Domesticación hace > 8.000 años en próximo Oriente. 2ª, tras el perro
- Especialmente adaptado para aprovechar forrajes leñosos.
- Hembras poliéstricas estacionales: otoño y primavera; poliéstricas continuas en estabulación
- Gestación 5 meses; 1-2 (3)((4)) crías/parto. I. Prolificidad: 1,3-1,5
- Primera cubrición 8-12 meses; Vida reproductiva útil: 6-8 años
- Orientaciones productivas: leche, carne, mixta

Alimentación

- Muy selectiva y caprichosa: “floreo”
- Puede incluir un alto % de materia leñosa (fibra): hasta 75%
- Menos gregaria que la oveja: más carga => menos ingesta
- Capac. Ingestión: aprox. 3% p.v. en M.S. Más en lactación, menos en gestación

¿El enemigo del monte o un aliado en la prevención de incendios forestales y el Desarrollo Rural Sostenido?



Situación en el Mundo, España y Europa

Subsistencia

Mundo: escasa: 1,5% producción cárnica. Asia >> Africa > América > Europa

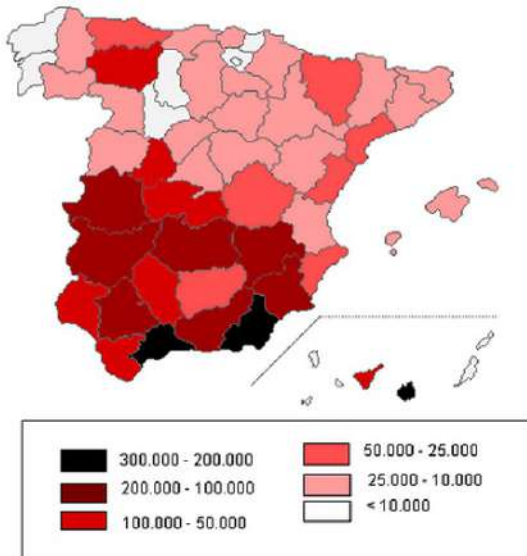
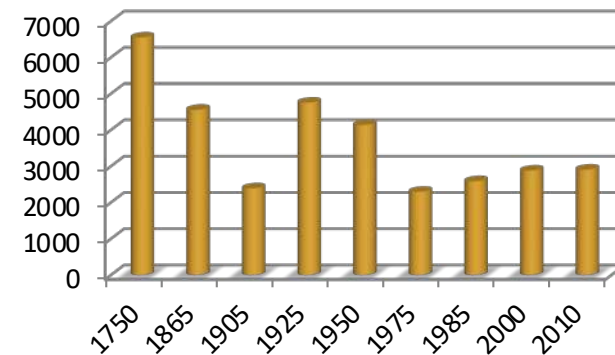
U.E.: también escasa. Localmente, no: Grecia (45%); España (27%)

Zonas desfavorecidas

España: importancia general escasa:

- producción cárnica pequeña. Disminuye
- 6% producción lechera total. Para queso. Se mantiene o aumenta.
- sistemas extensivos, generalmente con tierras
- pequeño tamaño explotación

Caprino



<http://www.magrama.gob.es/>

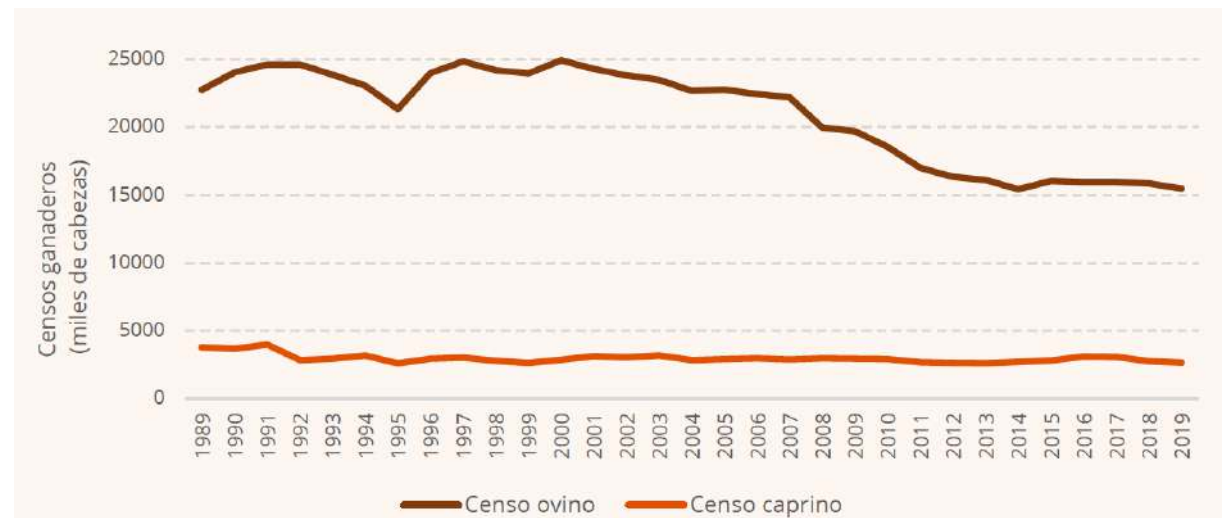
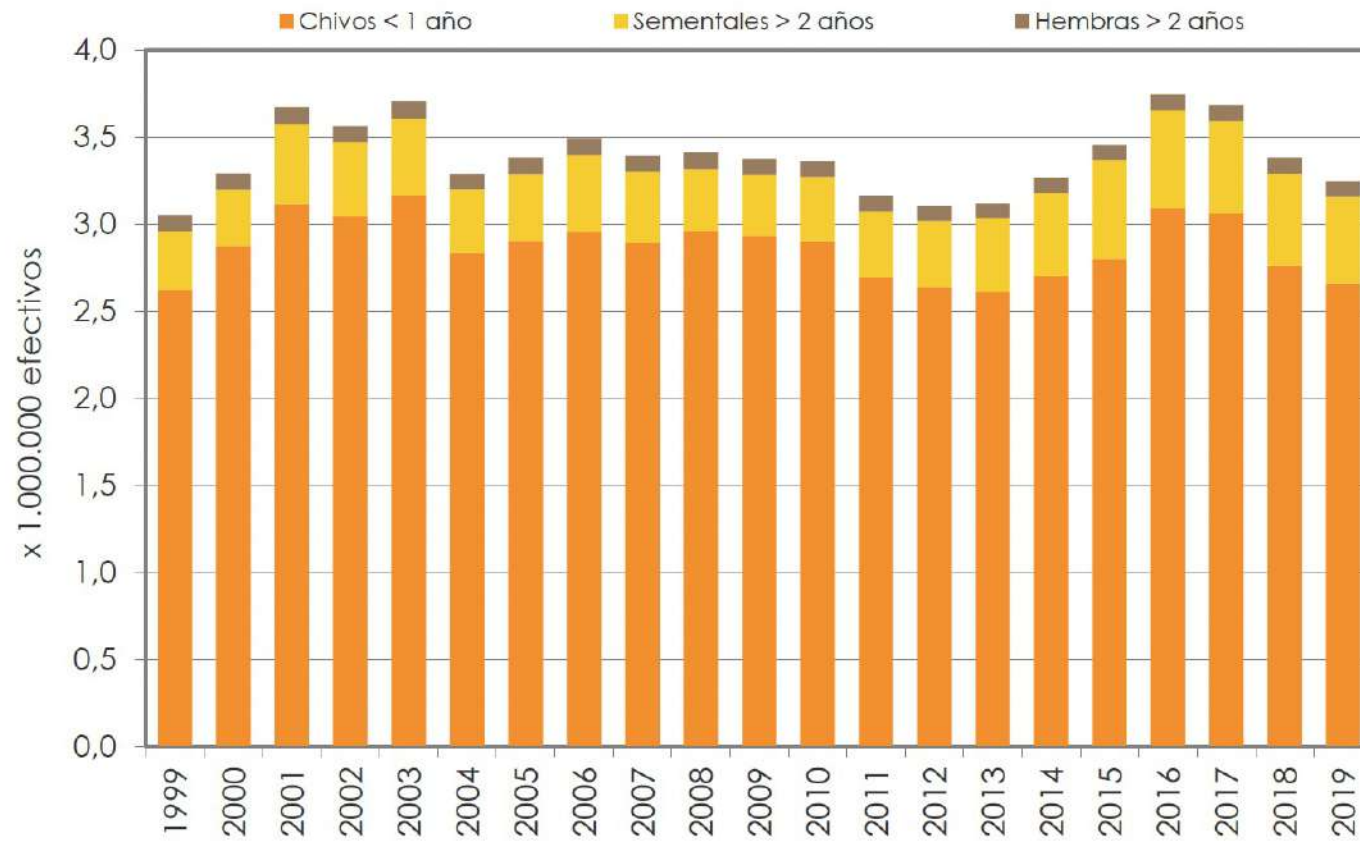
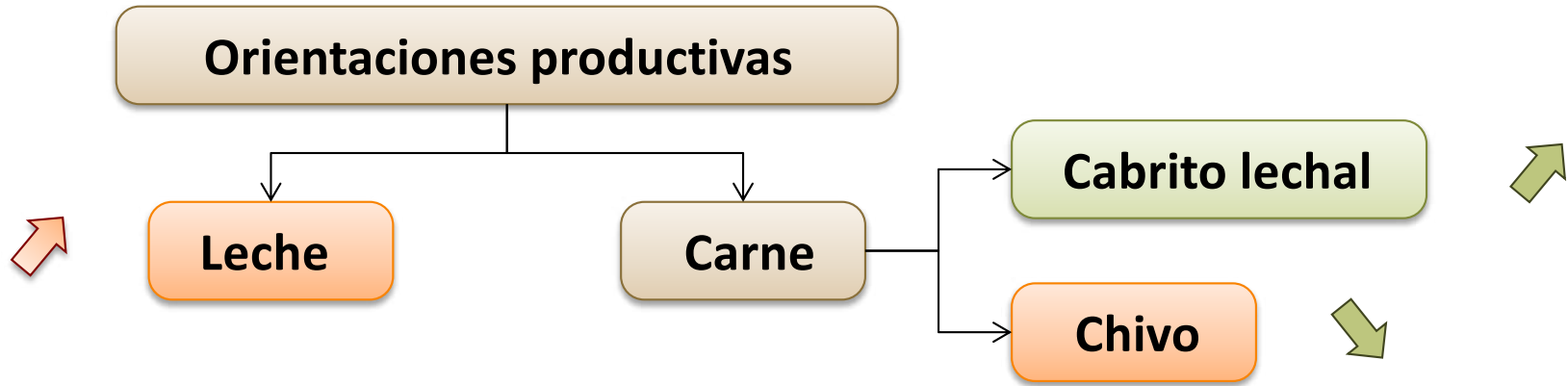


Figura 3.11. Evolución del censo de ganado caprino en España según tipo de animales (por millón de efectivos), 1999-2019.





- **productos cárnicos:**

CABRITO LECHAL, de unos 8 kg; 45 días; 65% del total; caro

CHIVO, de unos 18-20 kg; 3-4 meses; 21% del total; barato

MAYOR, de > 25 kg; > 4 meses; 14% del total; más barato

- **leche:** produce más por kg de peso vivo (12,2 kg) que vaca (11,5) y oveja (8)

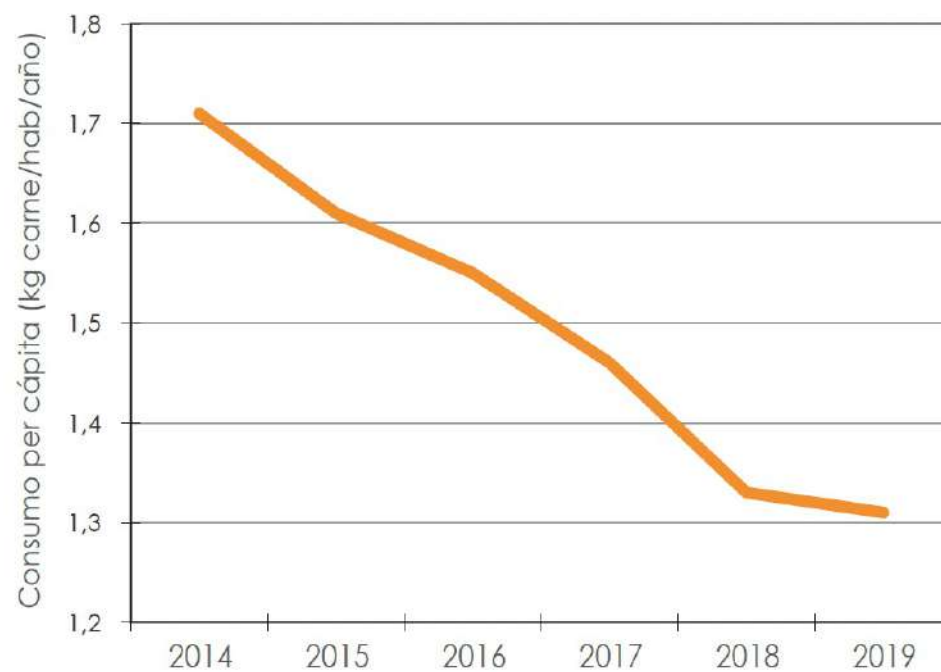
Para quesos. Andalucía > 50% del total;

- consumo de carne bajo (0,5 kg/hab-año), estacional y local

- importación de pieles (1500 t/a)

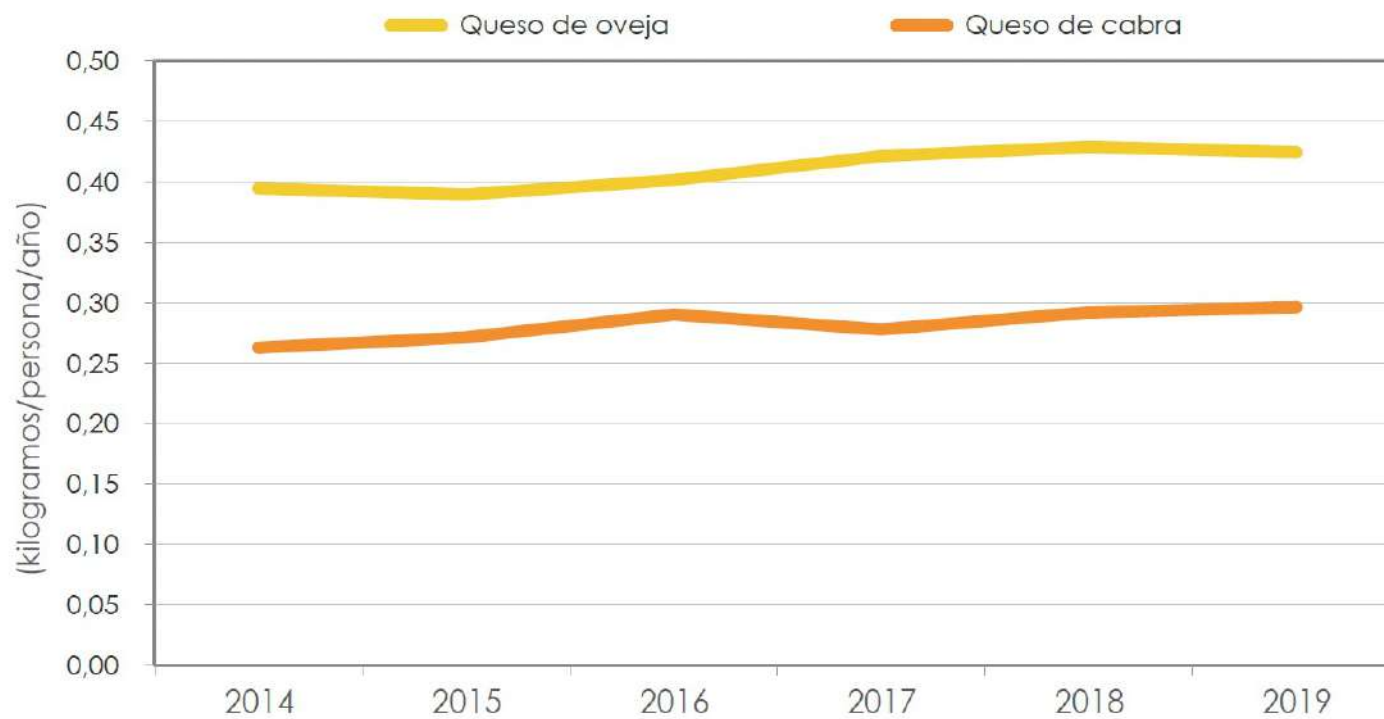
- Cabra Cachemir

Figura 3.30. Evolución del consumo per cápita de carne fresca de ovino y caprino en los hogares españoles (por kilogramo/habitante/año), 2014-2019.



Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

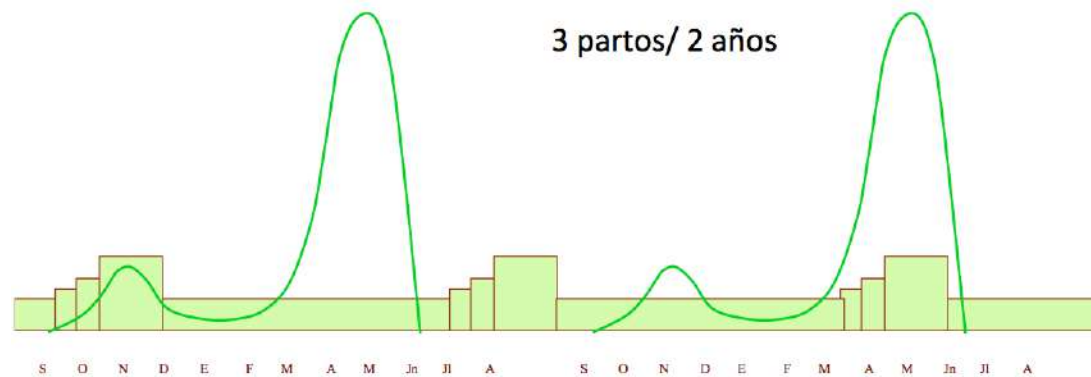
Figura 3.32. Evolución del consumo per cápita de quesos puros de oveja y de cabra en España (por kilogramos/persona/año), 2014-2019.



Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Caprino de carne

- **Condiciones:** malas o control de vegetación leñosa. ¿ Vaca, oveja ?
- **Rara vez la producción es casi exclusiva de carne (prod. de leche abundante, leche cara y el secado, difícil)**
- **Ingresos por venta de carne: 15-45% del total**
- **Moda de partos a finales de otoño e invierno. Por precios y pastos**



Caprino de carne



Extensivo: producción de cabrito y chivo. Destete a los 45 días
ordeño unos 2 meses => quesos => CABRERO
150-250 cabezas/cabrero
instalaciones muy rústicas: cercas, comederos, abrevaderos
zonas de cría
1 parto/año => 3 partos/2 años => suplementación
cargas sustentables en matorral: 0,3 - 1- 2 cabras/ha

Semi-extensivo: producción de cabrito, chivo, leche
1 ordeño/día durante unos 5-7 meses/lactación
destete a los 45 días o precoz (<1 día)
mayor tamaño (> 300 cabras); menores desplazamientos; cercos
mejores instalaciones
producción media: 1 - 2 l/d
3 partos /2 años.

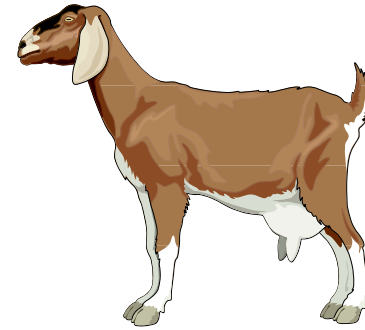
Caprino de leche

- Aptitud lechera (hasta 5-7 kg/día => 500-700 (1000) kg/lactación de unos 200 días)

- murciana - granadina: Andalucía, Levante
- malagueña: Málaga y resto Mediterráneo
- canaria
- payoya



Caprino de leche



Semi-extensivo: pastoreo + suplementación en épocas de mayor producción

➤ **De montaña: tamaño \pm grande (> 100 reproductoras);**

1 pastor maneja hasta 250 cabras

pastoreo en terrenos comunales o arrendados (montes, generalmente)

suplementación sólo al final de gestación y en lactación

ordeño manual => mucho trabajo y sanidad cuestionable

monta libre o, si acaso, dirigida

muy poco rentable (generalmente, se gana sólo la subvención)

➤ **De valle: tamaño pequeño (25-50 reproductoras)**

pastoreo en zonas marginales y de subproductos agrícolas

suplementación alta

monta libre o dirigida; a veces, inseminación artificial

Caprino de leche



★ Intensivo:

estabulación total (o casi) y alimentación en pesebre (5% del total)

inseminación artificial

Precio leche de cabra sube => Se tiende a intensificación:

aumento de tamaño (100-200 cabras)

cooperativismo

mejoras tecnológicas (p.ej. ordeño mecanizado)

alto nivel de calidad y sanitario

★ Ingresos por carne de cabritos: hasta 20-25% del total (muy poco)

Blanca andaluza



Principales razas



Cachemir



Majorera



Negra de Guadarrama



Negra serrana



Palmera



Payoya



Verata

Referencias bibliográficas y enlaces web

- Buxadé C. 1996. Producción caprina. Mundi-Prensa. Madrid
- Daza A, Fernández C, Sánchez A. 2004. Ganado caprino. Producción, alimentación y sanidad. Editorial Agrícola Española. Madrid.
- Esteban Muñoz C. 2008. Razas ganaderas españolas caprinas. FEAGAS-MAPA. Madrid
- FEAGAS (Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto. 2012. Razas caprino. <http://www.feagas.com/index.php/es/razas/especie-caprina>
- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 2012. Ganado caprino. <http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/informacion/plataforma-de-conocimiento-para-el-medio-rural-y-pesquero/observatorio-de-tecnologias-probadas/sistemas-prodnut-animal/ganado-caprino.aspx>