

El caprino en la UE y en España

Censos, producciones y comercialización

En ciertas zonas geográficas, entre ellas algunas regiones de la Unión Europea, la cabra juega un importante papel económico y social cuya trascendencia cualitativa es muy superior a la que se podría deducir de las frías cifras estadísticas.

CARLOS BUXADE CARBO. JOSE RAMON CABALLERO DE LA CALLE
E.T.S.I.A. Madrid

El ganado caprino en la Unión Europea tiene una importancia relativa cuantitativamente muy pequeña. Sin embargo, para ciertas regiones concretas, su importancia es considerable.

Censos

El número total de cabezas de ganado caprino existentes en la Europa de los 15 (UE-15), en 1994, ascendió a más de once millones. De ellos, algo más del 90% se sitúan en la ribera del mediterráneo, destacando a Grecia y a España con el 50% y el 25% respectivamente de los efectivos caprinos de la UE (fig. 1).

La mayor parte del censo de la UE se localiza en zonas desfavorecidas y de montaña, que no pueden ser aprovechadas para otras actividades o tipos de ganado. Desde esta perspectiva es fácil imaginar que la reciente incorporación de Austria, Finlandia y Suecia a la UE, no ha supuesto ningún cam-

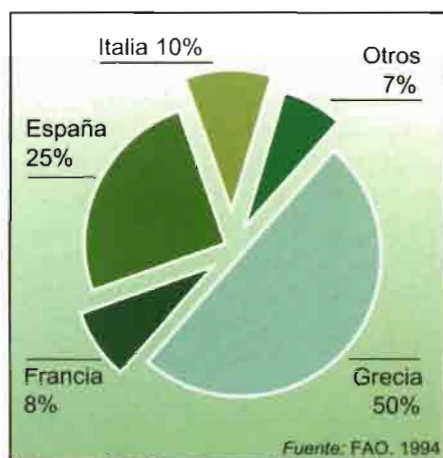


Fig. 1. Distribución del censo caprino en la UE.



El número total de cabezas de ganado caprino en la UE ascendió a más de 11 millones en 1994.

bio en la estructura caprina comunitaria.

Por otra parte, las optimistas previsiones que había a mitad de los ochenta, las cuales auguraban unos crecimientos censales anuales del orden del 2,5 al 3,5% en los años noventa, no

se han cumplido, básicamente por problemas de falta de demanda y, también, por la regularización económica del sector.

Producciones

Carne. Las estadísticas oficiales de la UE agrupan las producciones de ovino y caprino, de tal forma que hace difícil su diferenciación. Sin embargo, observando los censos existentes y la concentración de éstos, sobre todo en España y Grecia, podemos decir que, excepto en estos dos países, la producción de carne de caprino apenas si tiene importancia. Por otro lado, si tenemos en cuenta que el censo ovino comunitario es diez veces mayor que el caprino y que la producción de carne de ambas especies apenas alcanza el 4% de la carne total obtenida de los animales de abasto, cabe pensar, siendo optimistas, que el 0,3% de ésta procede del ganado caprino.

En este sentido la FAO estima, que en la UE, en 1994, fueron sacrificadas alrededor de los 8,5 millones de cabezas de caprino y que la producción de carne caprina ascendió a unas 75.000 t. Destacar, como se pone de manifiesto en la fig. 2, las producciones de Grecia (54% del total), España (20%) y Francia (13,5%). La producción está representada por cabritos de leche sacrificados con pesos entre los 7 y los 13 kg, según países y razas.

Leche. La producción total de leche de cabra se estima en poco más de 1,5 millones de toneladas, lo que supone el 1,3% del total de leche de vaca pro-

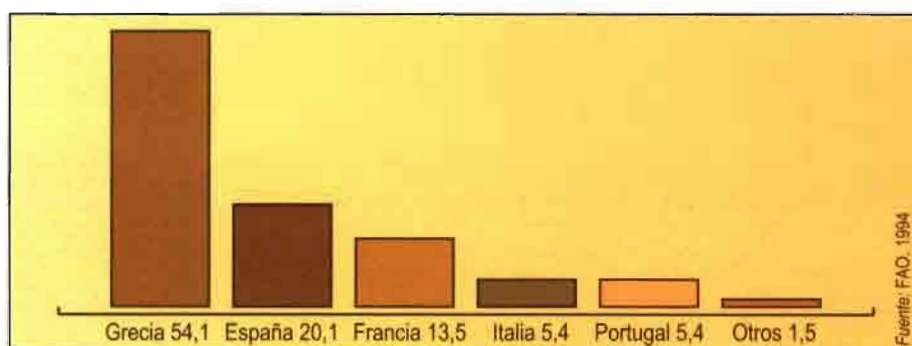


Fig. 2. Producción de carne de caprino por países (% representación).



La mayor parte del censo de caprino de la UE se localiza en zonas desfavorecidas o de montaña.

ducida en la UE, por lo que su importancia es muy reducida. El 86% de la producción está concentrada en España (28,7%), Grecia (30%) y Francia (28%), seguidos a larga distancia por Italia (8,5%) y Portugal (2,9%).

La producción lechera en todos los países del área mediterránea se realiza bajo sistemas de pastoreo, excepto en Francia, en donde predominan los sistemas intensivos basados en razas de alta especialización. La cantidad media de leche por cabra y ciclo de lactación es muy variable según los países, las razas y el sistema de manejo de las mismas.

Consumo y comercialización

El consumo de carne de caprino en los países de la UE es muy bajo, se estima entorno a los 0,22 kg/persona y año. El principal consumidor es Grecia con 4,4 kg/persona y año, seguida de España y Portugal con consumo próximos a 0,5 kg/persona y año. El resto de países comunitarios están muy por debajo de la media. Podemos hablar de autoabastecimiento.

Las características de la producción de carne de esta especie, los núcleos de la misma, los escasos criterios comerciales de sus canales y sus dificultades técnicas de conservación, así como sus reducidos pesos, no favorecen el incremento del consumo, ni la mejora de la comercialización.

La leche de cabra está poco difundida y es escasamente conocida en amplias áreas de la comunidad europea. El consumo directo de este tipo

de leche se hace a nivel de las zonas de producción y tienen poca trascendencia en el mercado. Sin embargo alcanza mayor importancia en su utilización industrial para la fabricación de queso puro de cabra, para aumentar la calidad de algunos productos lácteos o finalmente para la elaboración de quesos de tipo mezcla, que tienen gran aceptación por parte del consumidor.

EL GANADO CAPRINO EN ESPAÑA

Censos

España contaba en 1994 con 2,8 millones de cabezas de caprino, agrupados por clases de animales según el cuadro I. Esta cifra ha sufrido variaciones desde el año 1970. Si seguimos la evolución histórica del censo en nuestro país desde ese año, observamos que hasta 1980 se produce una reducción progresiva del mismo hasta situarse en 1,98 millones de cabras. A partir de ese año comienza un ascenso continuado que alcanza su máximo en 1989 con 3,8 millones de animales. Posteriormente y en los últimos 5 años desaparecen un millón de cabezas de nuestra cabaña caprina.

El ganado caprino se encuentra concentrado principalmente en las regiones del centro y sur del país, ocupando las áreas más rigurosas y extremadas en cuanto a climatología y tipo de suelos. Destacamos la Comunidad Autónoma andaluza con más del 40% de la cabaña nacional, seguida de la castellano-manchega con el 15,8% y la extremeña con el 11,2%.

Las tres regiones citadas recogen el 67% del total de cabras españolas, lo que hace pensar cual será la riqueza de las mismas si asociamos los conceptos tradicionales sobre las poblaciones que ven en esta especie su medio de vida. Por provincias destacamos por orden de importancia a Cáceres, Sevilla, Málaga, Almería y Ciudad Real, todas ellas con un número igual o superior a las doscientas mil cabezas.

Desde el año 1989 hasta el año 1994, existe una reducción en su porcentaje de representación nacional de las cabañas extremeña y castellano-

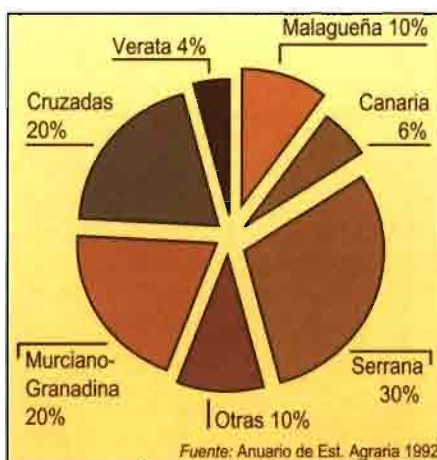


Fig. 3. Razas caprinas españolas (% de representación).

CUADRO I. CENSO CAPRINO. CLASES DE ANIMALES (miles de cabezas)

Chivos	Sementales	Hembras			
		Nunca han parido		Ya han parido	
		No cubiertas	Cubiertas 1ª vez	Ordenadas	No ordenadas
448	86	155	157	1.340	620

Fuente: MAPA. 1994.



ALGO MÁS QUE UN INGREDIENTE PARA SUS PIENSOS

Las Melazas tienen función
nutritiva, saborizante,
aglomerante, estimulante,...
Por todo ello, en **COMEL**
encontrará su aliado más rentable

COMEL

compañía de melazas, s.a.

Raimundo Fdez. Villaverde, 28 . 28003 Madrid

Telf.: 533 48 18 . Fax: 553 49 94

Telex: 41112 - Comel

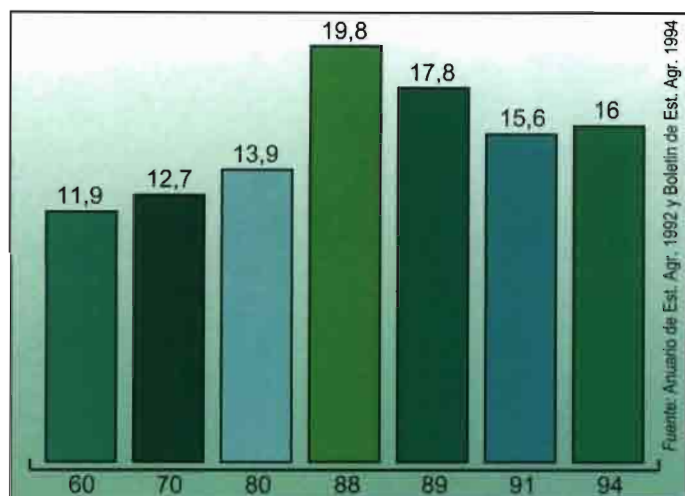


Fig. 4. Evolución de la producción de carne de caprino en España (miles de toneladas).

manchega y un aumento en las de Andalucía, Canarias y Murcia. Este proceso ha originado una mejora en la calidad de las razas caprinas, ya que las razas existentes en el centro peninsular se han sustituido por otras de producciones más interesantes y de clara aptitud lechera, como la Murciano-Granadina o la Malagueña.

Por razas encontramos que las más representativas son las dos ya citadas y la Serrana, seguidas muy de lejos por la Canaria y la Verata. Debemos destacar igualmente el numeroso grupo de animales cruzados existente (fig. 3).

El sistema de explotación del ganado caprino en España es principalmente extensivo. Forman rebaños uniformes o bien mixtos con ganado ovino (hasta el 23% del total). El 93,6% de las explotaciones poseen tierras y reúnen al 98,1% del censo caprino nacional. Sin embargo, el tamaño medio del rebaño en España es reducido tanto en las explotaciones con tierra (20,2 cabezas), como en las sin tierra (9,4 cabezas). Esta cifra es superior en varias CC.AA., destacando sobre todo a Castilla-La Mancha, Andalucía y Extremadura (cuadro II).

Son cifras referidas al número de

propietarios y muchas veces no se comportan como unidades funcionales independientes. El MAPA estima que la dimensión media de las explotaciones de caprino en España es de 65 cabezas. Según los datos de las declaraciones a la prima del caprino (hembras reproductoras), podemos decir que la cifra media española se sitúa en 52 cabezas. En este sentido Andalucía declara aproximadamente 90 cab./expl., Extremadura setenta y Castilla-La Mancha un número similar a la media nacional.

Producciones

Carne. La producción de carne de caprino en España se elevó en 1994 a

CUADRO II. TAMAÑO MEDIO DEL REBAÑO (Nº de cabezas/explotación)		
	Tipo de explotación	
	Con tierra	Sin tierra
Castilla-La Mancha	38,2	9,2
Extremadura	30,0	12,4
Andalucía	26,7	12,4
Castilla y León	24,1	7,5
Murcia	19,5	6,2
Canarias	8,6	7,8
España	20,2	9,4

Fuente: Censo Agrario 1992.

CUADRO III. PRODUCCION DE CARNE EN LAS PRINCIPALES CC.AA. (Peso canal total en toneladas)				
	Cabritos	Chivos	Mayor	Total
Cataluña	1.643	70	24	1.737
Andalucía	298	844	561	1.703
Castilla-La Mancha	522	72	331	925
Murcia	802	3	5	810

Fuente: Boletín de Estadística Agraria 1994.

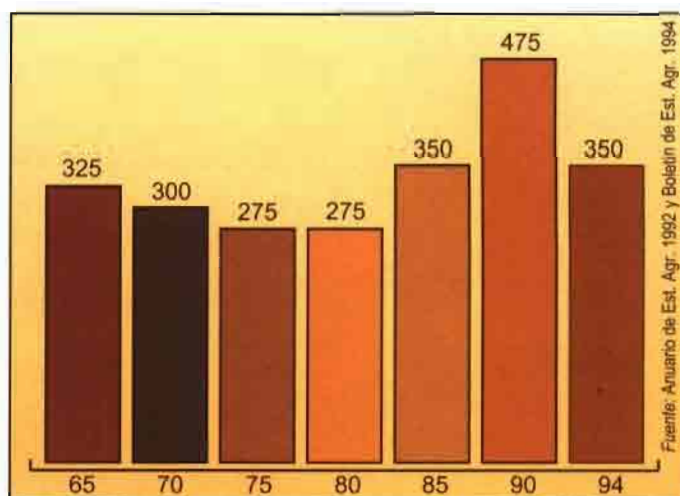


Fig. 5. Evolución de la producción española de leche de cabra (1965-1994).

más de 16.000 t, lo que representa menos del 0,5% del total de la carne producida. La productividad media por hembra y año referida a la carne de cabrito y chivo ascendió a 5,6 kg, cifra muy baja si la comparamos con otras especies y que se ha reducido por la cada vez mayor demanda del mercado de canales ligeras que son más tiernas y no poseen el típico olor a cabra (hircínico). Se sacrificaron en ese año más de dos millones de animales de los cuales el 66% eran cabritos lechales, el 20% chivos y el 14% caprino mayor.

Históricamente se produce desde 1960 una subida de la producción de carne de caprino hasta 1988 en que se alcanza la cifra máxima (19.792 t.), para posteriormente retroceder hasta 1991, recuperándose algo en los últimos años (fig. 4).

El aumento de la producción de carne se debe principalmente al sacrificio de un mayor número de cabezas de cabritos lechales, ya que el número de chivos y ganado mayor enviadas al matadero no sufren excesivas variaciones a lo largo de los años. Podemos decir que mientras en 1980 la carne procedente del cabrito lechal significaba un 28,1% del total de la producida, en 1994 representa aproximadamente el 40% del mismo.

Los pesos medios para las canales son variables según el tipo de animal; así el cabrito lechal oscila entre 4,7 y 4,9 kg, el chivo entre 10 y 11 kg y el ganado mayor entre 16 y 19 kg. También se producen pequeñas variaciones

CUALQUIER PARECIDO CON DECTOMAX[®] ES PURA COINCIDENCIA

¿SABE POR QUÉ PREFIEREN DECTOMAX[®]?

Porque **DECTOMAX[®]** proporciona la mejor y más duradera protección antiparasitaria contra los parásitos internos y externos del ganado vacuno. Todo lo demás ya es historia. Cientos de moléculas experimentadas y otras comercializadas (Levamisol, Bencimidazol, Ivermectina, etc.) han quedado superadas por la Doramectina, principio activo de **DECTOMAX[®]**, el auténtico **Nº 1** en protección antiparasitaria prolongada.



Salud Animal

APARTADO DE CORREOS Nº 600 28080 MADRID - TEL: (91) 563 33 31



En España el ganado caprino forma rebaños uniformes o bien mixtos con el ganado ovino.

anuales originadas por las fluctuaciones del mercado. Sin embargo, mientras los pesos de las canales de los chivos y el ganado mayor se mantienen muy fijos desde 1960, se observa que en el caso de los cabritos el consumidor las prefiere cada vez con pesos más reducidos, pasando de los 5,7-6 kg de los años setenta, a los actuales.

Por comunidades autónomas destacamos a Cataluña y a Murcia como productores de cabrito lechal y a Andalucía como principal productor de canales de chivo y ganado mayor. Entre Cataluña y Andalucía producen el 55% de la carne de cabrito lechal nacional y el 21,25% del total de la carne de caprino (cuadro III).

Por provincias destacamos a Barcelona que produce el 93% de la carne de cabrito lechal de Cataluña y a Huelva que origina respectivamente el 37,5% y el 56,9% de la carne de chivo y ganado mayor producida en Andalucía. Por otro lado hay que destacar que en Cataluña se producen las canales más

ligeras y en Murcia las más pesadas.

Leche. De los 6.700 millones de litros de leche producidos en España en 1994, el 5,2% del total (350 millones aprox.) lo fueron de leche de cabra. Este tipo de producción tiene una importancia similar tanto en lo económico, en lo social y en lo alimentario a la de la leche de oveja. La evolución de la producción es irregular desde 1965, originándose un descenso hasta 1980 y una posterior recuperación hasta el nivel máximo en 1990, para luego volver a descender hasta los niveles actuales (fig. 5).

Por Comunidades Autónomas destacamos a la de Andalucía con más del 50% del total de la leche de cabra producida, seguida de Castilla-La Mancha, Extremadura y Canarias. Todas juntas agrupan casi el 85% del total de la producida en España (fig. 6).

Desde 1987 se produce un incremento importante en Andalucía (8 puntos) y Extremadura (3,5 puntos), mientras que en Castilla-La Mancha y en Canarias existe un retroceso de 3,5 y 2,5 puntos respectivamente en relación a su relevancia a nivel nacional. Este fenómeno refleja tanto el efecto de la evolución del censo caprino en cada comunidad autónoma, el año ganadero, el precio de venta de la leche, así como la especialización de

las razas hacia la aptitud lechera. Por provincias destacamos a Málaga, Sevilla y Cáceres, cada una con más de 150.000 cabras que se ordeñan.

La producción media de leche por cabra y lactación a nivel nacional es de 262,1 l. Esta cifra es superada por los rebaños situados en las provincias costeras del sur y del sur-este de nuestro país (MA, H, CA, SE, GR, AL, MU y A); son explotaciones pequeñas o medianas con razas muy especializadas en la producción de leche (Malagueña y Murciano-Granadina).

También los rebaños de la región canaria, con producción semi-intensiva (raza Canaria), superan la media nacional, aunque no de una forma importante. Las ganaderías de la Meseta Sur (Toledo y Ciudad Real), con cabras de la raza Serrana puras o cruzadas con otras de aptitud lechera, tienen una producción media similar a la nacional. Por último en la región extremeña y en otras provincias de la Zona Centro, las hembras no superan estas cifras (cuadro IV).

Pieles. La producción de pieles de caprino en el año 1992 superó las mil toneladas, procedentes de algo más de dos millones de cabezas sacrificadas, de las cuales el 68,2% son cabritos lechales, el 21,8% son chivos y el 10%

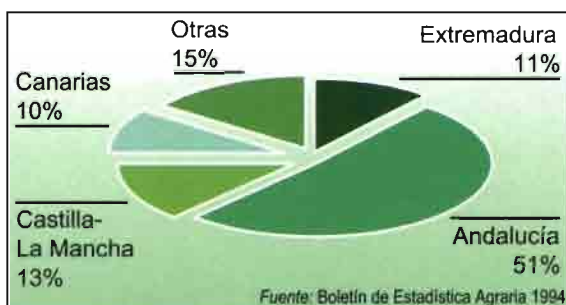


Fig. 6. Producción de leche por CC.AA. (% de representación).

CUADRO V. EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL GANADO CAPRINO EN VIVO (ptas./kg)

Año	Cabrito lechal	Chivo	Caprino mayor
1970	60,23	44,92	22,08
1975	120,02	81,13	30,98
1980	268,03	164,38	55,27
1985	454,81	300,44	71,46
1990	555,32	352,40	87,68
1992	548,09	305,76	87,87

Fuente: Anuario de Estadística Agraria 1992.

CUADRO IV. PRODUCTIVIDAD MEDIA DE LA CABRA/CICLO DE LACTACION POR AREAS DE PRODUCCION

Áreas de producción españolas	Litros
Provincias del sur y sureste	290-350
Canarias	265-275
Toledo y Ciudad Real	260-265
Extremadura y otras	150-215
España	262,1

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Boletín de Estadística Agraria 1994.

PRÓXIMA BAJA EN EL CENSO



CON RACUMÍN, DE BAYER.

RACUMÍN ES UNA COMPLETA LÍNEA DE RODENTICIDAS, QUE INTERRUMPEN LA COAGULACIÓN DE LA SANGRE. RODENTICIDAS INODOROS E INSÍPIDOS, QUE NO GENERAN AVERSIÓN EN LAS RATAS, PORQUE ÉSTAS NO ADVIERTEN EL INICIO DEL PROCESO DE ENVENENAMIENTO.

RODENTICIDAS RESPONSABLES DE IMPORTANTES CAMPAÑAS DE DESRATIZACIÓN RECONOCIDAS POR AUTORIDADES SANITARIAS EN TODO

EL MUNDO.

	DOSIS UNICA	RACUMIN (DOSIS MULTIPLE)
TOXICIDAD	ALTA	MODERADA
INTOXICACIÓN ACCIDENTAL	ALTO RIESGO	NO RIESGO (UNA TOMA)
INTOXICACIÓN DEPREDADORES	ALTO RIESGO	BAJO RIESGO
MARGEN TOXICIDAD AGUDA-CRÓNICA	NO MARGEN SEGURIDAD	TOXICIDAD AGUDA 10 VECES MENOR QUE LA CRÓNICA (AMPLIO MARGEN SEGURIDAD)
LUGARES DE UTILIZACIÓN	INTERIORES	INTERIORES EXTERIORES

Racumin®
SE MUEREN POR COMERLO

Bayer

Química Farmacéutica Bayer, S.A.

División Sanidad Ambiental

Calabria, 268. 08029 Barcelona. Teléf.: (91) 321 19 50



El 90% de la leche de cabra en España se dedica al consumo industrial.

ganado mayor. Los cabritos lechales proporcionan el 50% de la producción de pieles de esta especie a pesar de tener los pesos unitarios más reducidos.

Estiércol. La producción total de estiércol ascendió a 1,5 millones de toneladas en 1992. El rendimiento de estiércol por cabeza de ganado caprino es de 14,75 (t./t. p.v.), estimando que el peso vivo medio es de 34,5 kg/cabeza.

Consumo y comercialización

Carne. El consumo medio de carne de caprino en España apenas llega a los 0,5 kg/persona/año. Sin embargo estas cifras se pueden aumentar en zonas muy concretas en torno a las áreas de producción o las grandes concentraciones urbanas con tradición del mercado de caprino (Madrid y Barcelona). También hay grandes diferencias

de consumo en función de la época del año, destacando en las fiestas navideñas y de Semana Santa.

Hay que destacar que sólo la mitad de la producción de este tipo de carne procede del sacrificio de estos animales en mataderos oficiales, mientras que el resto procede de otros sacrificios. Aunque en el caso de los cabritos lechales casi el 80% del total se sacrifican en mataderos y el 85% de los chivos y ganado mayor procede de «otros sacrificios».

Los precios de comercialización en vivo de la carne de caprino han sufrido un estancamiento desde 1989 en los cabritos y el caprino mayor y una bajada en los de los chivos. Desde 1980 a 1989 se consiguen doblar los precios de carne de cabritos y chivos y aumentar un 50% los del caprino mayor (cuadro V).

Los datos de comercialización de la

carne de caprino en España se expresan conjuntamente con los de la carne ovina, por lo que es difícil individualizarlos. Sin embargo la mayor importancia de la producción de carne de ovino hace que los movimientos comerciales de importación y exportación de esta especie no sean importantes.

Leche. La tendencia del consumo de leche de cabra se ha modificado en España en los últimos quince años, ya que hasta 1980 el destino principal era el consumo humano directo y la alimentación de las crías. Actualmente de la producción total de la leche de cabra española, el 90%, se dedica al consumo industrial para la elaboración de quesos puros o de tipo mezcla (fig. 7).

El mercado de la leche de cabra presenta una mala organización en nuestro país. Esto es debido a la falta de criterios de calidad en la industria a la hora de establecer los precios y a una oferta procedente principalmente de pequeñas explotaciones de bajo nivel tecnológico y mala preparación profesional de los ganaderos, que impide hacer presión sobre el mercado. Encontramos finalmente una gran influencia del consumo sobre la producción. El sector genera anualmente una renta de casi veinte mil millones de pesetas. El precio medio de la leche oscila entre las 50 y 56 ptas./l, según el año y la época de la producción.

Pieles. La producción de pieles de caprino en nuestro país es deficitaria para abastecer el mercado, por tanto nos vemos obligados a importar anualmente una cifra entorno a las 1.500-2.000 t de pieles en bruto. De éstas el 25% procede de países de la UE y, principalmente, de Grecia.

La exportación no es muy importante, menos de 400 t, las cuales van en un 60% al mercado italiano. Finalmente observamos un descenso enorme de la demanda de pieles de caprino en el mercado español, que viene reflejada por la disminución de las importaciones en los últimos diez años. Probablemente, la razón de este hecho deba buscarse en la presencia en el mercado de pieles con una mejor relación coste/calidad y, también, en la evolución climática de nuestro país en los últimos años. ■

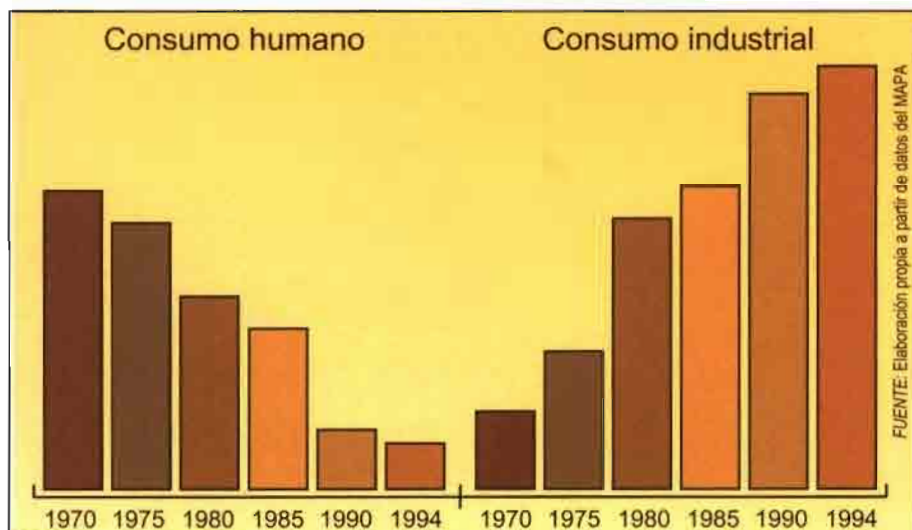


Fig. 7. Evolución de las tendencias de consumo de leche de cabra en España (1970-1994).