

14. PRODUCCIÓN BOVINA EN EXTREMADURA (1986-1995)

Rafael Serrano Vicente

1.- SITUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN BOVINA

Se va a analizar la producción bovina dándole un sentido amplio a la misma, es decir, englobando en ella las tres producciones de los bovinos: carne de vacuno, leche de vaca y animales para la lidia, que se estudiarán de una manera separada, aunque estas producciones muchas veces se solapan y son difíciles de segregar. Otro de los motivos para hacerlo así es la interacción que existe entre las mismas, ya que muchas veces la dinámica de un tipo de explotación incide en la de otro tipo.

La producción bovina es una de las más importantes, desde el punto de vista económico, de Extremadura. La suma del valor de los tres productos aportados por la misma representó en 1995, un montante total de 24.832,9 millones de pesetas, siendo tan sólo superada en este aspecto por el porcino ibérico, con 26.376,5 millones de pesetas, aportando el ganado bovino en 1995 el 12,49 por 100 de la Producción Total Agraria de Extremadura. De este porcentaje, el 10,4 por 100 lo aportó la carne de bovino, el 1,4 por 100 la leche de vaca y el 0,7 por 100 los animales para la lidia.

CUADRO 1. Valor de la producción bovina en Extremadura en 1995 (mill. ptas.)

	Badajoz	Cáceres	Extremadura
Carne ganado bovino	8.069,5	12.585,4	20.654,9
Animales de lidia	637,5	741,0	1.378,5
Leche de vaca	1.541,6	1.257,9	2.799,5
TOTAL	10.248,6	14.584,3	24.832,9

Fuente: Elaboración propia con datos de la S.G.T. de la Consejería de Agricultura y Comercio.

Del análisis del cuadro 1 vemos cómo la aportación a este sector por la provincia de Cáceres fue del 58,73 por 100 del total, mientras que la provincia de Badajoz aportó el 41,27 por 100.

Analizando este sector, según el tipo de productos, encontramos cómo la carne de vacuno, bien en forma de animales vivos para engorde, animales vivos para sacrificio o carne de vacuno, representó el 83,18 por 100 del total de la producción; si bien en Cáceres fue el 86,29 por 100 y en Badajoz el 78,74 por 100.

El valor de la leche de vaca significaba tan solo el 11,27 por 100 del valor total de la producción bovina, siendo mayor su importancia, tanto relativa como absoluta, en la provincia de Badajoz, ya que representó algo más del 15 por 100, en tanto que en Cáceres tan solo llegó al 11,27 por 100.

Los animales para la lidia, que la estadística oficial considera como un subsector aparte, tanto desde el punto de vista censal como económico, aportaron el 5,55 por 100 del valor total de las producciones bovinas, siendo similar el porcentaje en Badajoz que en Cáceres, aunque ligeramente mayor en la primera, con el 6,22 por 100, que en la segunda, con el 5,08 por 100.

1.1. EXPLOTACIONES DE VACUNO DE CARNE

El censo de vacas de carne, o de no ordeño, como prefieren llamarlas otros autores, en Extremadura en 1995 era de 304.300. De ellas 125.500 se encontraban en Badajoz y 178.800 en Cáceres, representando el 94,46 por 100 de todas las vacas de la región, y más del 20 por 100 del total de este tipo de vacas de España.

Dentro de este tipo de explotaciones estarían incluidos los cebaderos de terneros, bien como una parte integrante de la explotación de vacas, en la casi totalidad de los casos, ya que este tipo de cebaderos constituye algo más del 90 por 100 del total, o bien como explotación aparte. Son muy difíciles de cuantificar, ya que debido a la escasa tecnología que necesitan, en muchos casos un cercado y una simple tolva, y a la variabilidad del proceso, aparecen y desaparecen sin más. No obstante, en nuestra región podemos señalar que el número de

explotaciones que ceban terneros, bien de una manera continua o esporádica, como una explotación aneja a la de reproductoras, o como explotación independiente, es muy reducido, no sobrepasando las 1.000. No obstante, esta cifra debe ser tomada con cierta precaución, debido a que muchas de ellas tan sólo ceban ocasionalmente algunos animales y en algún año.

CUADRO 2. Tipos de animales producidos por las explotaciones de vacas de carne en Extremadura en 1995

	Terneros producidos	Añojos	Terneras cebadas	Total cebados
Badajoz	86.625	6.064	3.465	9.529
Cáceres	138.087	9.666	5.523	15.189
Extremadura	224.712	15.730	8.988	24.718

Fuente: Elaboración propia con datos de la S.G.T. de la Consejería de Agricultura y Comercio.

Del estudio del cuadro 2 observamos cómo tan sólo el 11 por 100 de los terneros producidos en las explotaciones de vacas de carne son engordados en la región, saliendo el 89 por 100 restante fuera de la misma, comportándose la región como productora de animales para los cebaderos intensivos de otras Comunidades Autónomas.

El componente principal aportado a la producción total por las explotaciones de vacuno de carne son los terneros de vida, de unos 200 kg. de peso vivo y seis o siete meses de edad, que son vendidos desde las explotaciones de vacas de carne a los cebaderos de otras Comunidades Autónomas, principalmente de Castilla y León, Castilla-La Mancha, Aragón y Cataluña. El valor de esta producción representa casi las 3/4 partes del valor total aportado por las explotaciones de esta aptitud.

CUADRO 3. Valor de las producciones de las explotaciones de vacuno de carne en Extremadura en 1995

	Valor en millones de ptas.			% sobre la producción total		
	Badajoz	Cáceres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Extremadura
Terneros vida	5.526,0	8.875,6	14.401,6	72,28	72,51	72,42
Terneros/as sacrificio	426,2	678,0	1.104,2	5,57	5,54	5,55
Añojos cebados	940,3	1.496,5	2.436,8	12,30	12,23	12,25
Mayor o desvieje	752,8	1.189,9	1.942,7	9,85	9,72	9,77
TOTAL	7.645,3	12.240,0	19.885,3	100,00	100,00	100,00

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la S.G.T. de la Consejería de Agricultura y Comercio.

Le siguen en importancia los añojos cebados, de unos 500 kg. de peso y unos 12-14 meses de edad, que representan algo más del 12 por 100.

Por otro lado, las vacas y toros de desvieje representan casi el 10 por 100, mientras que los terneros y terneras cebados, fundamentalmente las segundas, representan algo más del 5 por 100.

1.2. EXPLOTACIONES DE VACAS DE LECHE

En Extremadura, en 1995, existían 17.836 vacas de leche, estando distribuidas en 9.066 vacas en Badajoz y 8.770 vacas en Cáceres. Esta cifra representa tan sólo el 1,46 por 100 de toda la cabaña nacional de este tipo de reproductoras.

Del análisis del cuadro 4 se observa que únicamente el 2 por 100 de los terneros producidos por las vacas de leche son cebados en Extremadura.

La principal producción de las explotaciones de vacas de ordeño, evidentemente, es la leche de vaca, ya que representa casi las 4/5 partes del valor total aportado por el ganado de esta aptitud.

CUADRO 4. Terneros producidos y añojos cebados en explotaciones de vacas de leche en Extremadura en 1995

	Terneros Producidos	Añojos Cebados
Badajoz	9.192	184
Cáceres	7.500	150
Extremadura	16.692	334

Fuente: Elaboración propia.

Le siguen en importancia los terneros de una o varias semanas, que una vez descalostrados, son vendidos a explotaciones que se dedican a la recría y engorde de los mismos, representando algo más del 16 por 100 de la producción de este tipo de explotaciones.

Los animales de desecho y los añojos y terneras cebadas para sacrificio, apenas suman entre los dos el 5 por 100 del total de la producción de estas explotaciones.

1.3. GANADO VACUNO PARA LA LIDIA

Esta producción, a pesar de ser una producción bovina, tradicionalmente se ha encuadrado en el epígrafe de otras producciones. Sin embargo, muchas veces es difícil separar éstas de las explotaciones de vacas de carne, ya que según la demanda del mercado, las explotaciones de vacas de lidia producen en determinadas circunstancias animales para lidia, mientras en otras, producen animales para engorde, sin más que realizar un cambio de sementales.

CUADRO 5. Valor de las producciones de las explotaciones de vacuno de leche en Extremadura en 1995

Producto	Valor en millones de ptas.			% sobre la producción total		
	Badajoz	Cáceres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Extremadura
Leche de vaca	1.541,6	1.257,9	2.799,5	78,42	78,45	78,43
Terneros descalostrados	317,1	258,7	575,8	16,13	16,13	16,13
Añojos y terneras cebados	28,8	23,4	52,2	1,47	1,46	1,46
Vacas de desecho	78,3	63,4	141,7	3,98	3,95	3,97
Prod. total bovino leche	1.965,8	1.603,4	3.569,2	100,00	100,00	100,00

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la S.G.T. de la Consejería de Agricultura y Comercio.

CUADRO 6. Valor de las producciones de las explotaciones de vacuno de lidia en Extremadura en 1995

	Valor en millones de ptas.			% sobre el total		
	Badajoz	Cáceres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Extremadura
Toros	258,0	312,8	570,8	40,47	42,21	41,40
Novillos picados	128,7	145,1	273,8	20,19	19,58	19,86
Novillos y erales	145,1	163,8	308,9	22,76	22,11	22,41
Vaquillas	105,7	119,3	225,0	16,58	16,10	16,32
TOTAL	637,5	741,0	1.378,5	100,00	100,00	100,00

Fuente: Elaboración propia.

En el cuadro 6 se observa cómo la producción del vacuno de lidia no es depreciable, ya que asciende a 1.378 millones de pesetas, destacando la producción de toros sobre el resto de animales.

2.- ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES DE VACUNO

Nos referimos a las explotaciones de reproductoras bovinas, y dejaremos a un lado las explotaciones dedicadas exclusivamente a la cría y/o cebo de bovinos, ya que la mayoría de los cebaderos son una parte integrante más de las explotaciones de vacas.

El cuadro 7 refleja la distribución de vacas de leche y de carne en Extremadura, según los estratos de tamaño de explotación marcados por Euroestat para este tipo de estudios.

CUADRO 7. Distribución de las vacas de carne y leche según el tamaño de explotación

Nº de vacas por explotación	Vacas de leche						Vacas de carne					
	Badajoz		Cáceres		Extremadura		Badajoz		Cáceres		Extremadura	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1 a 9	5.984	66	2.544	29	8.740	49	15.060	12	16.092	9	30.430	10
10 a 25	2.266	25	3.157	36	5.351	30	15.060	12	37.548	21	54.774	18
26 a 49	635	7	1.929	22	2.497	14	16.315	13	39.336	22	54.774	18
50 a 99	181	2	1.140	13	1.248	7	27.610	22	41.124	23	69.989	23
100 o más	0	—	0	—	0	—	51.455	41	44.700	25	94.333	3
TOTAL	9.066	100	8.770	100	17.836	100	125.500	100	178.800	100	304.300	100

2.1. EXPLOTACIONES DE BOVINO DE LECHE

De acuerdo con el cuadro 7, hemos elaborado el gráfico 1, en el cual se puede ver que casi la mitad de las explotaciones de **vacas de leche** de Extremadura tiene un carácter marginal, ya que tienen entre 1 y 9 vacas. De hecho, el tamaño medio de la explotación en Extremadura se sitúa en 7,41 vacas/explotación, muy por debajo de los países comunitarios, ya que tan sólo los mediterráneos: Grecia, España, Portugal e Italia tienen unas cifras tan bajas, siendo en todos los demás como mínimo el doble del tamaño medio de Extremadura y en muchos casos varias veces superior a esta media.

Las explotaciones de tamaño medio, entendiendo por tales las que ocupan los dos estratos centrales, acaparan el 44 por 100 de todas las vacas de leche, mientras que las explotaciones de 50 vacas o más, y por tanto consideradas como grandes, únicamente representan el 7 por 100 del total de vacas de ordeño.

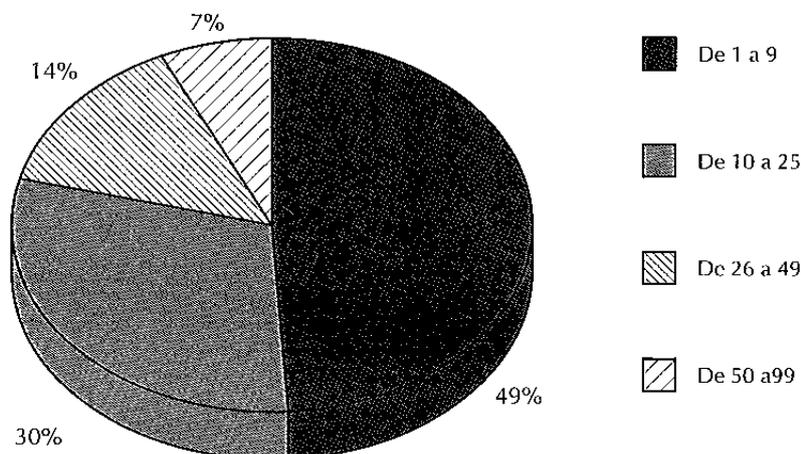
En cuanto a la distribución, hemos de señalar que en Badajoz las vacas de leche se concentran en las zonas regables del río Guadiana, próximas a Badajoz y Mérida, y en la comarca agraria de Jerez de los Caballeros. En Cáceres, estas explotaciones se concentran fundamentalmente en torno a la capital y en las zonas regables del río Alagón próximas a Plasencia.

Las explotaciones de bovino de leche en Extremadura nunca tuvieron una gran importancia, tanto a nivel absoluto como relativo. No obstante, al afectar a más de 2.200 productores adquieren una cierta importancia desde el punto de vista social.

Como características más importantes de las mismas hemos de señalar, aparte del hecho ya manifestado de tener un tamaño medio muy pequeño, las siguientes:

- Bajo nivel genético de los animales, con bajas producciones medias. De hecho la producción media regional está muy por debajo de la producción de 4.300 kg. por vaca y año, que es la media nacional.

GRÁFICO 1. Distribución porcentual de las vacas de leche en Extremadura, según el tamaño de la explotación (1995)



– En muchos casos, la producción se basa en el consumo de concentrados, fundamentalmente cereales, no existiendo una base forrajera o de subproductos que pueda abaratar los costos de producción.

– Bajo nivel tecnológico de las explotaciones. Evidentemente este hecho es debido al tamaño de las mismas, ya que difícilmente pueden acometerse mejoras tecnológicas que sean rentables al tener un bajo número de animales. Además, incomprensiblemente, determinados avances productivos, asequibles a todo tipo de explotaciones, como la inseminación artificial, se han estancado y en algunos casos se ha reducido.

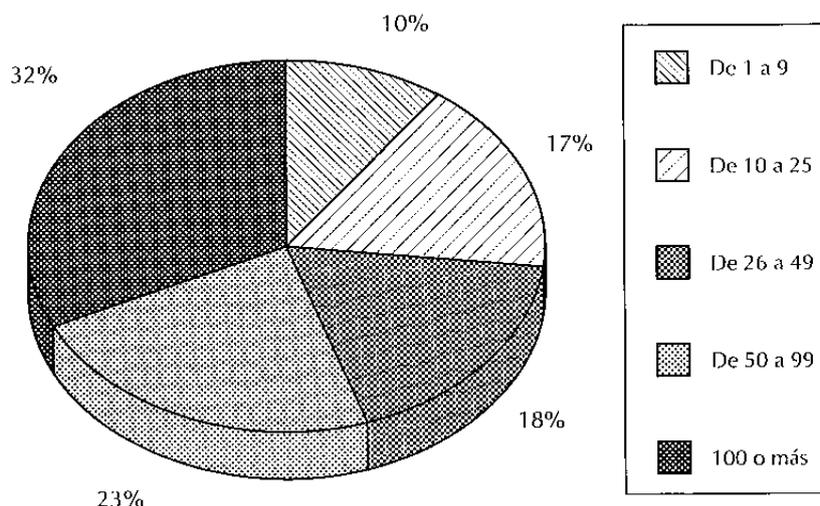
– Envejecimiento de los productores y falta de recambio generacional. La mayoría de las explotaciones son de carácter familiar, teniendo el productor edad avanzada, no existiendo un miembro de la unidad familiar que quiera seguir con la explotación, debido en parte a las condiciones de trabajo de las mismas.

2.2. EXPLOTACIONES DE VACAS DE CARNE

Del análisis del gráfico 2 se desprende que el 27 por 100 de las **vacas de carne** están en explotaciones de pequeño tamaño, ya que en este caso, dada la productividad de las explotaciones de las vacas de carne, al ser mucho menor que la de las vacas de leche, la consideración de tal tamaño se ha elevado a los dos primeros estratos, esto es, hasta las de 25 reproductoras.

Las explotaciones de tamaño medio, consideradas como tales los dos estratos centrales, es decir, los que comprenden más de 25 vacas y menos de 100, constituyen la mayor parte del censo, ya que representan el 41 por 100 del total. Las de tamaño grande, es decir, de 100 o más vacas, representan casi un tercio del total de las vacas, con el 32 por 100.

GRÁFICO 2. Distribución porcentual de las vacas de carne en Extremadura, según el tamaño de la explotación (1995)



En cuanto a la distribución de las vacas de carne en Extremadura, hemos de señalar que en Badajoz se concentran en el oeste de la provincia, es decir, coincidiendo con la zona de dehesas, en las comarcas de Jerez de los Caballeros, con aproximadamente del 35 por 100 del censo, Olivenza, con algo menos del 20 por 100, y Alburquerque y Badajoz con un porcentaje próximo al 10 por 100. Únicamente Llerena, de las comarcas agrarias del centro y este de la provincia, tiene una cierta relevancia.

En cuanto a la provincia de Cáceres, la distribución de las vacas por las distintas comarcas agrarias es más homogénea; no obstante, existe una menor cantidad de vacas en las comarcas del norte y este de la provincia, es decir, Jaraíz, Logrosán y Hervás.

Como características fundamentales señalaríamos las siguientes:

- El tamaño es adecuado, ya que existe gran número de explotaciones de tamaño medio y grande.

- Se pueden producir animales de gran calidad. Sin embargo, esta posible ventaja sobre otras explotaciones de otras regiones y países no se ha articulado debidamente y los intentos hechos en este campo no han pasado de los primeros balbuceos.
- En este tipo de explotaciones la tecnología es muy simple. Sin embargo, se observa en la mayoría de las mismas, la carencia de planes de producción y de coordinación de la producción entre los ganaderos.
- La mayor parte de las explotaciones están enfocadas a la producción de terneros destetados, siendo vendidos a cebaderos, normalmente ubicados fuera de la región, que son los que consiguen el producto acabado y que, por lo tanto, controlan el proceso y captan el valor añadido del cebo.
- No existen planes de producción conjuntos, con imagen de marca de calidad y mucho menos de comercialización, realizándose la misma fundamentalmente a través de pequeños intermediarios y con varios pasos en el proceso de comercialización del productor al consumidor, con lo cual, se encarece considerablemente el mismo.
- Como la mayor parte, por no decir la totalidad, de las explotaciones de carne tienen por objeto el aprovechamiento de recursos pastables, este sistema extensivo evidentemente está expuesto a los avatares del clima, de ahí que los años malos se traduzcan en descenso de la productividad, al disminuir la fertilidad de las reproductoras y al incrementarse los costos de alimentación, con lo cual la rentabilidad cae considerablemente.

3.- EVOLUCIÓN Y EFECTOS DE LA APLICACIÓN DE LA REFORMA DE LA POLÍTICA AGRARIA COMUNITARIA

3.1. EXPLOTACIONES DE VACAS DE LECHE (BOVINO DE ORDEÑO)

Cuando se incorporó España a las Comunidades Europeas, el sector de la leche de vaca fue considerado como uno de los de peor futuro, como consecuencia de la competencia con los demás países miembros, ya que éste era, quizás, uno de los sectores más dinámicos y más competitivos en Europa, el cual había sido objeto de las mayores atenciones y ayudas con vistas a su modernización.

3.1.1. Cuotas lácteas

Evidentemente, siempre que tratamos del vacuno de leche, hay que referirse indefectiblemente a las cuotas, cupos lácteos, o límites a la cantidad de producción, por encima de la cual, si se sobrepasa, el productor es penalizado con una multa o tasa, que casi siempre sobrepasa el precio percibido por la leche, que actualmente representa unas 57,70 ptas. por kg.

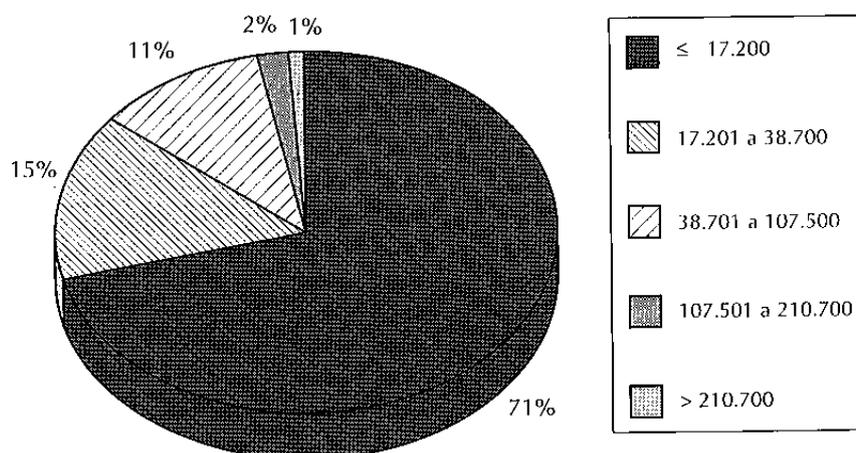
Este sistema, en principio previsto para cinco campañas, se ha prorrogado hasta el año 2000. En España se fijó en base a las cantidades producidas en 1989; no obstante, por diversos motivos, ha tardado en empezar a aplicarse y evidentemente ha significado un freno a la producción.

Las cuotas lácteas para Extremadura se exponen en el cuadro 8 y en el gráfico 3, con su distribución provincial y por estratos.

CUADRO 8. Cuota láctea. Distribución por estratos de tamaño (campaña 1994/95)

Estratos Kgs. de cuota	Badajoz		Cáceres		Extremadura	
	Explotac.	kgs. de cuota	Explotac.	kgs. de cuota	Explotac.	kgs. de cuota
≤ 17.200	1.027	4.562.698	548	3.112.178	1.575	7.674.876
17.201 a 38.700	217	5.941.930	114	4.424.249	331	10.366.179
38.701 a 107.500	141	9.616.977	101	6.901.416	242	16.518.393
107.501 a 210.700	25	3.570.695	30	4.080.647	55	7.651.342
> 210.700	12	7.170.459	12	3.682.385	24	10.852.844
TOTAL	1.422	30.862.759	805	22.200.875	2.227	53.063.634

GRÁFICO 3. Distribución porcentual de las explotaciones según su cuota láctea Extremadura (campaña 1994/95)



Observados el cuadro 8 y el gráfico 3, y partiendo de un rendimiento medio de 4.300 kg. por vaca y año, se desprende que más del 86 por 100 de las explotaciones de los productores de leche de vaca en Extremadura, tienen una cuota inferior a la teóricamente producida por diez vacas, de ellas el 71 por 100 sería de entre 1 a 4 vacas y el 15 por 100 entre cinco y diez vacas. Como hecho significativo, hemos de señalar que algo más del 28 por 100 tiene una cuota inferior a 4.300 kg. es decir, la cantidad teóricamente producida por una vaca.

El 13 por 100 son explotaciones de tamaño medio, es decir, entre 11 y 49 vacas, representado por los estratos de entre 11 y 24 vacas y entre 25 y 50 vacas. Por último tan sólo el 1 por 100 tendría asignada una cuota superior a la producida por 50 vacas.

3.1.2. Abandonos de la producción lechera

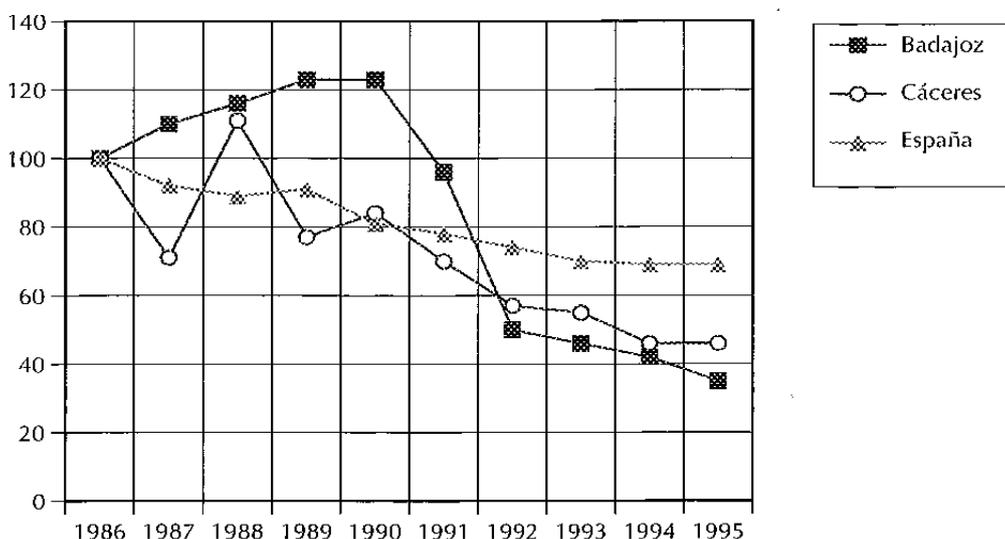
La necesidad de reducir los gastos del FEOGA-Garantía, llevó a una reducción del 9,5 por 100 de la cuota total comunitaria, lo cual se hizo mediante abandonos voluntarios (definitivo o temporal) de la actividad productora de leche, por la supresión de la cuota láctea y recibiendo como compensación el pago de las consiguientes indemnizaciones. Ésto ha permitido que en sucesivos abandonos, gran número de explotaciones de leche en Extremadura hayan cesado en su actividad. La modalidad de estos abandonos ha variado considerablemente de unos a otros y es un método que puede perpetuarse en el tiempo para la reducción de la producción y/o para la reordenación del sector, cuando las cuotas lácteas rescatadas son redistribuidas entre los productores que quedan.

3.1.3. Evolución de las explotaciones y de la producción de leche de vaca

Durante los cinco primeros años del decenio estudiado, debido a no aplicarse las consabidas cuotas lácteas y a que el precio de la leche de vaca se mantuvo en unos niveles interesantes, el censo de vacas de leche no descendió, permaneciendo estabilizado, aunque el comportamiento fue distinto en una provincia que en la otra: en Badajoz el número de vacas aumentó, mientras que en Cáceres descendió ligeramente. No obstante, a partir de 1991 el censo de vacas de leche comenzó a descender acusadamente, llegando en el año 1995 a encontrarse la región en el 40 por 100 del censo que tenía en 1986 (cuadro 9).

Una idea mejor de la evolución relativa del censo se obtiene estudiando el gráfico 4.

GRÁFICO 4. Evolución porcentual del censo de reproductoras bovinas de ordeño en el período 1986-1995 (1986=100)



CUADRO 9. Evolución del censo de reproductoras bovinas de ordeño

Año	Badajoz		Cáceres		Extremadura		España	
	Nº cabezas	%	Nº cabezas	%	Nº cabezas	%	Nº cabezas	%
1986	25.993	100	19.005	100	44.998	100	1.957.312	100
1987	28.584	110	13.513	71	42.097	94	1.792.961	92
1988	30.300	116	21.210	111	51.510	114	1.748.291	89
1989	32.000	123	14.640	77	46.640	104	1.781.679	91
1990	31.900	123	15.979	84	47.879	106	1.587.783	81
1991	24.938	96	13.235	70	38.173	85	1.525.096	78
1992	13.000	50	10.860	57	23.860	53	1.453.790	74
1993	12.000	46	10.400	55	22.400	50	1.379.400	70
1994	10.814	42	8.824	46	19.638	44	1.358.945	69
1995 (*)	9.066	35	8.770	46	17.836	40	1.349.562	69

* (Provisional)

Fuente: S.G.T. de la Consejería de Agricultura y Comercio.

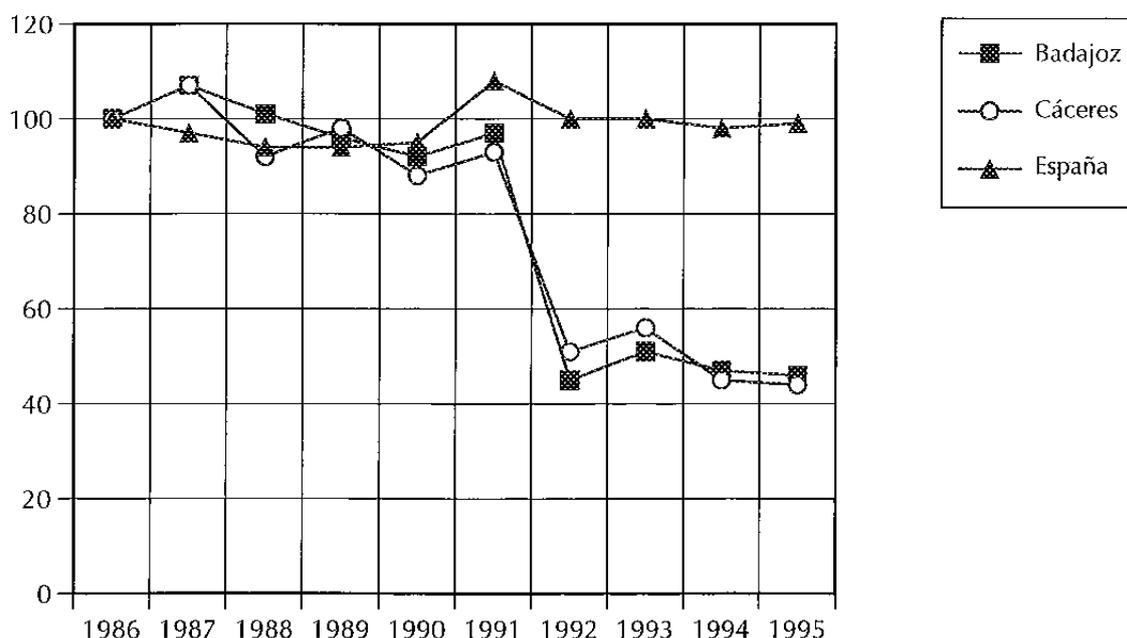
Esta evolución del censo de vacas de leche se traduce en Extremadura en una evolución de la producción de leche, con la misma trayectoria descendente, siendo muy similar tanto en Cáceres como en Badajoz, habiendo perdido más del 55 por 100 de la producción de leche de vacuno (cuadro 10).

CUADRO 10. Evolución de la producción de leche de vaca en el período 1986-1995 (miles de kg.)

Año	Badajoz	Cáceres	Extremadura	España
1986	69.461	59.039	128.500	5.971.956
1987	74.284	63.205	137.489	5.767.961
1988	69.792	54.506	124.298	5.596.894
1989	66.937	58.033	124.970	5.626.209
1990	63.696	51.712	115.408	5.649.770
1991	67.392	55.142	122.534	6.473.203
1992	31.086	30.207	61.293	5.998.060
1993	35.203	33.212	68.415	5.973.984
1994	32.750	26.750	59.500	5.873.485
1995	32.118	26.207	58.325	5.924.587

Esta evolución queda reflejada mejor en el gráfico 5, donde observamos cómo, por el contrario, la producción de leche en España ha permanecido durante este decenio más o menos estable. Ésto, a nuestro juicio, se ha debido a la eliminación de las explotaciones de menor producción y al aumento de productividad de las explotaciones remanentes, hecho que no se ha producido en Extremadura.

GRÁFICO 5. Evolución de la producción de leche de vaca en el período 1986-1995 (1986=100)



3.2. EXPLOTACIONES DE VACAS DE CARNE

Las explotaciones de vacas de carne han sufrido una profunda transformación en estos diez últimos años.

3.2.1. Prima a los ganaderos que mantengan vacas nodrizas

La evolución del importe unitario de la prima, que no ha dejado de crecer por diversos conceptos desde la primera vez que se implantó en nuestro país, unido al incremento incesante del número de hembras primadas, como consecuencia del aumento de vacas de carne, se ha traducido en que esta prima sea una de las más importantes de las concedidas por el FEOGA. No obstante, hemos de señalar que el establecimiento de límites individuales de derechos de prima, a partir de la campaña 1993, ha fijado el techo de vacas primables. Este hecho y la crisis de precios del año 1992 que llevó a una disminución de las vacas de carne, se ha traducido en un descenso del número de vacas primadas a partir de la campaña 1993 (cuadro 11).

CUADRO 11. Prima a las vacas nodrizas. Solicitudes, vacas primadas e importe total de la prima, en millones de ptas. corrientes

Campaña	Badajoz			Cáceres		
	Solicitudes	Vacas	Importe	Solicitudes	Vacas	Importe
1986	305	19.907	6,3	719	30.933	9,7
1987	1.084	50.272	195,8	2.174	78.971	304,6
1988	1.859	71.903	280,1	3.411	107.981	420,6
1989	2.101	82.332	512,8	4.100	122.961	763,6
1989-90	2.221	85.449	525,4	4.467	135.667	815,3
1990-91	2.651	95.936	596,9	4.944	145.637	904,7
1991-92	2.830	101.569	781,8	5.434	155.919	1.200,4
1992-93	2.997	107.907	818,9	5.606	160.220	1.219,7
1993	2.427	90.999	1.793,9	4.944	140.598	2.772,8
1994	2.550	93.012	2.553,6	5.322	143.462	3.926,2
1995 (*)	2.519	95.777	3.132,6	5.422	149.026	4.853,8

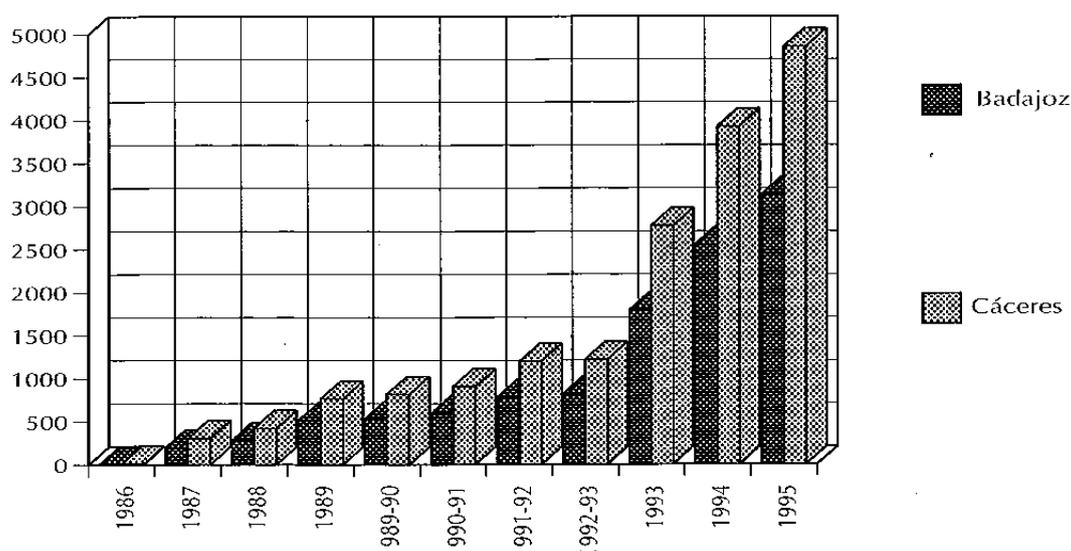
(*) Datos provisionales.

En el año 1993, únicamente fueron primadas vacas por el 86,38 por 100 de los derechos disponibles, debido a problemas de superficie forrajera y fundamentalmente de derechos no usados. Estos dos problemas se han ido corrigiendo a lo largo de las campañas 94 y 95, ya que el porcentaje del cupo total cubierto subió al 88,19 por 100 y al 91,30 por 100 respectivamente.

3.2.2. Prima especial a los productores de carne de vacuno

Esta prima tiene dos objetivos, por un lado compensar la pérdida de renta de los ganaderos que engordan vacunos, y por otro lado, en cierta medida, fomentar que el cebo se realice en las explotaciones en las que se produce el ternero, con el fin de que el valor añadido se quede en las mismas. Esta prima no ha tenido hasta el año 1993 una especial incidencia en nuestra Comunidad, ya que antes se otorgaba al sacrificio de los animales, y por tanto era percibida por aquellos productores que engordaban y terminaban el ternero, normalmente de fuera de la región. A partir de la campaña 1993, al variar la modalidad y cobrarse en vivo, el número de beneficiarios y de animales primados en nuestra región ha aumentado considerablemente. Este hecho, unido al notable incremento del importe unitario de la prima, se ha traducido en un aumento espectacular del importe total de la misma.

GRÁFICO 6. Evolución del importe total de la prima a las vacas nodrizas. Extremadura 1986-1995. (Millones de pesetas corrientes)



CUADRO 12. Prima a los bovinos machos. Solicitudes, animales primados e importe total de la prima, en millones de ptas.

Campaña	Badajoz			Cáceres		
	Solicitudes	Terneros machos	Importe	Solicitudes	Terneros machos	Importe
1987	216	2.516	9,5	242	4.430	17,2
1988	107	1.741	6,8	116	2.466	9,6
1989	287	3.287	20,4	340	6.023	37,5
1990	279	6.250	38,9	413	7.100	44,1
1991	236	4.396	27,1	394	8.393	51,8
1992	597	8.819	50,2	828	14.575	89,4
1993	967	9.128(*)	167,4	1.361	15.156(*)	286,5
1994	914	10.466(*)	238,8	1.676	18.551(*)	391,9
1995 (**)	1.764	18.767(*)	448,2	3.398	29.690(*)	671,3

(*) Sólo machos primer tramo de edad.

(**) Datos provisionales.

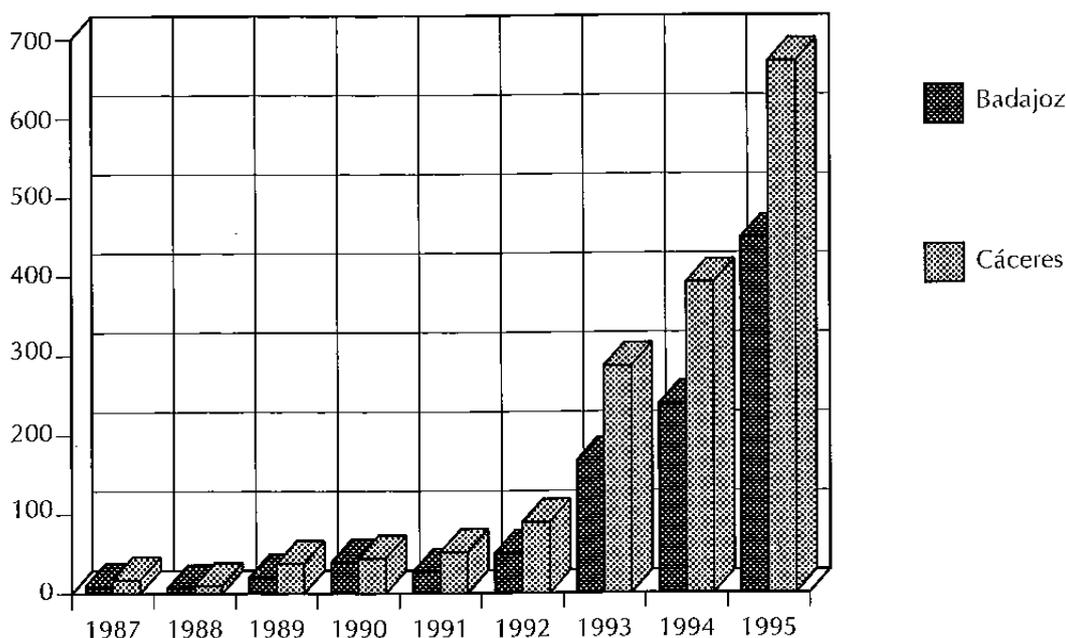
Independientemente de este aumento de los animales primados, hemos de señalar que, teniendo en cuenta el número de terneros producidos en la región: 241.404 (224.712 por vacas de carne y 16.692 por vacas de leche) sólo se primaría el 20 por 100 de los terneros producidos, muy por debajo de la media nacional y, por supuesto, de las medias de los países de la U.E. tradicionales productores de vacuno.

3.2.3. Importancia de la prima a las vacas nodrizas y de la prima a los bovinos machos

No cabe duda que estas dos primas se han convertido en dos pilares fundamentales de la economía de las explotaciones de vacas de carne, teniendo un componente muy importante en la renta agraria de las mismas.

Para el cálculo de la renta, se ha descontado a la producción total (que viene dada por el valor de los animales producidos para carne y lidia, ya que los dos pueden percibir ambas primas), el reemplazo (que en este caso sólo ha sido el estiércol, al no considerarse el trabajo animal), y a la resultante se ha descontado los gastos, entendiéndose como tales los piensos, bien compuestos o simples, y los productos zoonosanitarios. Sumando la parte correspondiente a las subvenciones recibidas por este tipo de explotaciones y restando amortizaciones tenemos la renta agraria de estas explotaciones.

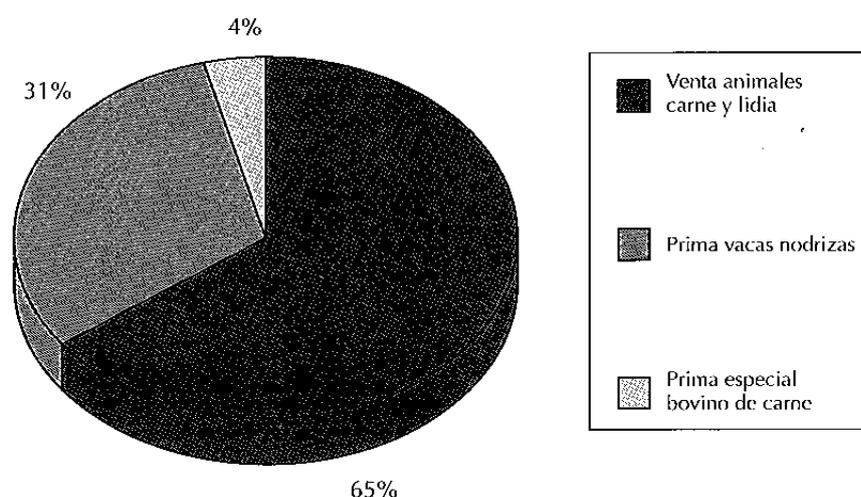
GRÁFICO 7. Evolución del importe total por la prima a los bovinos machos. Extremadura 1986-1995. (Millones de pesetas corrientes)



De este cálculo se desprende que del total de explotaciones de vacas de carne y de lidia, el 65 por 100 de su renta estaría integrado por el ingreso aportado por la venta de animales para carne o lidia, el 31 por 100 por la prima a las vacas nodrizas y el 4 por 100 por la prima especial por cebo de bovinos machos (gráfico 8).

La prima especial para los bovinos machos puede ser cobrada también por las explotaciones de vacas de leche que engorden terneros, pero teniendo en cuenta el bajo número de animales que ceban, su aportación a la renta agraria de las mismas puede cifrarse en menos del 0,2 por 100.

GRÁFICO 8. Distribución porcentual de la aportación a la renta de las explotaciones bovinas de carne (incluidos los animales de lidia). Extremadura 1996



3.2.4. Evolución de las explotaciones de vacas de carne

El cuadro 13 y el gráfico 9 presentan la evolución del censo de reproductoras bovinas de carne (no ordeño). El número de vacas de carne prácticamente se ha duplicado en Extremadura en el decenio estudiado. Este incremento ha sido constante, únicamente cortado por la crisis de principios de los años 90. El gráfico 9 muestra la trayectoria de esta evolución así como la del censo nacional.

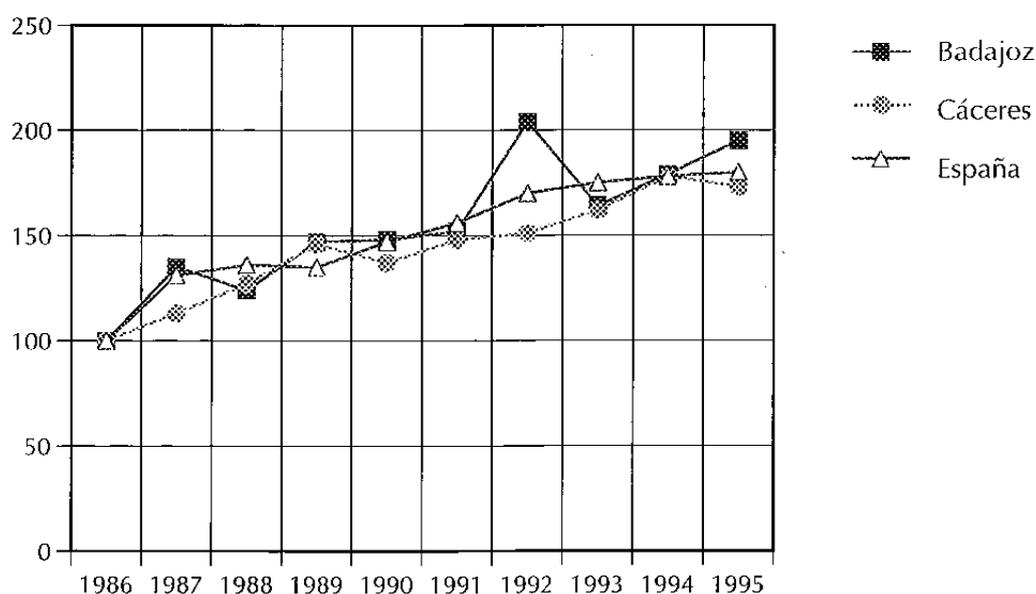
CUADRO 13. Evolución del censo de reproductoras bovinas de carne

Año	Badajoz		Cáceres		Extremadura		España	
	Nº cabezas	%	Nº cabezas	%	Nº cabezas	%	Nº cabezas	%
1986	64.411	100	103.455	100	167.866	100	776.488	100
1987	86.994	135	116.657	113	203.651	121	1.015.372	131
1988	79.900	124	131.483	127	211.383	126	1.058.067	136
1989	95.000	147	151.498	146	246.498	147	1.048.349	135
1990	95.600	148	141.818	137	237.418	141	1.140.450	147
1991	98.066	152	153.717	148	251.783	150	1.213.011	156
1992	131.639	204	156.258	151	287.897	171	1.322.981	170
1993	105.600	164	168.000	162	273.600	163	1.357.763	175
1994	115.500	179	184.116	178	299.616	178	1.384.751	178
1995 (*)	125.500	195	178.800	173	304.300	181	1.396.257	180

* (Provisional)

Fuente: S.G.T. de la Consejería de Agricultura y Comercio.

**GRÁFICO 9. Evolución del índice del censo de vacas de carne
(1986=100)**



Del estudio del mismo se deduce que el incremento censal en el período estudiado ha sido menor en Cáceres que en Badajoz, siendo prácticamente igual, en Extremadura que en España.

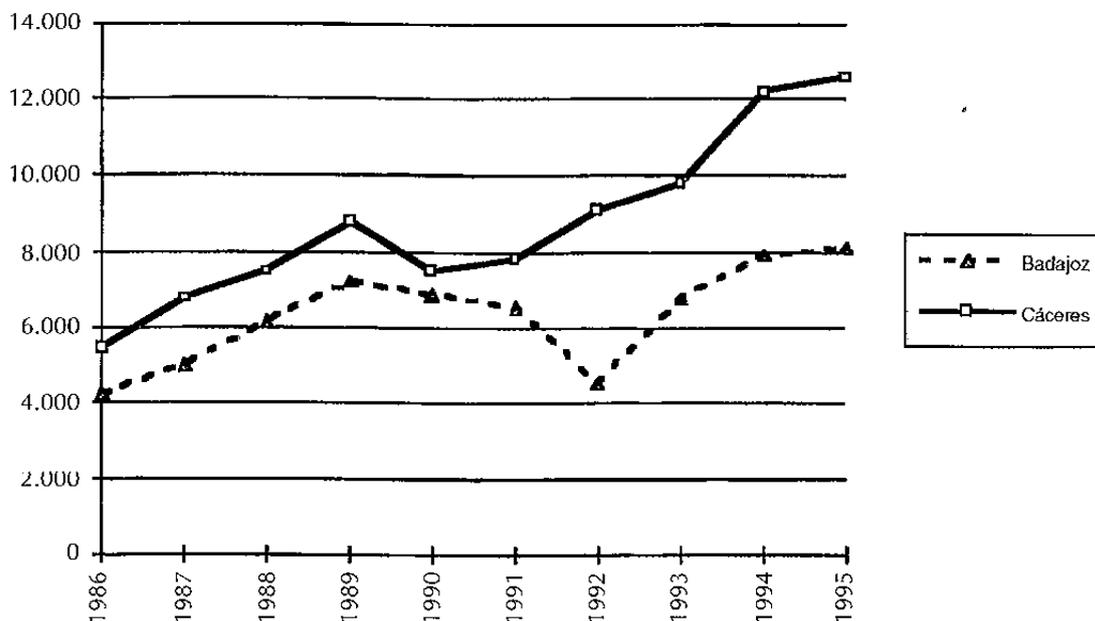
4.- EVOLUCIÓN DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN BOVINA

4.1. BOVINO DE CARNE

La producción total de carne bovina, entendiéndose por tal la carne de bovino producida en peso vivo, no ha dejado de crecer en el decenio estudiado, hasta el punto de haberse incrementado más del 113 por 100 en pesetas corrientes y del 70 por 100 en pesetas constantes. Este hecho se ha debido al aumento de las hembras bovinas de carne, compensando con creces la bajada de los animales para carne producidos por las explotaciones de vacas de leche. La justificación de este espectacular aumento de las vacas de carne habría que buscarla en que este tipo de explotación no solamente se ha consolidado, sino que ha sido la especie de elección de muchos ganaderos, como consecuencia de la escasez y el encarecimiento de la mano de obra, sustituyendo en muchas explotaciones al ganado ovino, y a la intensificación de las explotaciones, con un considerable aumento de la carga ganadera (gráfico 10).

Este aumento de la importancia de la producción de carne bovina en Extremadura no solamente ha sido en términos absolutos, sino también en términos relativos, ya que ha pasado de representar el 6,2 por 100 de la Producción Total Agraria al 10,4 por 100 de dicha producción.

GRÁFICO 10. Evolución del valor de la producción de carne bovina en Extremadura en el período 1986-1995. (Millones de pesetas corrientes)

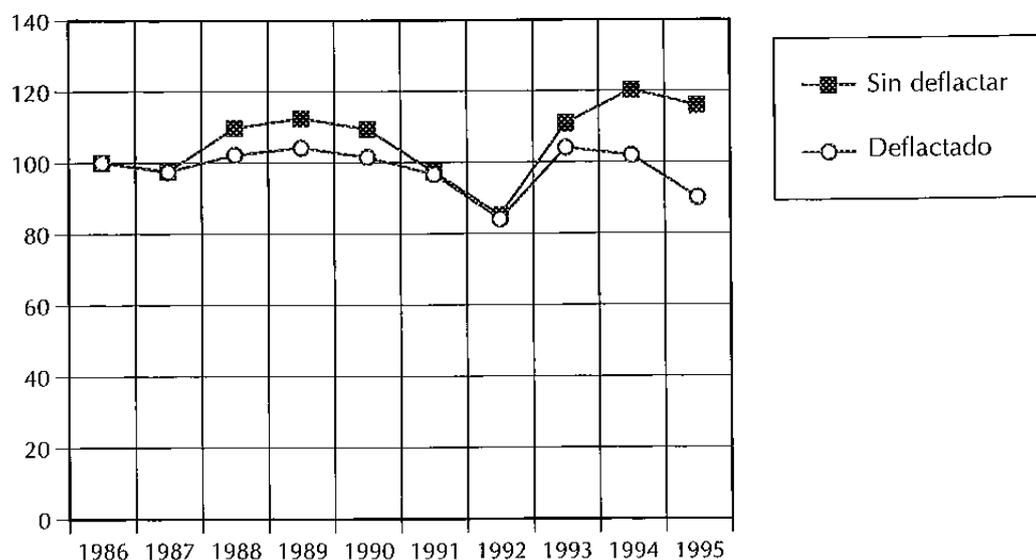


4.1.1. Evolución del precio del bovino

Se ha dicho anteriormente, que la facturación de las explotaciones de bovino en Extremadura se basa, fundamentalmente, en la producción de terneros destetados de unos 200 kg. de peso vivo. En el cuadro 14 se expone la evolución de los precios medios obtenidos para este producto, en cada año de la década estudiada.

Una idea más clara se obtiene en el gráfico 11. En él se observa cómo el precio, en pesetas constantes, se ha mantenido más o menos invariable hasta la crisis de los años 1991 y 1992, donde perdió un 20 por 100 de su cotización, para volver a recuperarse durante 1993 y 1994. Vuelve a caer en 1995 por debajo del 90 por 100 y continúa cayendo hoy día estrepitosamente, como consecuencia de la crisis de las «vacas locas», alcanzando a mediados de 1996, niveles de tan sólo el 70 por 100 del precio de 1995.

GRÁFICO 11. Evolución del índice de precios de los terneros cruzados de 200 kg. en Extremadura en el período 1986-1995 (1986 = 100)



CUADRO 14. Evolución de precios e índice de precios de los terneros de 200 kgs. en Extremadura en el período 1986-1995

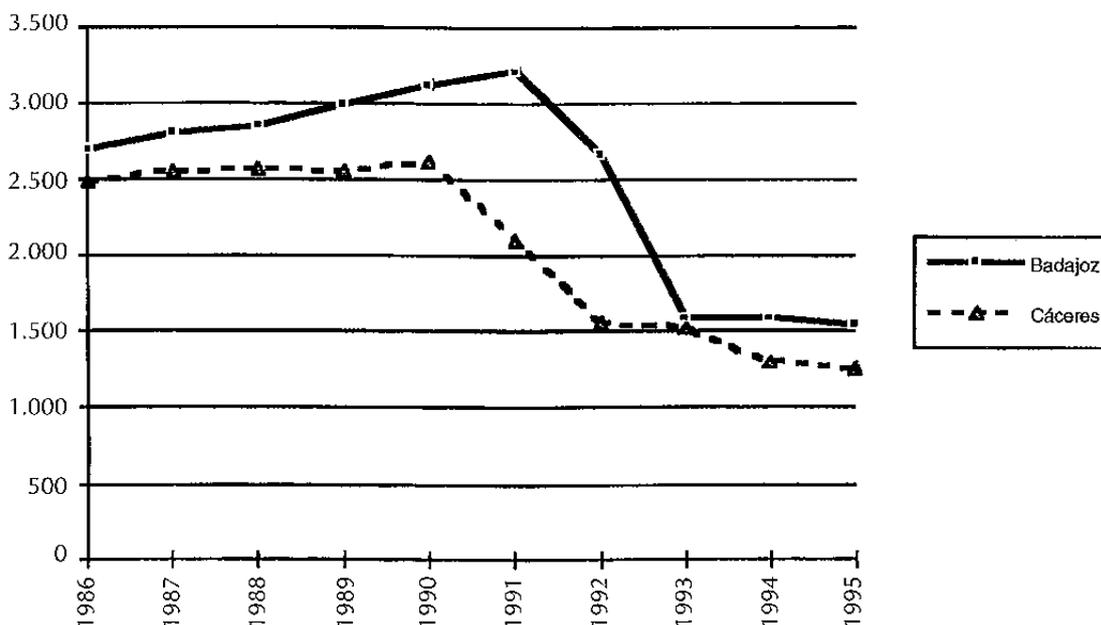
Año	Precios (ptas./kg.vivo)		Índice (1986=100)	
	ptas.corrientes	ptas.constantes de 1986	ptas. corrientes	ptas. constantes de 1986
1986	346	346	100,00	100,00
1987	338	337	97,62	97,43
1988	380	353	109,71	102,15
1989	389	360	112,45	104,12
1990	379	351	109,43	101,51
1991	337	334	97,35	96,67
1992	295	291	85,20	84,11
1993	384	360	110,92	104,05
1994	416	353	120,36	101,91
1995	401	312	115,92	90,07

4.2. BOVINO DE LECHE

Como consecuencia de la disminución de la producción de leche de vaca, su aportación a la Producción Total Agraria ha disminuido considerablemente. Esta aportación permaneció más o menos constante en Cáceres y con una cierta tendencia al alza en Badajoz hasta el año 1990. A partir de dicho año el valor de la producción de leche de vaca empieza a caer en Cáceres, aunque continúa unos años más su tendencia al alza en Badajoz. Después llega a caer en 1995 por debajo de los 1.260 millones en Cáceres y un poco más de 1.500 millones en Badajoz.

Esta disminución del valor de la producción de leche de vaca en Extremadura se ha traducido también en una pérdida de la importancia a nivel nacional, ya que en el año 1986 representaba el 3,3 por 100 del valor de la producción total agraria regional, mientras que en 1995 tan solo representa el 1,4 por 100. (gráfico 12).

GRÁFICO 12. Evolución del valor de la producción de leche de vaca en Extremadura en el período 1986-1995. (Millones de pesetas corrientes)



La evolución de los precios de la leche de vaca durante los últimos diez años están reflejados en el cuadro 15. En él puede comprobarse cómo los precios crecieron durante la primera mitad del decenio, tanto en pesetas corrientes como en pesetas constantes. A partir del año 1991 el precio de la leche experimenta una gran caída, bajando su cotización más de un 20 por 100. Este descenso continúa durante el año 1992 y se recupera a partir de 1993.

Una idea mejor de la evolución de los precios la tenemos en el gráfico 13.

CUADRO 15. Evolución de precios e índice de precios de la leche de vaca en Extremadura en el período 1986-1995

Año	Precios (ptas./l.)		Índice (1986=100)	
	ptas. corrientes	ptas. constantes de 1986	ptas. corrientes	ptas. constantes de 1986
1986	36,7	36,7	100,0	100,0
1987	37,6	37,5	102,5	102,2
1988	41,5	38,6	113,1	105,3
1989	43,8	40,6	119,3	110,5
1990	45,0	41,7	122,6	113,7
1991	35,2	35,0	95,9	95,2
1992	32,5	32,1	88,6	87,4
1993	40,9	38,4	111,4	104,5
1994	45,4	38,4	123,7	104,7
1995	48,0	37,3	130,8	101,6

GRÁFICO 13. Evolución del índice de precios de la leche de vaca en Extremadura en el período 1986-1995 (1986=100)

