

## **17. LOS CENSOS GANADEROS**

*Gabriel Sancho Caballero*

### **1. INTRODUCCIÓN**

Se consideran las Macromagnitudes Agrarias, como el conjunto de sumandos de las distintas cuentas sectoriales pormenorizadas de los componentes «Agrícola, Ganadero y Forestal». A través de ellas, llegamos a la obtención de la Renta Agraria, la cual va a definir el balance socio-económico agrario de una Provincia, Región, Comunidad y/o Nación.

Diremos también que cada uno de los conceptos que componen el Valor Añadido Neto al coste de los factores, está definido por unos parámetros básicos, sin los cuales no podemos llegar a resultados satisfactorios. Parámetros que en las producciones agrarias están basados fundamentalmente en el conocimiento de superficie de cada uno de los cultivos, así como en el número de animales que definen a cada especie animal.

De estas conceptualidades simples y, apartando en nuestro estudio la superficie agrícola, pasamos a ocuparnos de los censos ganaderos, verdadero motor de arranque de las producciones ganaderas y resultados básicos para el conocimiento de las cuentas del sector ganadero, amén de todos los factores que van a pesar en la obtención de la aportación del subsector ganadero en la renta agraria.

**2. METODOLOGÍA**

Los primeros intentos de ejecución de censos ganaderos a nivel nacional, arranca del año 1865, en que fueron elaborados por la Comisión de Estadística General del Reino, comisión creada en el año 1856, censo ganadero considerado como el mayor logro de la Estadística Agraria del siglo pasado (Sánchez Rodríguez 1994).

Es a partir del año 1962, a instancias del Programa Mundial de Censos Agropecuarios de la F.A.O., cuando se realiza en realidad el primer censo agrario en España.

El censo de 1962 debe considerarse como el punto de partida de un seguimiento ordenado y tenaz, y es en realidad la base que se ha venido tomando para la realización de todos los censos que hasta la fecha siguen ejecutándose en todo el territorio nacional, no sin ello decir que el mismo ha sufrido distintas variaciones de programación que han ido en paralelo a las nuevas tecnologías, así como a las necesidades de adaptación y cambios que a lo largo de los años han tenido lugar en nuestras explotaciones ganaderas.

La Sección de Estadísticas y Análisis Sectorial de la Consejería de Agricultura y Comercio de la Junta de Extremadura ha venido respetando los resultados de validación de encuestas que conllevan la elaboración de los resultados finales de los distintos períodos de ejecución de los censos por especies. Pero no por ello ha olvidado fuentes administrativas (respetando en todo momento el secreto estadístico), de donde nutrirse, tales como: Movimiento Comercial Pecuario, Primas Ganaderas y Registro de Explotaciones Agrarias. Información que, conjuntamente con los censos elaborados por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Consejería de Agricultura y Comercio, dan lugar a los resultados finales del número de animales por especie y clases que a continuación se exponen en este trabajo y que a la vez nos proporcionan los datos básicos para la obtención del aporte del subsector ganadero en la producción final agraria.

**3. CENSOS**

**3.1. Bovino**

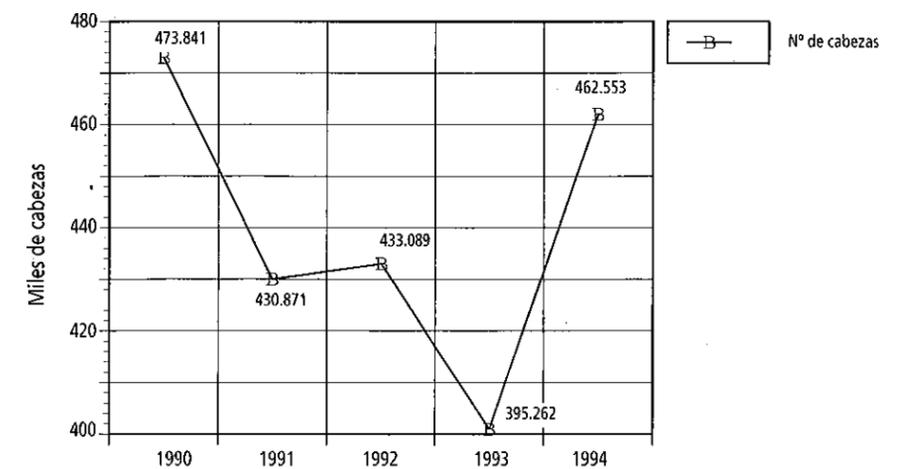
El censo de ganado vacuno en Extremadura en 1994 era de 462.553 cabezas, representando un incremento del 17 por 100 respecto al año 1993, lo que supone un ascenso considerable respecto a la tendencia que se venía manteniendo en la década de los ochenta, y no así en lo que llevamos de los noventa, donde se producen fuertes caídas de efectivos debido fundamentalmente a la bajada de los precios de los terneros, repercutiendo en las madres, y alcanzando su punto de inflexión en la campaña 92-93 (Cuadro 1 y gráfico 1).

**CUADRO 1. Evolución del censo bovino en Extremadura (1990-1994)**

AÑO	BADAJOZ		CÁCERES		EXTREMADURA	
	CENSO	ÍNDICE	CENSO	ÍNDICE	CENSO	ÍNDICE
1990	197.711	100	276.130	100	473.841	100
1991	178.982	90,5	251.889	91,2	430.871	90,9
1992	207.503	105,0	225.586	81,7	433.089	91,4
1993	164.735	83,3	230.527	83,5	395.262	83,4
1994	190.835	96,5	271.718	98,4	462.553	97,6

Fuente: M.A.P.A.

**GRÁFICO 1. Evolución del censo total bovino. Extremadura**



Las hembras reproductoras suman un total de 325.233, de las cuales el 5,8 por 100 son vacas de aptitud lechera y el 94,2 por 100 vacas de aptitud cárnica (cuadro 2).

En 1994 las hembras reproductoras mayores de 24 meses han sufrido un incremento considerable, elevación que en los años estudiados oscila en tres puntos.

**CUADRO 2. Evolución del censo de hembras reproductoras bovinas**

AÑO	BADAJOZ			CÁCERES			EXTREMADURA				
	Total Hembras	De Ordeño	De no Ordeño	Total Hembras	De Ordeño	De no Ordeño	Total Hembras	De ordeño N.º	%	de No ordeño N.º	%
1990	118.200	30.500	87.700	150.825	15.265	135.560	269.025	45.765	17,0	223.260	83,0
1991	115.401	23.750	91.651	160.356	12.989	147.367	275.757	36.739	13,3	239.018	86,7
1992	136.337	20.871	115.466	146.610	10.588	136.022	282.947	31.459	11,1	251.488	88,9
1993	109.937	13.156	96.781	153.201	10.234	142.967	263.138	23.390	8,9	239.748	91,1
1994	132.349	10.709	121.640	187.159	7.842	179.317	319.508	18.551	5,8	300.957	94,2

Fuente: M.A.P.A. y Elaboración Propia

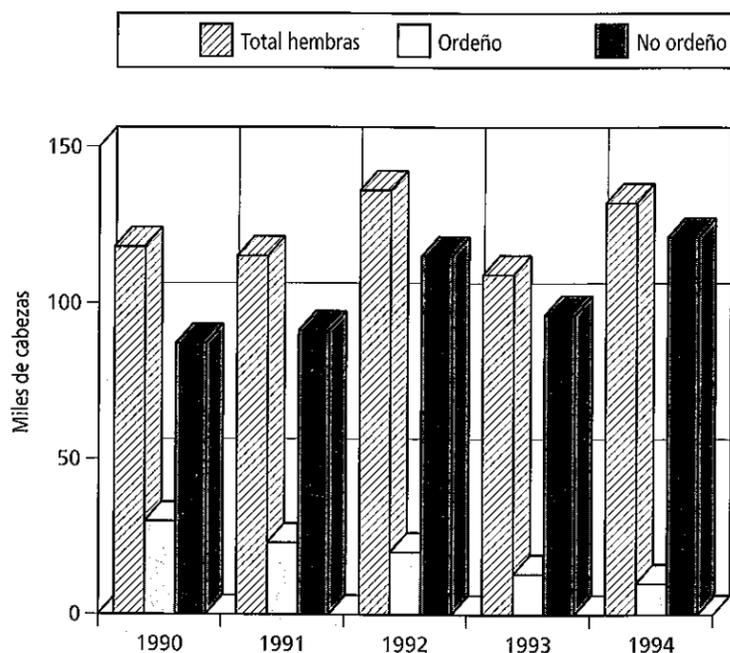
Al hacer un estudio por provincias, se observa que el número de hembras no sigue un curso ascendente, como se aprecia en el total de la Comunidad (Gráfico 4), oscilaciones que se manifiestan en años diferentes, siendo en Badajoz (Gráfico 2) en el año 1993, y en Cáceres (Gráfico 3) en el 1992; circunstancias que están motivadas en ambos casos por la caída de precios de terneros que se produjeron en la campaña 1992/93, motivando en ambas circunscripciones descenso de hembras reproductoras.

Es en el año 1994 cuando podemos afirmar que el censo de hembras reproductoras mayores de 24 meses alcanzan en récord en cuanto al número de efectivos, hasta la fecha no superado.

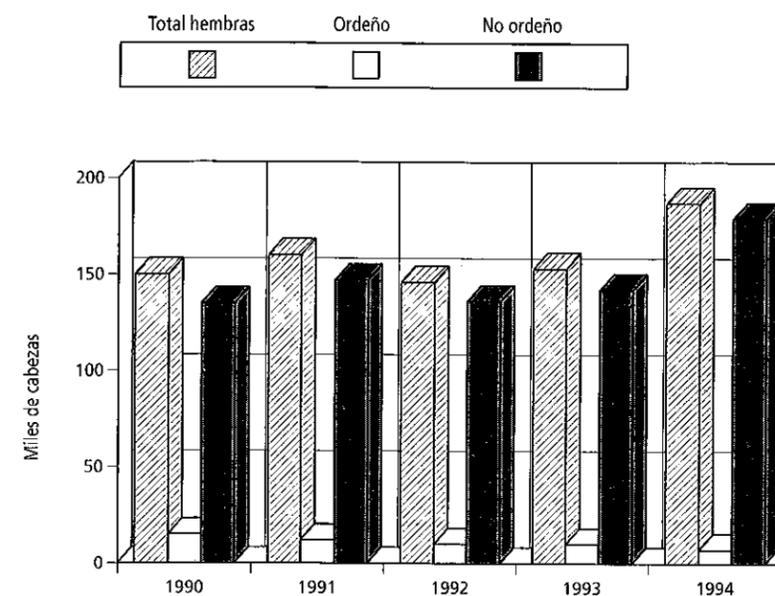
Tras este análisis del total de hembras, si existe una clara diferencia en cuanto a hembras de aptitud carne (94,2 por 100) y hembras de aptitud leche (5,8 por 100), pues son las primeras las que mayor ponderan en cuanto a número total, de la misma forma que son las que durante los años de estudio van creciendo progresivamente, ocurriendo todo lo contrario en hembras de aptitud leche, en las que la pérdida de efectivos durante el período 1990-1994 es en la región de 27.214 cabezas (cuadro 2 y gráfico 4).

De lo anterior se deduce que las vacas de aptitud cárnica representan en nuestra Comunidad Autónoma una ganadería bovina explotada en régimen extensivo, con un mayor aprovechamiento de los recursos naturales, haciendo responder este tipo de explotación a una buena integración dentro de la U.E. No ocurre lo mismo con las vacas de aptitud láctea las cuales han sufrido un fuerte decremento, pasando de un 17 por 100 sobre el total de hembras en el año 1990 a un 5,8 por 100 1994. Situación esta última que ha ido en paralelo a la reducción de las cuotas lácteas.

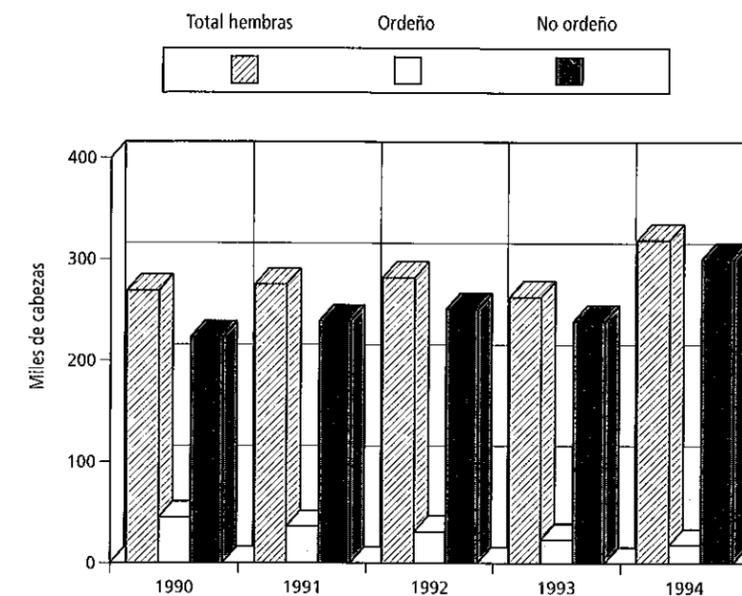
**GRÁFICO 2. Evolución del censo de hembras reproductoras bovinas. Provincia de Badajoz**



**GRÁFICO 3. Evolución del censo de hembras reproductoras bovinas. Provincia de Cáceres**



**GRÁFICO 4. Evolución del censo de hembras reproductoras bovinas. Extremadura**



3.2. Ovino

Al igual que el vacuno, el ovino presentó en Extremadura en el año 1994 cifras récord, con un total de cabezas de 4.484.905, cantidad que supone un incremento de 793.279 cabezas con respecto a 1993 (21,5 por 100) (Cuadro 3).

CUADRO 3. Evolución del censo ovino en Extremadura

AÑO	BADAJOZ				CACERES				EXTREMADURA			
	Total		Hembras	%	Total		Hembras	%	Total		Hembras	%
	N.º	Índice	+ 12 meses	H./total	N.º	Índice	+ 12 meses	H./Total	N.º	Índice	+12 meses	H./Total
1990	2.121.200	100	1.630.000,0	76,8	1.465.024	100	1.084.838	74,0	3.586.224	100	2.714.838	75,7
1991	1.920.397	90,5	1.623.233,0	84,5	1.309.692	89,4	973.677	74,3	3.230.089	90	2.596.910	80,4
1992	2.239.608	116,6	1.728.295,0	77,2	1.733.055	118,3	1.372.009	79,2	3.972.663	111	3.100.304	78,0
1993	2.013.752	89,9	1.714.178,0	85,1	1.677.874	114,5	1.393.749	83,1	3.691.626	103	3.107.927	84,2
1994	2.791.461	138,6	1.834.522,0	65,7	1.693.444	115,6	1.395.658	82,4	4.484.905	125	3.230.180	72,0

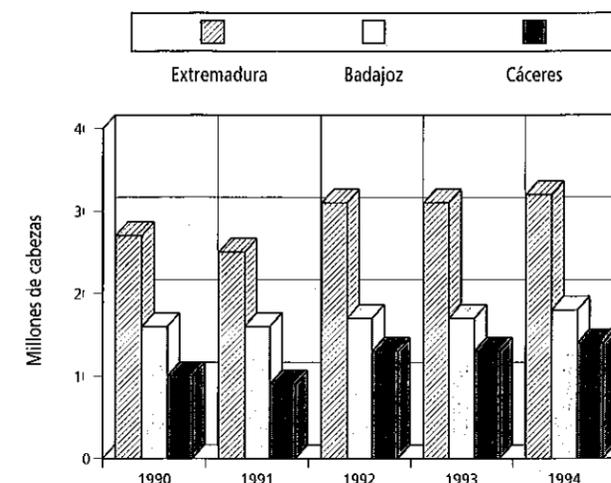
Fuente: M.A.P.A. y Elaboración Propia

En cuanto al censo de hembras reproductoras mayores de 12 meses, es significativo destacar el incremento de hembras con respecto a 1993, elevación constante en los últimos tres años, y que se puede generalizar a los años estudiados, a pesar que en el año 1991 existe un decremento respecto a 1990, situación motivada por la caída de precios en corderos.

Esta situación descrita se detalla en el cuadro 3 donde se observa la incidencia citada en el año 1991, tanto respecto al número total de animales como al de hembras, circunstancia que vuelve a aparecer en el año 1993, pero que prácticamente en el conjunto regional no tiene significación alguna.

A diferencia del vacuno, es la provincia de Badajoz la primera en cuanto al número de hembras ovinas, con 1.834.522 cabezas, cifra que representa un 31,4 por 100 más que Cáceres. El peso por provincias en cuanto a hembras es de un 56,8 por 100 para Badajoz y del 43,2 por 100 Cáceres (Gráfico 5).

GRÁFICO 5. Evolución del censo ovino. Extremadura



3.3. Caprino

El censo de ganado caprino en el año 1994 alcanzó la cifra de 311.798 animales, representando el total de animales un descenso del 6,1 por 100 respecto a 1993 y de un 37,5 por 100 respecto a 1990 (Cuadro 4).

Censo que, comparándole con años pasados, observa un fuerte descenso, cifras hoy contrapuestas a la expansión que esta especie suscitó en la década de los ochenta, alcanzando su cota máxima en el quinquenio 1985-1990.

CUADRO 4. Evolución del censo caprino en Extremadura

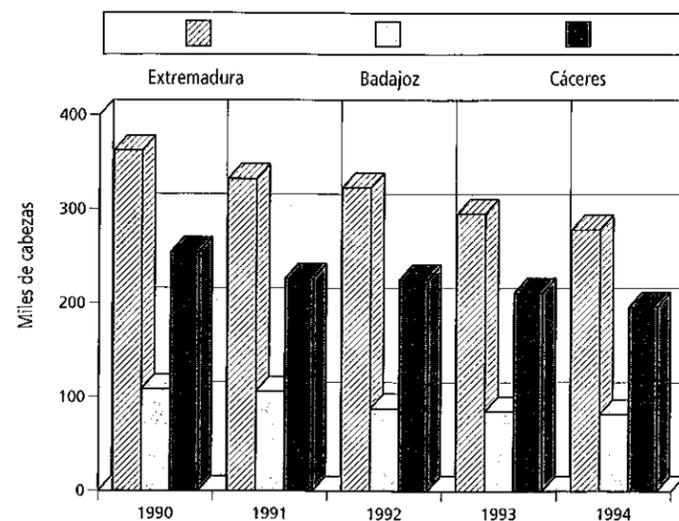
AÑO	BADAJOZ				CACERES				EXTREMADURA			
	Total		Hembras	%	Total		Hembras	%	Total		Hembras	%
	N.º	Índice	+ 12 meses	H./total	N.º	Índice	+ 12 meses	H./Total	N.º	Índice	+12 meses	H./Total
1990	146.300	100	108.500	74,2	352.594	100	254.244	72,1	498.894	100	362.744	72,7
1991	136.023	93,0	106.348	78,2	299.907	85,1	226.372	75,5	435.930	87	332.720	76,3
1992	95.737	65,4	88.124	92,0	274.493	77,8	225.573	82,2	370.230	74	313.697	84,7
1993	93.128	63,7	84.978	91,2	239.095	67,8	210.814	88,2	332.223	67	295.792	89,0
1994	91.638	62,6	82.364	89,9	220.160	62,4	195.921	89,0	311.798	62	278.285	89,3

Fuente: M.A.P.A. y Elaboración Propia

En cuanto al número de hembras mayores de 12 meses también se comprueba un descenso que alcanza la cifra de 5,9 por 100 con respecto a 1993 y de un 23,3 respecto a 1990. Cifras que trasladadas a provincias, indican que es Cáceres la que sufre comparativamente el mayor descenso con un 7,1 por 100 respecto al año anterior, y un 22,9 por 100 respecto a 1990. (Cuadro 4 y gráfico 6).

La evolución censal producida en el quinquenio estudiado está determinada en gran parte por la quiebra de industrias lácteas que han determinado, en zonas eminentemente productoras de leche, diferencias sustanciales en los precios de la misma, hoy más o menos estabilizadas por la creciente infraestructura de la industria quesera que se viene desarrollando en nuestra región. Ello puede dar lugar a un mantenimiento del censo, y quizás tímidamente a un aumento modesto de la tasa.

**GRÁFICO 6. Evolución del censo caprino. Extremadura**



**3.4. Porcino**

La evolución que ha experimentado el censo porcino en Extremadura en cuanto al número de animales en el quinquenio estudiado, ha sido positiva, ya que el número total de cabezas oscila en torno al 1.000.000.

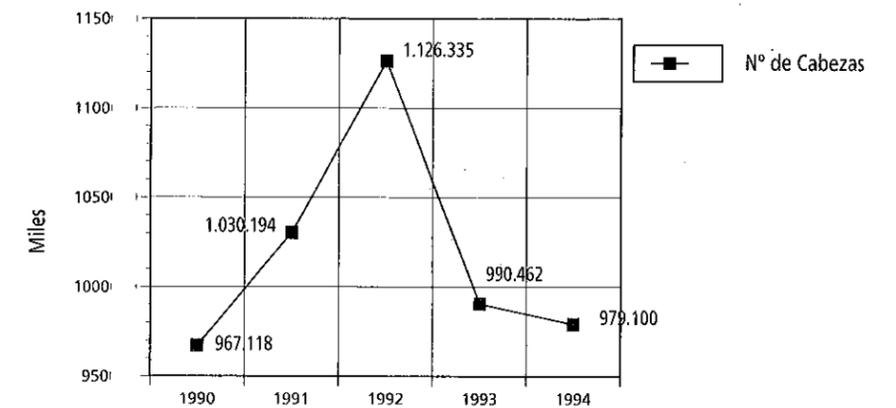
El total de cabezas en nuestra Comunidad Autónoma en 1994 fue de 979.100, no alcanzando la cifra de un millón, lo que representa una disminución del 1,1 por 100 respecto al año anterior y un aumento del 1,2 por 100 respecto a 1990 (Cuadro 5 y gráfico 7).

**CUADRO 5. Evolución del censo porcino en Extremadura (1990-1994)**

AÑO	BADAJOZ		CACERES		EXTREMADURA	
	CENSO	ÍNDICE	CENSO	ÍNDICE	CENSO	ÍNDICE
1990	721.541	100	245.577	100	967.118	100
1991	805.671	111,7	224.523	91,4	1.030.194	106,5
1992	851.606	118,0	274.729	111,9	1.126.335	116,5
1993	848.082	117,5	142.380	58,0	990.462	102,4
1994	872.277	120,9	106.823	43,5	979.100	101,2

Fuente: M.A.P.A.

**GRÁFICO 7. Evolución del censo porcino en Extremadura**



En lo referente a hembras reproductoras, Extremadura en el año 1994 alcanza la cifra de 105.800, cifra que representa una disminución del 5,4 por 100 respecto al año anterior y un aumento respecto a 1990 del 5,2 por 100. Del número de hembras reseñadas anteriormente, corresponden al tronco ibérico y sus cruces el 89,6 por 100 y el 10,4 por 100 al tronco blanco (Cuadro 6 y gráfico 8).

En cuanto a la distribución de hembras por provincias, le corresponde a Badajoz el mayor número de las mismas, tanto las correspondientes al tronco ibérico, con un número de 76.995, como de blanco, con 8.555, frente a 17.820 y 2.430 respectivamente de Cáceres, cifras que hacen que el sector porcino en la provincia pacense sea el que mayor peso representa en cuanto a producciones en el subsector ganadero.

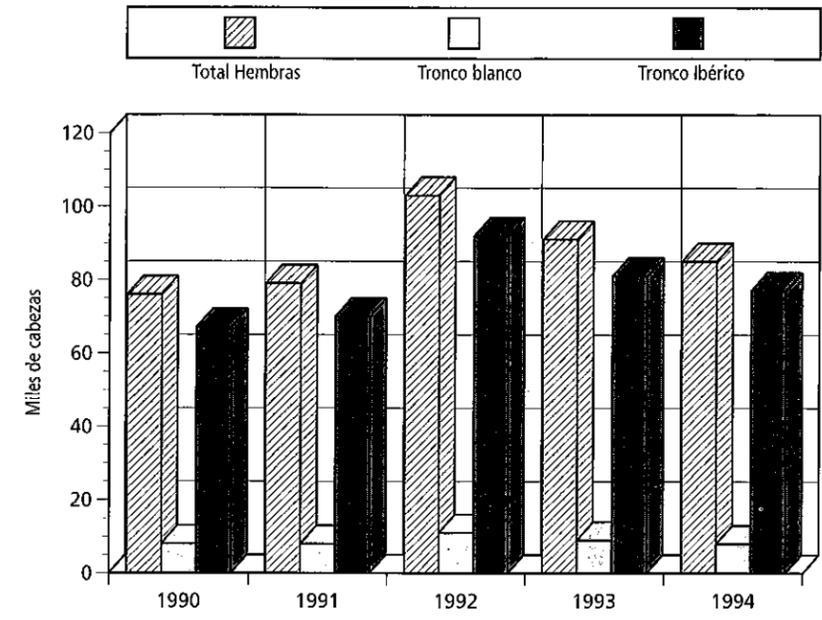
La evolución en cuanto al número de hembras está en armonía con la del número total de cabezas, que a lo largo del período estudiado ha ido creciendo regularmente en la región hasta 1992, estando influenciado este aumento por las hembras ibéricas pertenecientes a Badajoz, ya que Cáceres presenta un decremento en 1991 y trata de mantenerse en los años siguientes, tónica que podemos generalizar, ya que el censo a partir de 1992 tiende a estabilizarse en torno a las 100.000 reproductoras (Cuadro 6 y Gráfico 8, 9 y 10)

**CUADRO 6. Evolución del censo de hembras reproductoras porcinas**

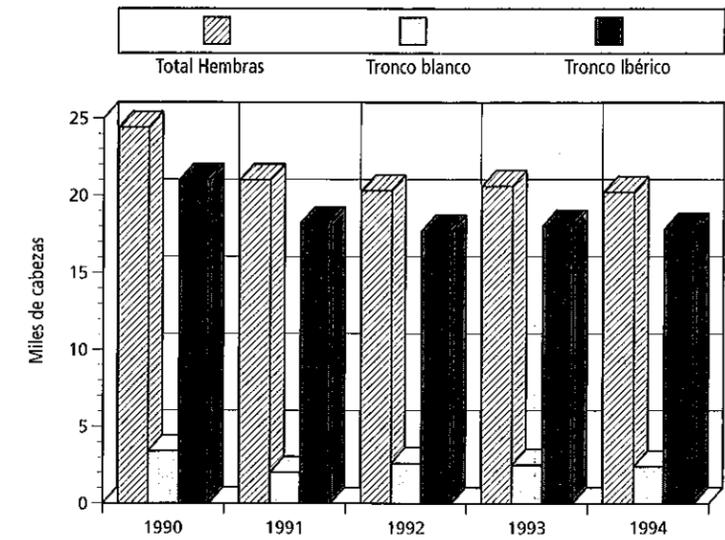
Año	BADAJOZ					CÁCERES					EXTREMADURA				
	Total Hembras	Tronco Blanco	% Blanco	Tronco Ibérico	% Ibérico	Total Hembras	Tronco Blanco	% Blanco	Tronco Ibérico	% Ibérico	Total Hembras	Tronco Blanco	% Blanco	Tronco Ibérico	% Ibérico
1990	76.097	8.751	11,5	67.346	88,5	24.455	3.424	14,0	21.031	86,0	100.552	12.175	12,1	88.377	87,9
1991	79.227	8.715	11,0	70.512	89,0	21.087	2.826	13,4	18.261	86,6	100.314	11.541	11,5	88.773	88,5
1992	103.695	11.199	10,8	92.495	89,2	20.350	2.605	12,8	17.745	87,2	124.045	13.804	11,1	110.241	88,9
1993	91.200	9.576	10,5	81.624	89,5	20.685	2.586	12,5	18.099	87,5	111.885	12.162	10,9	99.723	89,1
1994	85.550	8.555	10,0	76.995	90,0	20.250	2.430	12,0	17.820	88,0	105.800	10.985	10,4	94.815	89,6

Fuente: M.A.P.A. y Elaboración propia

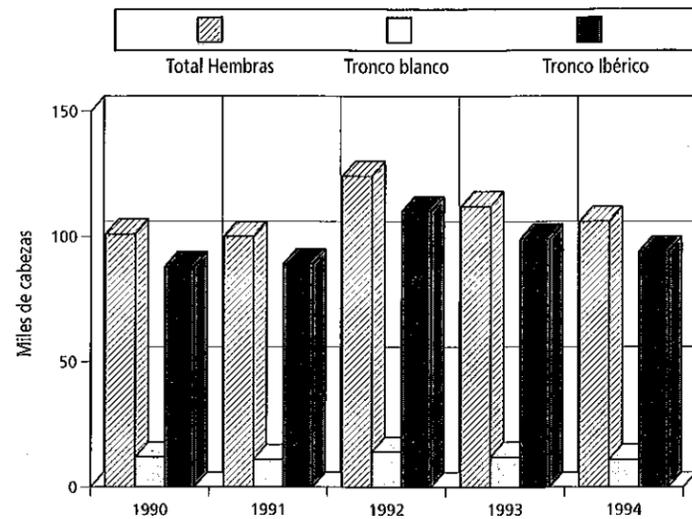
**GRÁFICO 8. Evolución del censo de hembras reproductoras porcinas. Provincia de Badajoz**



**GRÁFICO 9. Evolución del censo de hembras reproductoras porcinas. Provincia de Cáceres**



**GRÁFICO 10. Evolución del censo de hembras reproductoras porcinas. Extremadura**



## 18. PRODUCCIÓN Y ENGORDE DE TERNEROS

Rafael Serrano Vicente

### 1. INTRODUCCIÓN

Dentro del sector de la producción bovina (carne y leche), la producción de terneros destetados para cebo, es decir, de unos 200 kgs. de peso y seis meses de edad, es la que mayor importancia tiene en Extremadura. Esta producción aporta el 61 por 100 de la producción total bovina, mientras que la de animales cebados, ya sean terneras o añojos aportan el 15 por 100 entre los dos subsectores.

La leche de vaca representa tan sólo el 14 por 100 de la producción bovina, y la reposición y el ganado de lidia el 6 y el 4 por 100 respectivamente.

Estos terneros son aportados casi exclusivamente por los rebaños de vacas de carne, ya que las explotaciones de vacas de leche, debido a su escaso peso específico y a que, además, los terneros son vendidos una vez descalostrados, con pocas semanas de vida, o son criados en la explotación hasta su peso de sacrificio, aportan un contingente prácticamente insignificante a este tipo de animales.