

A continuación, presentamos la primera parte de un amplio estudio sobre la ganadería extremeña en el que, además de la situación del sector, se abordan las amenazas y oportunidades que se presentan y se proponen modelos de producción de acuerdo al nuevo escenario.

La situación ganadera de Extremadura (I)

Modelos de producción sostenibles

Argimiro Daza Andrada.
Departamento de Producción Animal.
ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid (UPM).

La Comunidad Autónoma de Extremadura tiene una superficie geográfica total de 4.160.166 ha y una población residente próxima a 1.072.000 habitantes. El conjunto de la actividad agroganadera en Extremadura supuso, en el año 2002, el 14,45% del valor añadido bruto (VAB) regional frente a un valor medio nacional del 4,47%, de manera que contribuyó en un 6% a la actividad agroganadera nacional. En el mismo año, incluyendo las subvenciones imputadas a los productos agroganaderos, la producción vegetal extremeña aportó 1.093,8 millones

de euros y la animal 844,87 millones, destacando, dentro de la actividad ganadera, las contribuciones de la carne de bovino (29,6%), carne de porcino (29,1%), carne de ovino (28,1%), leche (3,6%), carne de aves (3%) y carne de caprino (2,3%) (Díaz et al., 2003).

En lo que concierne a los recursos pastables regionales, el **cuadro I** informa sobre las superficies disponibles de tales recursos según el tipo de aprovechamiento. Como puede observarse, Extremadura incluye casi el 16% de la superficie pastable de calidad (prados, pastizales y monte abierto) existente en España a pesar de ser una región cuya superficie geográfica suponga tan sólo el 8,2% de la total del Estado.

De otra parte, en el año 2001, la superficie de cultivos forrajeros en Extremadura ascendía a 111.320 ha (10,2% del total nacional), destacando especialmente los cereales de invierno (65.000 ha), las praderas polifitas (15.400 ha), la veza (8.000 ha) y la alfalfa de regadío (3.400 ha), cultivos cosechados, generalmente, para heno y destinados a la alimentación suplementaria

de los animales en los periodos de penuria alimenticia.

Las cifras comparativas precisadas prologan la especial relevancia que tiene la región extremeña en el marco de la ganadería extensiva nacional, importancia que, sin duda, podrá inferirse después de la lectura de los párrafos siguientes.

Censos ganaderos

Según fuentes del MAPA (2003), los censos ganaderos extremeños ascendían, en diciembre de 2002, a 438.169 vacas (novillas y reproductoras de más de veinticuatro meses), 3.301.564 ovejas (corderas cubiertas y ovejas productivas), 228.595 cabras (cabritas cubiertas y cabras productivas) y 137.314 reproductoras de ganado porcino (cerdas cubiertas y que han parido), contando, además, la región con 16.409 caballos (6,9% del censo total nacional), 4.344 mulos (15,5% del total), 8.128 asnos (15% del total), 1.136.500 gallinas ponedoras (2,4% del censo español) y 7.250 cabezas de otras ponedoras (pavas, patas y ocas) (6,1% del censo nacional).



En el **cuadro II** aparecen desglosados los censos de ganado bovino, ovino y caprino de Extremadura por provincias y aptitud productiva. Como puede observarse las vacas y ovejas de ordeño tan sólo suponen el 2,8% y el 6,4% del total regional de los censos bovino y ovino respectivamente, mientras que el capítulo de reproductoras de caprino de ordeño constituye el 51,5% del censo total regional. Obsérvese, así mismo, el importante peso censal de Extremadura, tanto en el ámbito del ecosistema de la Dehesa como en el contexto nacional, del vacuno, ovino y caprino de aptitud preferente carne, de modo que la Comunidad extremeña:

- Ocupa el primer lugar en censo de ovino de aptitud preferente carne en la escala nacional, siendo Badajoz y Cáceres las dos provincias españolas de mayor número de efectivos, seguidas a mucha distancia, por las provincias aragonesas.
- Es la segunda región española que cuenta con mayor censo de vacas nodrizas, detrás de Castilla y León (639.005 vacas). Por provincias, Cáceres ocupa el segundo lugar (268.575 vacas), siguiendo a la de Salamanca (330.632 vacas), y Badajoz (157.215 vacas) el cuarto puesto, detrás de Asturias (164.426 vacas).
- Dispone del segundo censo regional más importante de cabras de no ordeño del Estado (108.259 cabras que han parido) a poca distancia de Castilla-La Mancha (110.494 cabras), aunque Cáceres y Badajoz son las provincias españolas que, a escala nacional, cuentan con los mayores efectivos de esta clase de animales.
- Sin embargo, el censo porcino extremeño de reproductoras tan sólo supone el 5,8% del censo nacional. El 76,8% de tales efectivos (105.468 cabezas) son cerdas del tipo Ibérico, de raza pura o cruzadas con Duroc, 91.025 de ellas situadas en la provincia de Badajoz y el resto en Cáceres.

En lo que concierne a la evolución de los efectivos censales regionales cabe señalar que:

- El censo de vacas de no ordeño en Extremadura ha experimentado un auge inusitado en los últimos años, de modo que en 1990 contaba con 236.518 vacas frente a 425.790 en el año 2002, lo que ha supuesto un incremento del 80%, porcentaje ligeramente superior al acontecido en España para la misma clase de animales (77%) en el citado periodo.
- El censo de vacas de ordeño, sin embargo, se ha reducido en un 74,1% (47.879 vacas en 1990 versus 12.379 en 2002), porcentaje de descenso ostensiblemente superior al global que hemos encontrado para todo el territorio nacional (25%).
- El censo total de ovejas también se ha incrementado (aproximadamente 2,6 millones de corderas cubiertas y ovejas productivas en 1990 frente a 3,3 millones en 2002), mientras que el censo caprino ha disminuido significativamente (350.000 reproductoras en 1990 versus 228.595 en 2002).

CUADRO I. Superficies de recursos pastables en Extremadura.

Aprovechamiento	Hectáreas	Porcentaje respecto a España
Prados y pastizales	865.000	12
Monte abierto	900.000	22,2
Monte leñoso	386.000	8,1
Erial a pastos	85.000	2
Rastrojos	170.000	2,8
Barbechos	55.000	1,7
Cultivos forrajeros	18.010	44,5

Fuente: MAPA (2002).

- Los efectivos de ovejas y de cabras ordeñadas han sido muy variables según el año, aspecto que parece lógico dentro de un contexto ganadero ovino y caprino regional, que tradicionalmente no ha contado con tipos genéticos especializados en la producción de leche, en el que la práctica del ordeño ha estado, tradicionalmente, muy relacionada con factores coyunturales ecológicos, sociolaborales, económicos y comerciales, aunque la tardía aparición de las Denominaciones de Origen de los quesos de oveja regionales, de excelente calidad, de La Serena y Torta del Casar ha tenido, en los años recientes, un efecto positivo considerable sobre la fracción de ovejas ordeñadas anualmente. Así, según referencias del

La ganadería extensiva de orientación cárnica tiene una especial relevancia en esta región con respecto al resto de España

CUADRO II. Censos de reproductoras de ganado vacuno, ovino y caprino en Extremadura.

	Vacas de ordeño	Vacas de no ordeño	Ovino de ordeño	Ovino de no ordeño	Caprino de ordeño	Caprino de no ordeño
Cáceres	5.335	268.575	43.733	1.210.705	88.143	59.531
Badajoz	7.062	157.215	167.454	1.879.672	26.812	48.728
Extremadura (1)	12.379	425.790	211.187	3.090.377	114.955	108.259
Dehesa (2)	152.997	1.192.078	448.942 (*)	6.627.234	928.736	213.182
España (3)	1.241.797	2.170.417	3.362.554	14.810.953	1.553.826	564.292
(1) / (2) (%)	8,1	35,7	47	46,6	12,4	50,8
(1) / (3) (%)	1	19,6	6,3	20,9	7,4	19,2

En ganado vacuno alrededor del 10% del censo corresponde a novillas de más de dos años.

En ganado caprino no se incluye el censo de cabritas cubiertas (5.381 cabezas en Extremadura).

(*) No incluye censos de ovejas de ordeño de las provincias de Zamora, Ciudad Real y Toledo.

Fuente: MAPA (2003).

CUADRO III. Animales sacrificados y producción de carne de vacuno en Extremadura.

Provincia	Terneas (1)	Novillas (2)	Vacas (3)	Toros (4)	Total
Cáceres	763	2.118	1.056	4.839	8.776
Badajoz	248	2.026	3.348	6.280	11.902
Extremadura	1.011	4.144	4.404	11.119	20.678
España	293.686	740.556	286.128	1.229.808	2.550.177
% Extre. / Esp.	0,34	0,55	1,5	0,9	0,81
Extremadura (t)	136,6	936,6	1.085,3	3.031,8	5.190,3
España (t)	43.275,9	178.424,5	77.721,4	351.418,5	650.840,8
% Extre. / Esp.	0,31	0,52	1,4	0,86	0,8

(1) machos y hembras de menos de 170 kg de canal; (2) hembras de más de 170 kg de canal; (3) vacas de más de 170 kg de canal; (4) machos de más de 170 kg de canal. t: toneladas. Fuente: MAPA (2002).

MAPA (1990, 2003), alrededor de 211.000 ovejas fueron ordeñadas en Extremadura en el año 2002 frente a la exigua cifra de poco más de 78.000 en el año 1990, progreso no ocurrido, sin embargo, en ganado caprino, a pesar de la presen-

Ibérico (Aeceriber) cifra el censo actual extremeño de cerdas Ibéricas, en más de 130.000 cabezas.

Producciones ganaderas

En el **cuadro III** aparece reflejado el número de cabezas de ganado vacuno sacrificadas en Extremadura y la producción de carne según clase de animales correspondientes al año 2001.

Según los datos oficiales consolidados del **cuadro III** tan sólo el 0,8% de los efectivos bovinos nacionales se sacrificaron en Extremadura en el año 2001, lo que ha supuesto otro 0,8% de la carne total de vacuno nacional producida, y estas discretísimas fracciones no han cambiado significativamente respecto a las de 1990, año en el que los precitados porcentajes fueron del 0,73% y 0,68% respectivamente (MAPA, 1990).

Esta histórica situación se explica porque la mayoría de los terneros producidos en la región son cebados y sacrificados en otras regiones, con lo que Extremadura está perdiendo un valor añadido importante a favor de otras Comunidades Autónomas españolas (Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Aragón, etc).

Un conjunto de factores técnicos, económicos, legislativos, socioagronómicos, comerciales e inherentes a la disponibilidad de infraestructura de matanza han contribuido, conjuntamente, a que el segmento productivo del cebo de terneros no se haya llevado a cabo en Extremadura.

Evidentemente, Extremadura, con un censo de reproductoras de más de 438.000 vacas y una producción próxima a 360.000 terneros anuales, tendría que ser la responsable, si el cebo y sacrificio de los animales se llevara a cabo en la región (podrían cebarse en torno a 310.000 terneros al año), de alrededor del 15% de la producción total anual de carne de vacuno nacional, al tiempo que se dejaría de perder, anualmente, un valor añadido próximo a 70 millones de euros.

El montante regional de sacrificios de ganado ovino y caprino puede estudiarse en el **cuadro IV**. Tan sólo el 0,92% y 2,5% del sacrificio total de ovino y caprino nacionales, respectivamente, tuvo lugar en Extremadura en el año 2001 lo que significa el 1,04% y 3,4% de la producción total anual nacional de carne de ambas especies, situación en la línea de la indicada para el ganado bovino.

La situación consignada del año 2001 tampoco ha cambiado respecto a 1990, año en que el número de ovinos y caprinos sacrificados en Extremadura fue el 0,9% y 2,6%, respectivamente, del total de cabezas sacrificadas en el ámbito nacional y las producciones de carne de ambas especies en la región se cifraron en el 1% y 3,6% de los totales productivos nacionales.

Parece, sin embargo, que, recientemente (años 2002 y 2003), en lo que al ganado ovino se refiere, el escenario comercial en Extremadura está experimentando cambios iniciales positivos apreciables, derivados del considerable desarrollo del cooperativismo ganadero del sector. Así, se-



Los mayores incrementos en los censos se han producido en el ganado vacuno de no ordeño, en el ovino y en el porcino Ibérico

cia en el mercado del afamado queso de Los Ibores y de otros quesos de cabra regionales de gran predicamento social.

- El censo regional de reproductoras del tipo Ibérico, a tenor de los datos oficiales del MAPA, ha progresado espectacularmente. Superada la dramática crisis de la peste porcina africana, el discreto censo, próximo a 68.000 cerdas, de 1990 ha pasado a ser de más de 105.000 en el año 2002, lo que ha supuesto un incremento del 54,4% en 12 años, cabiendo señalar, en este sentido, que la Asociación Española de Criadores de Ganado Porcino Selecto Ibérico Puro y Tronco

CUADRO IV. Animales sacrificados y producciones de carne de ovino y caprino en Extremadura.

Provincia	Ovino				Caprino			
	Corderos <10 kg canal	Corderos >10 kg canal	Ovino mayor	Total	Cabritos lechales	Chivos	Caprino mayor	Total
Cáceres	8.975	61.789	10.801	81.565	21.703	4.799	13.355	39.857
Badajoz	8.566	95.710	6.092	110.368	974	2.800	44	3.818
Extremadura	17.541	157.499	16.893	191.933	22.677	7.599	13.399	43.675
España	5.357.097	14.614.540	909.483	20.881.120	1.235.661	236.588	286.696	1.758.944
% Extre. / Esp.	0,33	1,08	1,8	0,92	1,8	3,2	4,7	2,5
Extremadura (t)	151,4	1.991,9	334,9	2.478,3	142,6	87,1	288,3	518,0
España (t)	37.160,7	181.158	17.488,6	235.807,4	6.486,8	3.147,7	5.734,5	15.368,9
% Extre. / Esp.	0,4	1,1	1,9	1,05	2,2	2,8	5,0	3,4

(t) = toneladas. Fuente: MAPA (2002).

gún López Gallego (2003), de 3.127.310 corderos que se produjeron en Extremadura en el año 2002, un 59,1% (1,85 millones) se comercializaron en vivo para cebo o hacia centros de clasificación, pero un 52,3% de estos animales (0,967 millones) se cebaron en la región y el resto en otras Comunidades del Estado. Los aproximadamente 1,28 millones de corderos extremeños restantes se comercializaron con destino a sacrificio en mataderos de la región y foráneos, de modo que en el año 2002 en los mataderos de Extremadura se sacrificaron 296.700 corderos, lo que ha supuesto un aumento de casi un 70% respecto al año 2001 y del 109,6% respecto al año 1999, aunque, evidentemente, la relación entre corderos sacrificados y producidos en Extremadura sigue siendo, todavía, muy baja (9,48%).

Si todos los corderos producidos en Extremadura se cebaran y se sacrificaran en la

Un aspecto negativo es que la mayor parte de los animales producidos son cebados y sacrificados fuera de la región

región la producción de carne de ovino ascendería a unas 34.000 t anuales, lo que supondría alrededor del 15% de la producción total nacional.

En lo que respecta a la producción de leche, en Extremadura se generaron, en el año 2001, 47.292 t de leche de vaca, (0,7% de la producción total nacional), 5.652 de leche de oveja (1,4% del total) y 30.561 de leche de cabra (6,25% del total).

Acorde con la estimable regresión censal del bovino de

ordeño regional, durante el periodo 1990-2001, la producción de leche de vaca se ha reducido en un 59%, mientras que las producciones de leche de oveja y de cabra han aumentado en un 99% y un 8,8% respectivamente.

Además de las producciones indicadas, correspondientes a las especies regionales de mayor interés zootécnico, en el año 2001 se produjeron en Extremadura 20,8 millones de docenas de huevos de gallina (2% del total nacional), 37.100 docenas de otras ponedoras (pavas, patas y ocas) (5% del total), 12.390,2 toneladas de carne de ave (10.945,3 de pollo y 1.444,9 de gallinas) (0,9% del total nacional) y 262,4 toneladas de carne de conejo (0,23% del total) (262.400 animales sacrificados), cifras que, unidas al poco peso productivo del porcino blanco, denuncian la escasa relevancia de la ganadería industrial en la región extremeña. ●

LA EXCELENCIA DE LA ZOOTECNIA Y DE LA CADENA DE ALIMENTACION EN LA FERIA DE CREMONA

59ª FERIA INTERNACIONAL DE LA VACA LECHERA

ITALPIG
Cunitaly

QUALYFOOD

Salón dedicado a los productos, a las tecnologías y a los servicios para el control de la higiene y de la calidad en el sistema agroalimentario.

En colaboración con: AITA

SALONE SALUTE ANIMALE

SALÓN DE LA SANIDAD ANIMAL
Salón profesional para el cuidado de los animales de explotaciones ganaderas.

En colaboración con: AISA

CREMONAFIERE

Via Zombi Carrara, 1 - 26100 Cremona - Italia
Tel. +39 0372 598 011 - Fax +39 0372 598 222

www.cremonafiere.it
info@cremonafiere.it

FERIA DE CREMONA-ITALIA

28-31 OCTUBRE 2004

en colaboración con:

