

Es preciso señalar el escaso número de añejos que se ceban en Extremadura, ya que de un total de 216.252 terneros producidos, sólo se ceban 25.190 añejos, lo que representa un 12%. Estas cifras confirman la tendencia de los ganaderos extremeños a vender los terneros con un peso al destete entre 180 kg. y 220 kg., y de 6 a 8 meses de edad, a otras Comunidades Autónomas.

Esta venta masiva de animales a otras Comunidades Autónomas, contrasta con el tamaño medio o grande de que disponen las explotaciones extremeñas, que podrían producir suficientes terneros para cebar en la propia explotación, siempre que se dote de la infraestructura necesaria para ello, lo que conllevaría la producción de un tipo de ternero distinto del intensivo, con unas perspectivas de mercados muy competitivos para esta actividad ganadera.

10. CONSIDERACIONES SOBRE LA CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR VACUNO DE EXTREMADURA.

- El censo de ganado bovino en Extremadura, representa el 9% del censo nacional y el 19% en relación al ganado vacuno de carne, siendo en este aspecto la segunda comunidad autónoma con mayor cantidad de ganado bovino de aptitud cárnica.
- El tamaño de la explotación resulta muy competitivo, al ser éstas de tamaño medio y grande.
- El censo importante del ganado vacuno, así como el tamaño de la explotación, puede implicar que se desarrollen en Extremadura cebaderos en las propias explotaciones o cebaderos comunitarios, que vendan animales amparados bajo "Marcas de calidad", que defiendan el carácter extensivo de estas producciones.
- Sin embargo, como la mayor parte de los ganaderos venden los terneros fuera de Extremadura, es necesario que se dote a las explotaciones de la infraestructura necesaria para el desarrollo de esta actividad, y que se creen nuevos grupos de comercialización en común para la tipificación y venta del animal cebado.

11. USOS DEL SUELO Y PRESIÓN GANADERA EN EXPLOTACIONES DE DEHESAS

*Miguel Escribano Sánchez
Francisco Javier Mesías Díaz
Antonio Rodríguez de Ledesma
Francisco Pulido García*

1. INTRODUCCIÓN

Los sistemas de dehesas pueden considerarse como el paradigma de la producción animal extensiva en las zonas semiáridas de la Península Ibérica, constituyendo Extremadura su núcleo central y siendo el referente fundamental para su estudio.

La producción de la dehesa se basa en la explotación ganadera, existiendo tradicionalmente unos bajos niveles de cargas ganaderas, que están limitados por la capacidad de aprovechamiento de los pastos. La superficie territorial en cada explotación ha actuado modulando y reorientando el sistema e impidiendo, en gran medida, su intensificación productiva. Esto ha condicionado que, con una mayor o menor adecuación, la presión ganadera haya estado en consonancia con los recursos aportados por el sistema.

Tras la entrada en vigor de la reforma de la PAC de 1992, el manejo y la gestión de los sistemas extensivos de ovino y bovino de carne han sufrido en Extremadura importantes transformaciones, cuyos efectos han podido apreciarse en la distribución de los usos del suelo, así como en los niveles de presión ganadera de las explotaciones.

En el presente trabajo se analizan dichos efectos, utilizando datos de una muestra de 143 explotaciones de dehesas de ovino y/o bovino de carne de Extremadura. Los resultados obtenidos se detallan en función de la especie ganadera rumiante de mayor importancia (ovina o bovina), del tamaño de la explotación y de los niveles de presión ganadera.

Las explotaciones encuestadas se han analizado mediante una serie temporal que abarca el período de 1993 a 1999, para así incidir en la evolución de la estructura de las

explotaciones y en el efecto que ha tenido la reforma de la PAC sobre los sistemas extensivos de ovino y bovino de carne.

2. TIPIFICACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES

La tipificación se ha realizado con el fin de evaluar la situación de las explotaciones extensivas de ovino y bovino de carne en el año 1999 y su diferencia respecto a 1993. Se estudia la relación de los niveles de cargas ganaderas respecto al tamaño de las explotaciones. Las variables de tipificación utilizadas han sido las siguientes:

- A) **Especie ganadera.** Describe la orientación productiva de la explotación, agrupándose en: Bovino (B), explotaciones en las que más de las dos terceras partes de las UGM totales existentes en la explotación son de ganado bovino; y Ovino (O), explotaciones en las que más de las dos terceras partes de las UGM totales existentes en la explotación son de ganado ovino.
- B) **Tamaño de la explotación.** Describe la superficie territorial de la explotación, clasificándose en: menores de 250 ha; de 250 a 500 ha; de 500 a 750 ha y más de 750 ha.
- C) **Nivel de presión ganadera.** Se consideran tres niveles: BAJO (menos de 0,3 UGM/ha); MEDIO (de 0,3 a 0,5 UGM/ha); y ALTO (más de 0,5 UGM/ha).

3. USOS DEL SUELO EN LAS EXPLOTACIONES EN FUNCIÓN DE LA ESPECIE GANADERA PREDOMINANTE

Las explotaciones analizadas tienen un tamaño medio de 497 ha de superficie agraria útil (SAU). Las explotaciones bovinas son de menor tamaño, con 351 ha de SAU, mientras que la extensión media de las ovinas es de 572 ha. Se ha calculado también la diferencia entre las superficies de las explotaciones en 1993 y 1999, así como la variación entre ambos años.

Los cuadros 1 a 3 y el gráfico 1 muestran con detalle la evolución de los usos del suelo y de la carga ganadera en las explotaciones extremeñas analizadas durante el período 1993-99, observándose la intensificación ganadera experimentada.

CUADRO 1. Usos del suelo en las explotaciones extremeñas de bovino de carne

Tipología	Valor medio en 1999 (ha)	% sobre superficie total en 1999	Variación 1999/1993 (%)
Superficie total	355,2	100,0	8,2
SAU	350,7	98,7	7,8
Arbolada	206,0	73,2	6,8
Matorral	26,5	7,5	-5,3
Total cultivada	64,8	18,2	10,4
Cultivos forrajeros	26,7	7,5	-7,2
Terrenos susceptibles de pastoreo	312,5	88,0	5,5
Pastos	259,3	73,0	7,9

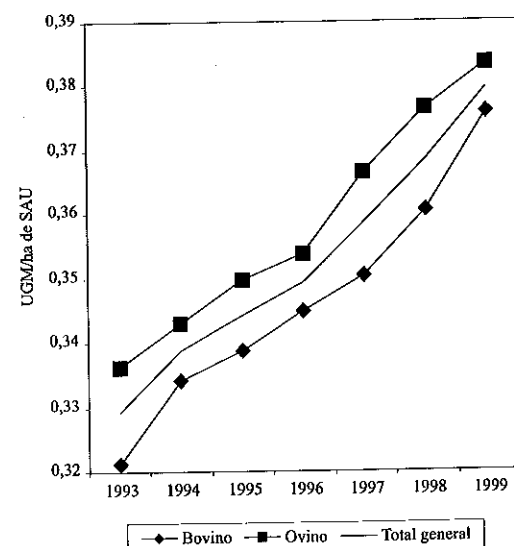
CUADRO 2. Usos del suelo en las explotaciones extremeñas de ovino de carne

Tipología	Valor medio en 1999 (ha)	% sobre superficie total en 1999	Variación 1999/1993 (%)
Superficie total	586,6	100,0	6,5
SAU	572,1	97,5	6,7
Arbolada	228,1	38,9	9,7
Matorral	61,7	10,5	-3,9
Total cultivada	131,0	22,3	-2,1
Cultivos forrajeros	22,6	3,9	7,6
Terrenos susceptibles de pastoreo	463,8	79,1	2,5
Pastos	379,5	65,0	3,2

CUADRO 3. Usos del uso del suelo en las explotaciones extremeñas de ovino y de bovino de carne

Tipología	Valor medio en 1999 (ha)	% sobre superficie total en 1999	Variación 1999/1993 (%)
Superficie total	505,9	100,0	6,5
SAU	497,4	98,3	6,4
Arbolada	230,8	45,6	6,2
Matorral	41,0	8,1	-0,2
Total cultivada	102,0	20,2	4,9
Cultivos forrajeros	31,5	6,2	6,3
Terrenos susceptibles de pastoreo	426,9	84,4	6,7
Pastos	354,4	70,0	7,5

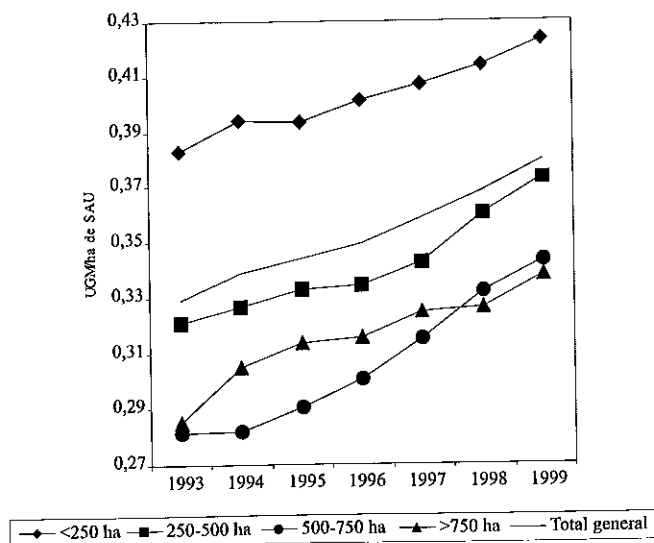
GRÁFICO 1. Evolución de las cargas ganaderas en función de la especie ganadera predominante en las explotaciones



4. USOS DEL SUELO EN LAS EXPLOTACIONES EN FUNCIÓN DE SU TAMAÑO

En el cuadro 4 se detalla la distribución de las superficies en función del tamaño de la explotación. En el gráfico 2 se aprecia que los mayores niveles de cargas ganaderas se dan en las explotaciones de menores de 250 ha.

GRÁFICO 2. Evolución de las cargas ganaderas en función del tamaño de las explotaciones



CUADRO 4. Usos del suelo en función del tamaño de las explotaciones

Superficies y tamaños de explotación (ha)	Valor medio en 1999 (ha)	% sobre superficie total del estrato en 1999	Variación 1999/1993 (%)
Superficie total	132	100,0	13
SAU	130	98,7	12
Arbolada	69	52,4	12
Matorral	10	7,3	-16
Total cultivada	29	22,0	44
Cultivos forrajeros	8	6,2	74
Terrenos susceptibles de pastoreo	110	82,8	9
Pastos	92	69,7	6
Superficie total	361	100,0	6
SAU	356	98,5	5
Arbolada	180	49,8	4
Matorral	39	10,8	3
Total cultivada	81	22,5	-5
Cultivos forrajeros	34	9,4	-13
Terrenos susceptibles de pastoreo	308	85,3	6
Pastos	235	65,1	9
Superficie total	626	100,0	6
SAU	606	96,8	7
Arbolada	380	60,7	10
Matorral	81	13,0	10
Total cultivada	90	14,4	-17
Cultivos forrajeros	35	5,6	10
Terrenos susceptibles de pastoreo	551	88,1	13
Pastos	435	69,5	14
Superficie total	1.385	100,0	11
SAU	1.366	98,7	11
Arbolada	556	40,1	9
Matorral	85	6,1	4
Total cultivada	286	24,4	12
Cultivos forrajeros	73	11,2	10
Terrenos susceptibles de pastoreo	1.154	83,3	10
Pastos	996	71,9	10

5. USOS DEL SUELO EN LAS EXPLOTACIONES EN FUNCIÓN DE LOS NIVELES DE PRESIÓN GANADERA

El cuadro 5 y el gráfico 3 muestran también con suficiente detalle la evolución de los usos del suelo y de las cargas ganaderas en las explotaciones extensivas extremeñas de ovino y bovino de carne durante el período 1993-99, clasificadas según sus niveles de presión ganadera. Se observa que, en general, la mayor intensificación ganadera ha correspondido a las explotaciones que ya tenían mayor presión ganadera.

CUADRO 5. Usos del suelo en función de los niveles de presión ganadera de las explotaciones

Superficies y tamaños de explotación (ha)	Valor medio (ha)	% sobre superficie total del estrato en 1999	Variación 1999/1993 (%)
ALTA			
Superficie total	278	100,0	-3
SAU	277	99,6	-3
Arbolada	159	57,1	-3
Matorral	6	2,3	-2
Total cultivada	57	20,4	-14
Cultivos forrajeros	32	11,4	-9
Terrenos susceptibles de pastoreo	252	90,7	-1
Pastos	214	77,0	0
MEDIA			
Superficie total	561	100,0	14
SAU	555	99,1	14
Arbolada	277	49,5	7
Matorral	37	6,5	10
Total cultivada	113	20,2	8
Cultivos forrajeros	30	5,3	0
Terrenos susceptibles de pastoreo	472	84,2	15
Pastos	405	72,2	17
BAJA			
Superficie total	713	100,0	6
SAU	693	97,2	7
Arbolada	289	40,5	13
Matorral	82	11,5	-1
Total cultivada	142	19,9	9
Cultivos forrajeros	42	5,9	18
Terrenos susceptibles de pastoreo	593	83,2	7
Pastos	469	65,8	7

6. CONCLUSIONES

Como resumen, las conclusiones más destacables son las siguientes:

- Durante el período 1993-99 se ha apreciado una intensificación ganadera en las explotaciones extensivas extremeñas, tanto en las de ovino, como en las de bovino de carne.
- Por tamaños, los mayores niveles de cargas ganaderas, durante el período 1993-99, se han observado en las explotaciones más pequeñas (menores de 250 ha).
- Las mayores cargas ganaderas en 1999 han correspondido, en general, a aquellas explotaciones que ya tenían en 1993 las presiones ganaderas más altas.

GRÁFICO 3. Evolución de las cargas ganaderas en función de los niveles de presión ganadera de las explotaciones

