CARACTERIZACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE SISTEMAS CAPRINOS EN LA ZONA DE LA DOP "QUESO IBORES"

Gaspar, P. [1], Escribano, A. [1], Mesías, F.J. [2], Pulido, A. [2], Escribano, M. [1] y Pulido, F. [2]
[1]Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos. Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura. Ctra. Cáceres s/n 06071 Badajoz. pgaspar@unex.es
[2]Departamento de Economía. Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura. Ctra. Cáceres s/n 06071 Badajoz.

INTRODUCCIÓN

El sector caprino se localiza en la comarca extremeña de Ibores-Villuercas en medios de difícil orografía y climatología, principalmente en zonas deprimidas, con bajos indicadores de renta y de densidad de población. Sin embargo, la producción caprina contribuye notablemente al desarrollo económico y social del medio rural de dicha comarca, constituyendo una herramienta eficaz en la fijación de la población, todo ello bajo un prisma de sostenibilidad y complementariedad (Rodríguez de Ledesma y Pulido, 1996). Estos hechos se fundamentan en que la ganadería caprina mantiene buenas expectativas económicas, al ser compatible con las acciones de desarrollo equilibrado o sostenible y de conservación de la naturaleza que promueve la nueva PAC, y que fija población evitando el abandono de áreas desfavorecidas o marginales (Boyazoglu et al., 2005; Canali, 2006; Rancourt et al., 2006).

Por otro lado, la explotación caprina de Ibores-Villuercas tiene importantes problemas que resolver y muchos parámetros que mejorar. Entre ellos los derivados de la estacionalidad de las producciones, que redunda en una menor productividad, debiéndose básicamente al sistema de explotación y al manejo. A estos problemas se añaden otros, como la deficiente estructura empresarial, la escasa formación de los titulares y el bajo grado de asociacionismo, que impiden la inversión en mejoras tecnológicas y de comercialización de las producciones, representando serias limitaciones en su productividad y resultando una menor competitividad, en comparación con la de otras zonas y sistemas productivos ganaderos.

No obstante, el sector caprino de Ibores-Villuercas tiene por delante un prometedor futuro, debido a la creciente demanda por los consumidores de productos tradicionales y naturales, además de por su vinculación con la conservación de un entorno natural de gran valor, aspecto éste cada vez más apoyado en la Unión Europea.

Con este trabajo se pretende conocer la estructura técnica y económica que presentan en el momento actual las explotaciones caprinas de la comarca Ibores-Villuercas, con el fin de solventar los problemas que limitan el aprovechamiento del potencial socioeconómico que tiene el sector caprino en dicha comarca.

MATERIAL Y MÉTODOS

El método de trabajo utilizado contiene el análisis de la estructura productiva de las explotaciones caprinas mediante el desarrollo de una encuesta a las explotaciones ganaderas inscritas en la DOP "Queso Ibores" y a una muestra explotaciones caprinas no acogidas a la DOP, pero situadas en los términos municipales del su área de influencia que abarca 33 municipios de la provincia de Cáceres. La toma de datos se realizó durante el año 2006 a 61 explotaciones.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La tabla 1 refleja los estadísticos relativos al manejo técnico-económico de las explotaciones. De los datos recogidos destaca el valor medio de 264 cabras/explotación, pero con un nivel de variación importante, que va de 100 a 1.000 hembras. Estas explotaciones poseen una tasa de reposición del 15,5%, siendo su estructura pecuaria de 28,66 hembras por cada macho reproductor. El número medio de crías por explotación es de 248,68 practicándose, por término medio, la primera cubrición a los 10,7 meses de edad, dándose en el 64,45% de las explotaciones tan sólo una paridera al año. Por otra parte, en cuanto a la gestión de la producción, se observa que la edad de venta media de los cabritos

es de 44,20 días, con un peso de 9,24 kg, que se mantienen con las madres hasta el momento de venta, ya que en el 94,4% de las explotaciones no se realiza lactancia artificial.
De la producción lechera es preciso destacar que la media de leche por cabra es de 235 litros, para un periodo medio de 229 días de ordeño por ciclo de lactación. Los niveles de máxima producción lechera se dan en primavera (el 80% de los casos). En relación al sistema de recogida de la leche, el 22,8% de las explotaciones lo realiza con camión cisterna cada dos días, un 7% en camión cisterna cada tres días, un 3,5% en camión cisterna diario, y un 31,6% transporta la leche con cántaras a la industria.
A la vista de estos resultados, puede decirse que los sistemas de explotación que se dan en la zona siguen siendo tradicionales, basados en una paridera en otoño con destete de los cabritos a los 30-40 días de edad para su venta en Navidad, donde alcanzan mejores precios. Los ganaderos siguen buscando un parto por cabra y año. La principal consecuencia derivada de este tipo de manejo es la fuerte estacionalidad de la producción lechera, con unos períodos de ordeño que se agrupan, en la mayoría de las explotaciones, desde diciembre hasta junio, y con un brusco descenso en el período junio-octubre.
En cuanto a la alimentación, hay que señalar que los rebaños caprinos en Ibores-Villuercas obtienen en su mayor parte el alimento mediante el pastoreo, en la mayoría de los casos (73%) con pastoreo rotacional en cercas en las fincas, aunque un 27% de las explotaciones realiza pastoreo guiado con pastor.
Los rebaños caprinos se localizan fundamentalmente en fincas particulares pastoreando en las zonas más abruptas de las mismas, donde no existen instalaciones o, si las hay, están en deficiente estado. La mayoría de esas fincas particulares se aprovechan en régimen de arrendamiento (62% de las explotaciones encuestadas). En las fincas o dehesas comunales (aprovechamiento que también aparece en la muestra), no suelen encontrarse instalaciones, y en los casos en los que las hay, la excesiva carga ganadera de las mismas no permite un uso compartido.
Para conocer el nivel de equipamiento de las instalaciones, se preguntó a los encuestados sobre la existencia de agua, electricidad, tanque de frío y ordeñadora, ya que suponen una mejora importante de las estructuras productivas dentro de la explotación. Las explotaciones situadas en los pequeños núcleos urbanos poseen agua corriente por estar conectadas a la red municipal, pero no ocurre lo mismo con la electricidad. Atendiendo al grado de mecanización, el 68,9% de las explotaciones carecen de tractor. El 63,4% de las explotaciones tiene la sala de ordeño enlucida o alicatada. El ordeño es mecánico en el 73,8% de los casos, donde un 54,5% carece de tanque de frío, dato razonable si se tiene en cuenta que un 82,8 % de las explotaciones no disponen de eléctricidad y un 75,8% de red de abastecimiento de agua. Estos aspectos muestran la precariedad manifiesta de las explotaciones, sobre todo cuando se trata de explotaciones lecheras donde la electricidad y el agua son aspectos básicos y su carencia es un indicador de la marginalidad del sistema.
Las explotaciones caprinas de Ibores-Villuercas son en el 96,2% de los casos de carácter familiar y utilizan de forma mayoritaria mano de obra propia. Al cabrero le suele ayudar su esposa y alguno de los hijos, fundamentalmente en las explotaciones de mayor dimensión. El número medio de UTAs por explotación es de 1,61 de las cuales el 87% corresponden a mano de obra familiar. Dentro de las características del titular de las explotaciones destaca que el nivel de formación de los titulares es muy bajo, pues tan sólo el 14,5% tiene estudios de bachiller y el 3,6% universitarios. A estas circunstancias se suma que la producción caprina es su única actividad (el 84,9% de los entrevistados).
En cuanto a la mano de obra asalariada, puede comprobarse que su presencia es escasa y que ésta se encuentra principalmente en las explotaciones de más de 300 reproductoras. La relación mano de obra familiar/mano de obra asalariada se incrementa a medida que aumenta el tamaño del rebaño. El problema de la falta de cabreros jóvenes está afectando sobre todo a aquellas explotaciones con cabreros asalariados, provocando su progresiva desaparición. Ésta es una de las causas fundamentales que determina que la mayoría de las explotaciones caprinas sean de carácter familiar. Hay que tener en cuenta que el 70,6% de las explotaciones tiene una antigüedad superior a los diez años y aunque un 73,7% de los casos manifiestan que tienen expectativas de seguir más de 5 años, la edad media de los titulares es de 47,7 años. En la mayoría de los casos (55,7% de las explotaciones) no sólo no se han realizado mejoras en los últimos 5 años sino que tampoco tienen intención de hacerlas, ante la imposibilidad de garantizar la continuidad de la explotación, ni por los hijos,

ni por parte de nuevos cabreros jóvenes que pretendan iniciarse en la actividad. Todo ello pone de manifiesto las dificultades que se presentan a la hora de producirse el relevo generacional.
En consecuencia, se observa un panorama incierto donde es necesario, si se quiere potenciar el sector y así garantizar la continuidad de las explotaciones, introducir mejoras tecnológicas de base, que garanticen una adecuada gestión del ordeño y establecer una base de gestión y manejo de las explotaciones, ya que se ponen de manifiesto unas carencias importantes en el manejo y en la gestión de la reproducción.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

● Boyazoglu, J., Hatziminaoglou, I., Morand-Fehr, P., 2005. Small Rum. Res. 60, 13–23. ● Canali, G., 2006. Small Rum. Res. 62, 207–213. ● Rancourt, M., Fois, N., Lavín, M.P., Tchakérian, E.,Vallerand, F., 2006. Small Rum. Res. 62, 167–179 ● Rodríguez de Ledesma, A., Pulido, F. 1996. Producción y comercialización de la leche y el queso de cabra en Extremadura. Consejería de Agricultura y Comercio de la Junta de Extremadura. Badajoz. 114 págs.

Tabla 1. *Estadísticos descriptivos de los principales indicadores técnicos cuantitativos*

Indicadores	Media	ESM		Media	ESM
Nº de cabras/explotación	263.80	21.83	Litros de leche/cabra	235.00	17.21
Tasa de reposición	0.16	0.01	Número de días de ordeño	229.54	6.05
Número de cabras/macho	28.66	12.29	UTAs familiar/UTAs total	0.87	0.04
Número de crías	248.68	22.22	UTAs/explotación	1.61	0.09
Edad en meses de la primera	10.70	0.38	Gastos totales en alimentación	22.661	1.966
Porcentaje de partos dobles	49.91	3.16	Gastos arrendamientos	3.499	770
Cabezas bovino	10.25	0.94	Leche total vendida (litros)	52.699	5.167
Porcentaje de mortalidad	15.91	1.80	Ingresos venta de leche	28.474	4.119
Edad en días de venta de cabritos	44.20	0.90	Ingresos totales venta animales	18.770	2.239
Peso cabritos a la venta	9.24	0.06	Primas (total percibido)	8.825	1.331

Agradecimientos: Este trabajo ha sido financiado por la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural de la Junta de Extremadura

TECHNICAL AND ECONOMIC CHARACTERIZATION OF DAIRY GOAT SYSTEMS IN THE PROTECTED DESIGNATION OF ORIGIN “IBORES CHEESE” AREA

ABSTRACT: This paper analyses the goat farms that are located in the area of influence of the PDO "Ibores Cheese" (Cáceres, Spain). This area is characterized by a difficult orography and climatology and by having low income indicators and low density of population. Nevertheless, the goat production of the area contributes remarkably to the economic and social development of this rural region. Information was obtained through direct interviews with 61 goat farmers using a structured questionnaire. The results show that the operations make a management based on traditional farming systems. Due to this management, there are some problems that need to be solved, indicating that some practices could be improved. Among them, we emphasize: production (milk and kids) is very seasonal, which renders as a result lower productivity; deficient enterprise structure; low level of education of the farmers; and high level of rented land. These characteristics impair the investment in technological improvements and the commercialization of the production, limiting the competitiveness in comparison with other areas and other livestock production systems.
Keywords: *Dairy goat Systems, Designation of origin, technical and economic indicators.*