



Ganado caprino de raza murciana-granadina

Por: A. Falagan, J.A. Carrizosa, A. Lafuente,
A. Godoy y M.J. García*



El mercado nacional e internacional presenta una fuerte demanda de la recria de los rebaños pertenecientes a la Asociación de cabras de Murcia

IMPORTANCIA CUANTITATIVA DEL GANADO CAPRINO EN MURCIA

La Comunidad Autónoma uniprovincial de la Región de Murcia que tiene una superficie de 11.317 Km² y una población de 1.080.986 habitantes, cuenta con una cabaña de pequeños rumiantes nada despreciable: 417.181 ovejas y 98.548 cabras ambas mayores de 12 meses (C.A.G.P., 1995).

Algo más de la mitad de los efectivos se concentran en un total de 570 rebaños que solo poseen cabras y el resto en 1.926 mixtos (de ovinos y caprinos). Aunque el tamaño medio de los mismos sigue siendo bajo, pues según Falagan et al (1995) el 76% computan cada uno menos de 100 cabras adultas, las explotaciones con solo cabras (de las que depende la evolución del ganado caprino regional) presentan una tendencia evidente a aumentar los efectivos, sobre todo cuando han instalado ordeño mecánico.

(*) Centro de Investigación y Desarrollo Agroalimentario. La Alberca (Murcia)

La mayoría de las cabras que en Murcia se ordeñan, pertenecen a la raza Murciano-Granadina (M-G) y el principal objetivo de las ganaderías caprinas regionales es la producción láctea, seguido a distancia por la cárnicia.

Según la C.A.G.P. (1995) se produjeron en Murcia 20 millones de litros de leche y la mayor parte (aprox. el 80%) se entrega a las queserías para su transformación en queso.

Respecto a la producción de carne, destacan los 79.000 cabritos lechales sacrificados con 4,9 kg de peso medio de la canal y una edad entre 1-1,5 meses, sobre los 27.000 chivos de 6,5 kg de canal media y entre 1,5-2,5 meses de edad. Todo ello, suma 741.000 Tm de canales vendidas.

PRODUCTIVIDAD DE LA CABRA M-G EN MURCIA

Ocio et al (1982) citando en esta Revisión a autores antiguos, aseguraron que la M-G era la mejor raza caprina del mundo. Esta afirmación es difícil de demostrar porque las poblaciones se encuentran en lugares distintos con diferentes manejos

(sobre todo de la lactancia), sistemas de producción, climatología, etc. Sin embargo, con los datos que contamos en la actualidad, no encontramos objetivamente otra raza que supere a la M-G.

El trabajo de Falagan et al (1991) comentaba que las razas más mejoradas del mundo (Saanen, Alpina) producían, con 2 ordeños/día, una elevada cantidad de leche (450-650 l/lactación) pero con una escasa riqueza (3,1-3,6% de grasa y 2,6-2,9% de proteína), mientras que las razas locales (Sarda, Maltesa, Corsa, etc.) rendían mucho menos (150-280 l leche/lactación) pero de mayor calidad (4,3-5,2% de grasa y 2,8-3,6% de proteína).

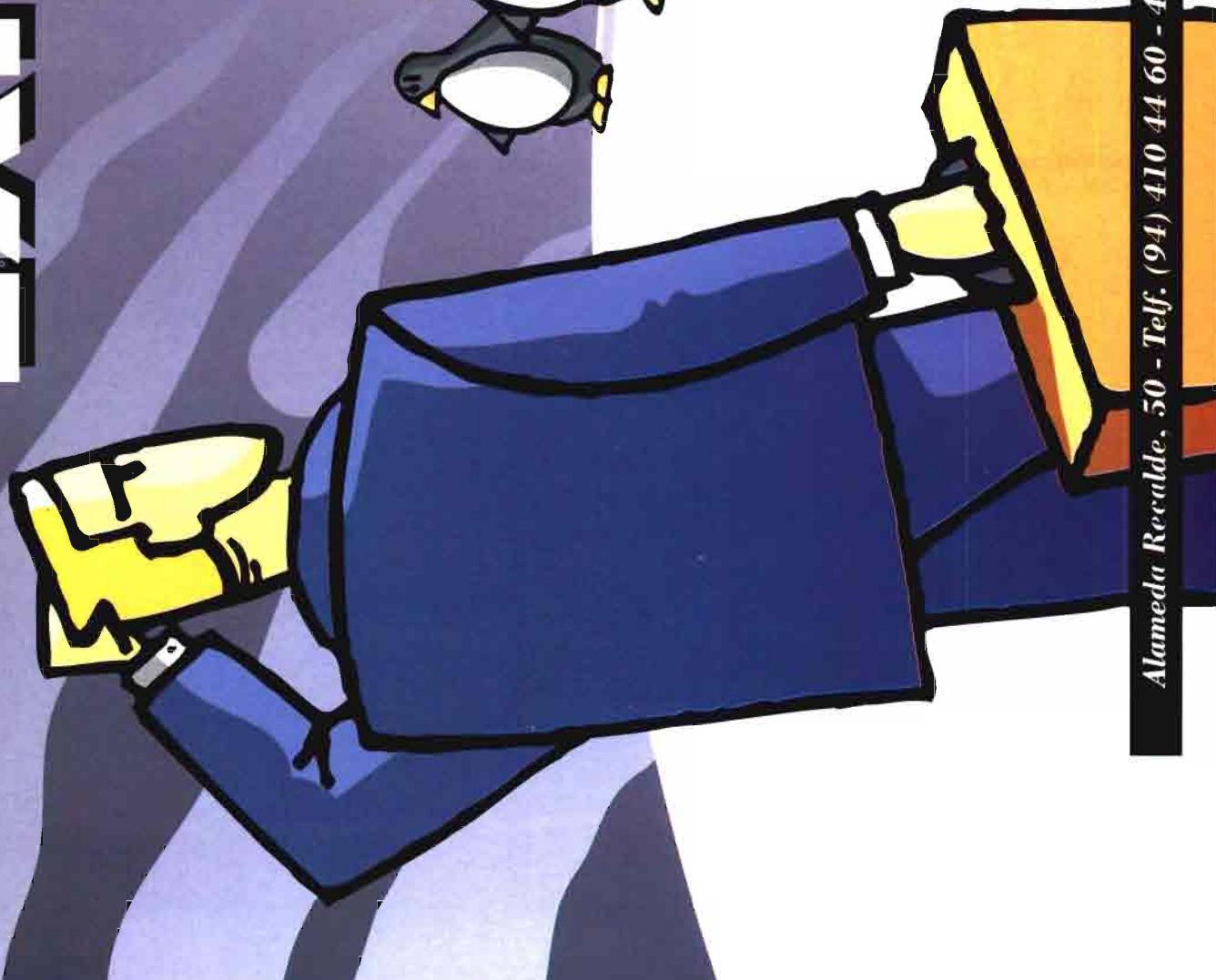
Según el Cuadro 1, la raza M-G en la región de Murcia, explotada en un régimen semiextensivo y con un ordeño produce una cantidad casi tan alta (301-486 l) como las razas mejoradas y con una composición tan buena como las locales (4,9-5,2% de grasa y 3,3% de proteína).

Es conveniente resaltar que la ventaja de las razas mejoradas, en cuanto a la cantidad de leche producida, no solo queda reducida, en parte o totalmente, por la peor calidad sino porque se produce en 2

Muy destacada en la producción quesera

Evolución muy positiva del sector en Murcia

EXPORTAR POR LA ONDA



DEJESE ASESORAR



Agrupación Española de Exportadores
de Maquinaria Agrícola,
Riego y Equipos Ganaderos

Alameda Rovralde, 50 - Telf. (94) 410 44 60 - 410 46 64 - Fax (94) 422 00 61 - 48008 BILBAO

FERCAM 96

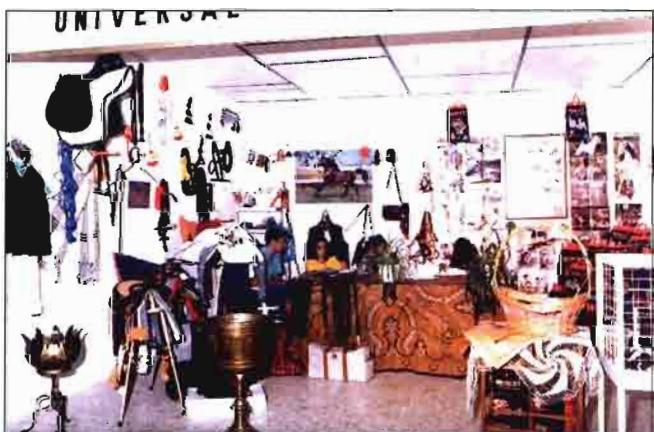


Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha



**XXXVI
FERIA REGIONAL
DEL CAMPO Y MUESTRAS
DE CASTILLA-LA MANCHA
MANZANARES (CIUDAD REAL)
DEL 17 AL 22 DE JULIO**

**Oficina de información
EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE MANZANARES
Teléfonos: 926/61 33 66
61 06 04 - 61 06 00
Fax: 61 29 16**



**100.000 m² DE EXPOSICION - TODOS LOS SECTORES REPRESENTADOS
Maquinaria Agrícola, Riegos, Medio Ambiente, Construcción, etc.
La Exposición de Maquinaria Agrícola más importante de la Región.**

VISITELA EN MANZANARES DEL 17 AL 22 DE JULIO



CUADRO 1

Producciones medias de cabras Murciano-Granadinas adultas, en función del sistema de producción (Falagán, 1994)

	D.L. días	Leche, Kg	Grasa, %	Proteínas, %
S ₁ (n=1912)	233	486	4,9	3,3
S ₂ (n=1477)	210	301	5,2	3,3

D.L.=Duración de la lactación, n = nº lactaciones.

S₁ y S₂: Sistemas de producción semiextensivo y extensivo respectivamente.



Cada vez es mayor el prestigio de la cabra Murciana-Granadina como productora de leche.

ordeños diarios, mientras que la M-G se ordeña 1 sola vez. Por lo tanto, mientras que el estado sanitario de la cabaña se mantenga controlado y desde una perspectiva de producción de queso, la M-G parece una raza muy destacada y sobre todo óptima para ser introducida en países de climas calurosos (cuenca mediterránea, sudámerica), dado que puede incrementar, por un lado, la cantidad de leche producida por las razas locales sin disminuir su composición y, por otro, la riqueza de la leche de las mejoradas sin que decaiga apenas su producción; todo ello, mejorando un aspecto social de primer orden como es la situación laboral del cabrero, pues reduce de 2 a 1 el número de ordeños diarios.

ESTRUCTURACION DEL SECTOR CAPRINO EN MURCIA

El sector caprino de Murcia ha evolucionado muy positivamente en los últimos años, no solo porque ha conseguido un nivel de instalaciones (agua corriente, electricidad, ordeño mecánico, etc.) superior a las otras Comunidades Autónomas con implantación caprina (Falagán et al, 1995), sino porque se ha estructurado definitivamente alrededor de una asociación, denominada ACRIMUR (Asociación de Criadores de la Cabra M-G), la cual con el asesoramiento técnico de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de Murcia lidera los progresos técnicos más convenientes para el desarrollo de la po-

blación caprina regional y asume la promoción de la raza M-G.

Las Comarcas más productoras de leche de cabra de Murcia han formado Núcleos de Control Lechero, que agrupados en ACRIMUR reúnen, en la actualidad, a 54 ganaderos y 10.446 cabras.

Los logros más importantes de ACRIMUR en la última década se pueden sintetizar en los dos siguientes:

a) Se lleva a cabo un control genealógico y lechero mensual e individual, se recoge una muestra de leche a cada cabra y se analiza en la Granja Experimental de Guadalupe (Murcia), perteneciente al CIDA, de su composición en grasa, proteína y extracto seco.

Toda la información es recogida desde 1986 en una aplicación informática, confeccionada para este fin exclusivo por técnicos de la Granja de Guadalupe, al objeto de mantener el Libro Genealógico de la raza M-G y su Esquema de Selección.

A partir de dichos resultados se han dado 2 pasos importantes en el desarrollo de esta cabaña:

— Los animales vendidos por ACRIMUR van acompañados de una carta productiva, donde se refleja la producción láctea propia y la de los ascendientes conocidos. Todos los efectivos comercializados se certifican libres de brucelosis y de tuberculosis, así como van vacunados de paratuberculosis y, por medio de la Facultad de Veterinaria de Murcia, se benefician de un riguroso control de mamitis

subclínicas (seguimiento de niveles de células somáticas y de bacterias).

— Se han realizado, durante los dos últimos años, la valoración genética de reproductores de todos los animales de ACRIMUR, con genealogía conocida, por medio del método BLUP modelo animal.

Dado que la línea paterna es casi siempre desconocida y con el fin de mejorar la fiabilidad del esquema de selección, un equipo del CIDA en colaboración con la Universidad de Murcia, ha puesto en marcha el pasado año un proyecto de I+D, financiado por el INIA (nº PD95-010), cuyo objetivo es detectar machos mejorantes a partir de la asignación de padres por medio de un test de paternidad.

Con ello se pretende crear un núcleo de machos caprinos probados, al objeto de constituir un Centro de Inseminación Artificial con toda la información genealógica, para conseguir un mayor progreso genético.

En cuanto a la mejora de la I.A., acaba de finalizar el proyecto INIA nº SC93-009 que estudió la actividad sexual de la cabra M-G y el momento de la ovulación después de un tratamiento de sincronización en primavera, lo cual nos permite inseminar con mayor éxito.

CONSIDERACION FINAL

Estamos convencidos que la raza caprina M-G en Murcia, si sigue contando con el apoyo decidido de la Administración Regional en Campañas de Saneamiento y Programas de I+D y la Asociación ACRIMUR, continúa con entusiasmo su promoción, se configurará en una cabra demandada a gran escala y la mayoría de los ganaderos conseguirán una muy alta rentabilidad.

BIBLIOGRAFIA

- C.A.G.P., 1985. Estadística Agraria Regional de 1994. Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Comunidad de Murcia, p. 211.
- FALAGAN A., 1994. Control del ciclo reproductivo del ganado caprino de leche según el sistema de explotación. 7^{as} Jom. Intern. de Reprod. Anim. e I.A. Murcia, 243-248.
- FALAGAN A., GONZALEZ Carmen, JIMENEZ S., GOICOECHEA A. y ROMERO Carmen, 1991. Composition and production curve in the goat's milk. Chem. Mikrobiol. Technol. Lebensm., 13, 76-82.
- FALAGAN A., GUERRERO J.E. y SERRANO A., 1995. Systèmes d'élevage caprin dans le Sud de l'Espagne. In: Goat production systems in the Mediterranean. EAAP. Publication nº. 71, 38-50.
- OCIO E., MORENO R. y SANCHEZ-VIZCAINO E., 1982. Murciano-Granadina: Una destacada raza caprina. Rev. Agricultura, 6, 557-559.