



En tres provincias, Córdoba, Cádiz y Sevilla, se concentra casi el 74% del vacuno andaluz.

La ganadería en Andalucía

Situación general

Emiliano de Pedro Sanz

Dpto. Producción Animal. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Córdoba

1. IMPORTANCIA EN LA ECONOMÍA REGIONAL

La Producción Final Agraria (P.F.A.) en Andalucía fue de 699.314 millones de pesetas en 1989. Aunque en términos reales supuso un descenso del 11,9% con respecto al excepcional año 1988, si se le compara con la media del cuatrienio 1985-1988, y en pesetas de 1985, la disminución experimentada por la P.F.A. sólo fue del 1,7%.

Tal como se recoge en el **cuadro I**, la contribución del sector ganadero fue de 107.580 millones de pesetas corrientes, lo que supone un 15,38% de la P.F.A. andaluza, habiéndose producido un aumento del 2,5%, en pesetas constantes, respecto al período 85-88.

Centrándonos en la Producción Final Ganadera (P.F.G.), (**cuadro II**) se aprecia que la mayor aportación correspondió a la carne y al ganado, y más particularmente al sector porcino, (29,51% de la P.F.G.), siguiéndole en importancia la producción láctea

(21,47%). Sin embargo la evolución experimentada por cada uno de los componentes de la P.F.G. ha sido diversa; así, con respecto al período 1985-1988 y en pesetas constantes, el ovino tuvo un aumento excepcional

del 54,2%. En el extremo opuesto se encontró la producción cunícola con un descenso del 41%, pero dada la baja aportación de este último sector a la P.F.G., es más notable el descenso del 26,9% que tuvo el vacuno.

CUADRO I					
MACRO MAGNITUDES AGRARIAS DE ANDALUCIA (MILLONES DE PTAS. CORRIENTES Y CONSTANTES DE 1985)					
CONCEPTO	1885-1988	1988	1989	(%) 89/88	VAR (%) 89/(85-88)
P.F. Agraria					
Val. corr.	626.424	737.288	699.288	-5,2	
Val. cons.	569.749	538.127	560.097	-11,9	-1,7
P.F. Agrícola					
Val. corr.	507.000	609.921	561.543	-7,9	
Val. cons.	453.332	513.017	441.746	-13,9	-2,6
P.F. Ganadera					
Val. corr.	95.054	100.634	107.580	6,9	
Val. cons.	94.713	100.938	97.102	-3,8	2,5

CUADRO II

PRODUCCION FINAL DE LOS DIVERSOS SECTORES GANADEROS Y SU APORTACION A LA PFG ANDALUZA (MILLONES DE PTAS. CONSTANTES DE 1985)

CONCEPTO	1885-1988	1988	1989	APORTACION A LA PFG %	VAR (%) 89/88	VAR (%) 89/(85-88)
VACUNO	15.921	12.109	11.641	11,09	-3,9	-26,9
OVINO	7.106	9.972	10.960	11,29	9,9	54,2
CAPRINO	3.672	4.422	4.323	4,45	-2,2	17,7
PORCINO	24.048	32.293	28.658	29,51	-11,3	19,2
AVES	8.827	8.986	9.549	9,83	6,3	8,2
CONEJOS	1.140	6.703	672	0,70	-4,4	-41,0
EQUINO	73	52	91	0,09	74,4	24,2
LECHE	22.281	21.159	20.846	21,47	-1,5	-8,7
HUEVOS	9.639	10.032	9.221	9,50	-8,1	-4,3
LANA	440	426	402	0,41	-5,5	-8,6

2. EVOLUCION CENSAL Y ESTRUCTURA DE LA GANADERIA

En el cuadro III se recogen los datos de los censos ganaderos realizados en marzo de 1982 y 1986 en diciembre de 1989, así como el porcentaje que con relación al total nacional se recoge para cada una de las especies.

En el período de tiempo considerado, el número de cabezas de vacuno (de los cuales alrededor de un 40% son frisonas y un 30% retintas) ha ido descendiendo, no sólo en términos absolutos, sino también relativos al pasar de suponer un 11,42% del total nacional a menos del 10%. Este descenso se ha producido en todas las provincias, a excepción de Córdoba que tuvo un aumento de un 23% en su cabaña y de Jaén, aunque en este caso el aumento fue sólo del 15%. En tres provincias, Córdoba, Cádiz y Se-

villa se concentra casi el 74% del vacuno andaluz.

Teniendo en cuenta la finalidad productiva de este ganado, en el caso del bovino de no ordeño, existe una gran concentración del mismo en la provincia de Cádiz (40%). En cuanto a la estructura productiva, más del 50% de los animales corresponden al estrato de explotación de más de 100 vacas, particularmente en las provincias de Sevilla y Jaén.

Con respecto al vacuno de leche, las mayores concentraciones del censo se hallan alrededor de los grandes núcleos urbanos, en las zonas de regadío (principalmente Guadalquivir y Guadalete) y vega (Granada y Antequera) y en el Valle de los Pedroches, zona esta que aún con gran tradición de ganadería extensiva posee alrededor del 14% del ganado vacuno de leche en Andalucía. Para este tipo de produc-

ción los estratos predominantes son los del tipo 2 (de 10 a 19 vacas) y 3 (de 20 a 49 vacas) con un 58% del total.

En cuanto al ganado ovino, después de descensos progresivos en períodos anteriores a 1982 (llegando hasta valores próximos al millón y medio de cabezas en 1978), ha experimentado un aumento censal importante en estos últimos años, sin embargo éste ha sido menor que en el resto del país por lo que su contribución a la cabaña nacional ha descendido (11,42 a 10,99%). Hasta fechas recientes el tipo racial predominante era el merino, pero éste ha ido perdiendo importancia, mientras que la raza segureña ha aumentado hasta el punto de existir un número similar de ambas. Estas dos razas suponen aproximadamente el 80% del ovino andaluz.

El mayor número de efectivos se encuentra en Córdoba (principalmente merino) y a continuación se encuentra la provincia de Granada (con predominio de la segureña); entre ambas poseen casi el 50% de toda Andalucía. Cádiz es la provincia con menor número de cabezas, seguida de Málaga; provincias estas en las únicas donde se redujo el número total de animales.

La producción de ovino en Andalucía está claramente orientada hacia la producción cárnica pues tan sólo son ordeñadas un 2,2% del total de hembras paridas, siendo el estrato productivo mayoritario el de las explotaciones con un número de ovejas comprendido entre 200 y 399 hembras (583.338 ovejas), oscilando el resto de estratos entre las 224.796 (estrato de más de 1.000 ovejas) y las 383.042 (de 100 a 199) ovejas.

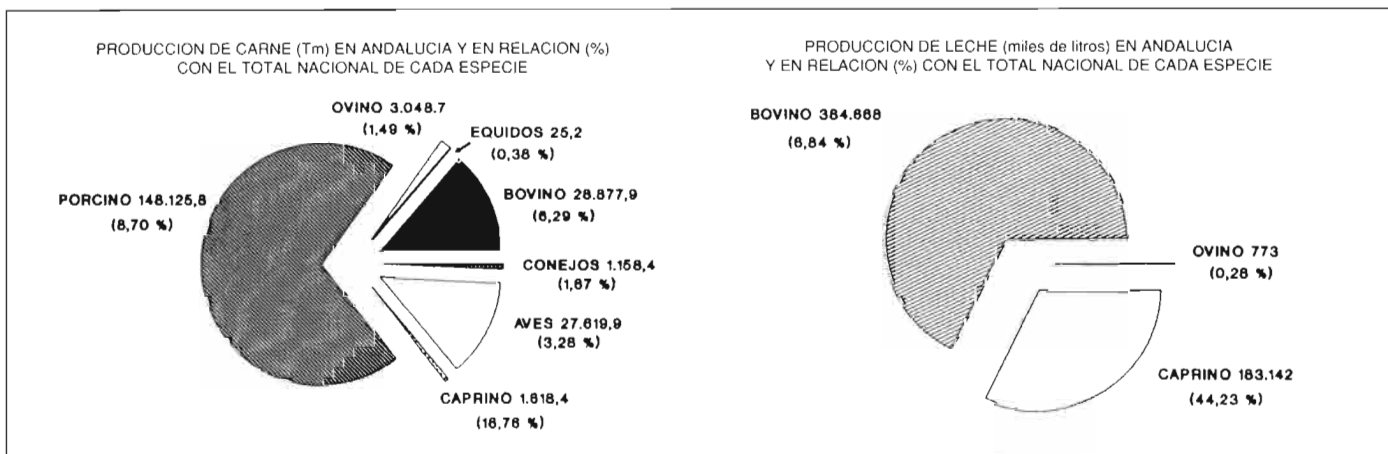


Gráfico 1.

Una evolución también creciente ha sido la de la cabaña caprina, la cual ha comenzado su proceso de recuperación después de los años 78-80 y ha llegado en 1984 a duplicar casi el número de animales que había en esos años. Este crecimiento importante ha hecho que la cabaña caprina andaluza siga siendo casi una tercera parte de los efectivos de toda España.

Este tipo de ganado predomina en las provincias de Málaga, (25% de la Comunidad Autónoma), Granada, Almería y Sevilla, teniendo en conjunto cerca de un 70% del ganado caprino de Andalucía.

Los tipos raciales predominantes son en un 80% la Murciano-Granadina, Malagueña y Serrana, casi a partes iguales, con diferente presencia de las mismas según las provincias; así la Murciano-Granadina predomina en Granada, la Malagueña en la provincia que le da el nombre y la Serrana con un número de efectivos muy similares en Cádiz, Málaga y Huelva.

El mayor número de efectivos se localiza en el estrato de explotaciones con un número de cabras comprendido entre 100 y 199, siendo los siguientes estratos con mayor número de efectivos los que tienen entre 50 y 99 seguido de las explotaciones con 200 a 399 cabras.

Pero la especie que ha venido tomando cada vez más notoriedad ha sido la porcina. En número de cabezas ha llegado a ser la segunda en Andalucía, después del ovino, y se acerca al 10% del censo nacional, si bien este porcentaje llega al 20% en el caso de las razas autóctonas incluidos los cruces de éstas con razas extranjeras.

El incremento en el número total de efectivos se ha producido en todas las provincias, a excepción de la gaditana. Aunque predomina la producción intensiva, esta adquiere mayor importancia en Andalucía Oriental, particularmente en Almería en la que sólo alrededor de un 2% de los efectivos corresponden a razas autóctonas o cruces de estas con extranjeras. La producción extensiva, (basada en el cerdo ibérico y sus cruces) estrechamente ligada a la dehesa, se localiza en Andalucía Occidental especialmente en Córdoba y Huelva que reúnen entre ambas algo más del 50% del ganado de este tipo existente en Andalu-

cía. Esta producción extensiva tiene una relevancia particular en Huelva donde el 80% de los animales de esta especie son de raza ibérica o cruzados.

Con respecto a la estructura productiva, la distribución de plazas de producción está muy repartida entre los estratos 3 (20 a 49 plazas), 4 (50 a 99), 5 (100 a 199) y 6 (200 a 399) oscilando entre 33.531 (estrato 6) y 4.188 plazas (estrato 3). En explotaciones de cebo destaca el estrato 7 (400 a 499 plazas) con un total de 263.999 plazas (33% del total de estratos).

3. PRODUCTOS

Tal como se ha señalado antes los principales productos ganaderos en Andalucía son la carne y la leche. El gráfico 1 muestra la producción de carne y leche de las distintas especies en Andalucía así como el porcentaje que suponen éstas con respecto al total nacional de cada una de ellas en el año 1989. El porcino es la principal especie productora de carne, siguiéndole en importancia el bovino y las aves. Andalucía es asimismo la autonomía con mayor volumen de producción de

PROVINCIA	AÑO	BOVINO	OVINO	CAPRINO	PORCINO
ALMERIA	1982	8.366	212.358	108.819	168.232
	1986	4.327	159.764	127.328	161.779
	1989	4.503	256.932	182.013	300.983
CADIZ	1982	177.580	80.182	76.844	67.264
	1986	171.064	49.293	96.712	70.660
	1989	131.189	25.230	45.173	60.760
CORDOBA	1982	112.087	483.541	58.382	121.648
	1986	121.230	504.304	69.572	153.213
	1989	138.143	888.449	101.235	334.186
GRANADA	1982	26.986	375.282	142.370	65.139
	1986	22.300	369.450	146.456	66.766
	1989	22.504	464.513	208.823	92.739
HUELVA	1982	45.956	246.989	77.477	77.272
	1986	42.136	211.027	77.518	73.478
	1989	43.988	409.721	107.413	178.337
JAEN	1982	36.005	243.390	60.003	119.835
	1986	31.850	243.761	78.030	146.177
	1989	41.450	362.198	116.912	217.352
MALAGA	1982	41.655	130.032	212.381	197.019
	1986	33.715	111.013	232.047	146.787
	1989	24.114	124.341	311.701	282.404
SEVILLA	1982	131.177	201.131	92.993	149.515
	1986	103.536	194.985	116.027	159.204
	1989	119.312	265.275	166.305	204.687
TOTAL	1982	579.756	1.972.905	829.269	965.942
	1986	530.158	1.843.597	943.690	978.063
	1989	525.203	2.796.659	1.229.575	1.671.448
% DEL TOTAL NACIONAL	1982	11,42	11,52	32,83	8,29
	1986	10,42	10,45	33,11	7,31
	1989	9,85	10,99	32,77	9,88

Los valores de 1982 y 1986 corresponden a los censos realizados en marzo y los de 1989 al censo efectuado en diciembre.



La cabaña caprina andaluza supone una tercera parte de los efectivos nacionales.

carne (16% del total) así como de leche (44%) de la especie caprina, siendo el vacuno el productor nato de leche.

Por lo que respecta al movimiento comercial pecuario, tal como se puede observar en el gráfico 2, tanto para ganado para vida como aquel cuyo destino es el sacrificio, el saldo resulta positivo para Andalucía definiéndose netamente exportadora en ovino y caprino y siendo deficitaria en cuanto a porcino.

4. NIVEL TECNOLÓGICO Y PROBLEMATICA DEL SECTOR

Andalucía cuenta con diversos cen-

tros en los que se investiga, apoya y fomenta a la ganadería, con un personal técnico cuya formación y amplia experiencia profesional permite a veces soslayar los reducidos medios con los que se cuenta para llevar a cabo su labor. También ocurre a menudo que muchas acciones que se ponen en marcha no llegan a alcanzar los objetivos previstos por la fuerte inercia de los ganaderos para aplicar nuevas técnicas o directrices aconsejadas para llevar a cabo la mejora de sus ganaderías.

El nivel tecnológico de las explotaciones es en general bajo. A nivel de alimentación existe un desconoci-

miento de las necesidades de los animales según los estados productivos o de los alimentos más apropiados para una producción óptima; por otra parte las bases territoriales para la producción forrajera son escasas, sobrepastoreadas y con ausencia de planes para el aprovechamiento racional de los recursos naturales que permiten un equilibrio del conjunto suelo-planta-animal.

En cuanto al equipamiento e instalaciones, en muchas ocasiones se encuentran modelos "importados" de zonas con climatología diferente a la de esta región, careciendo las construcciones de funcionalidad al no haber existido una planificación de las mismas y producirse ampliaciones según van surgiendo las necesidades.

El ganadero comienza a valorar la importancia de la inseminación artificial y la introducción de ganado selecto, aumentando estas técnicas ganaderas y los controles de rendimiento lechero, pero el nivel genético de las ganaderías es aún bajo, pudiendo mejorarse y aumentar así la productividad.

En Andalucía se elaboran productos de origen animal de gran calidad, pero la ausencia de una tipificación adecuada de los mismos reduce de forma importante su valoración comercial.

El nivel de asociacionismo ha ido aumentando, pero aún carecen las asociaciones (y esto es mucho más acentuado a nivel de ganadero individual) de una auténtica visión empresarial, con un gran desconocimiento de situación de mercados y previsión de producciones que permitan tomar decisiones para una planificación de la producción.

Podríamos concluir diciendo que Andalucía tiene un gran potencial ganadero, pero que para conseguir de él el máximo rendimiento habría que realizar una gran transferencia de tecnología, así como prestar mucha atención a la formación de los ganaderos para que sepan valorar y aplicar tanto las técnicas productivas ya existentes como las que puedan surgir, sembrando en ellos un deseo de actualización permanente en su actividad ganadera.

BIBLIOGRAFIA

La Agricultura y la Pesca en Andalucía. 1989. Junta de Andalucía.
 Jornadas sobre la Agricultura Andaluza. 1989. Junta de Andalucía.
 Anuario de Estadística Agraria. M.A.P.A.
 Boletín Mensual de Estadística Agraria. M.A.P.A.

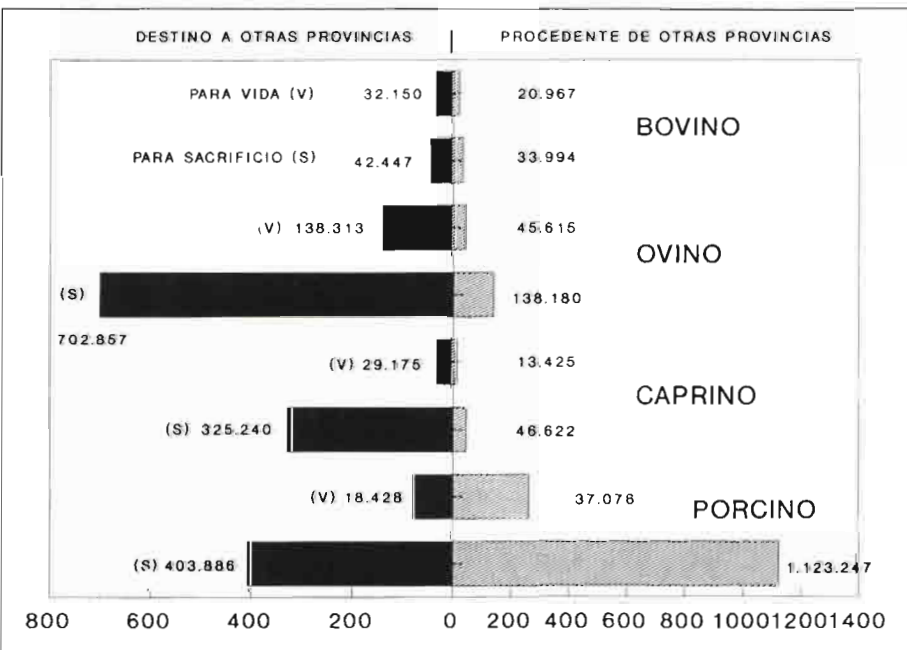


Gráfico 2. Movimiento comercial pecuario (n.º cabezas) en Andalucía.