

La participación de la ganadería en la economía agraria catalana

José Antonio Segrelles Serrano (*)

Departamento de Geografía Humana. Universidad de Alicante

A finales de los años cincuenta y principios de los sesenta del presente siglo, España experimenta decisivos cambios socio-económicos que llevan consigo el incremento de la demanda de productos ganaderos por parte de la población. La satisfacción de esta demanda, junto con la penetración del capitalismo y de nuevas tecnologías en el sector agrario, desemboca en la intensificación de los métodos productivos pecuarios, así como en la alteración de la composición interna de la cabaña y la modificación de las áreas ganaderas, creando un modelo desequilibrado y dependiente (Rodríguez R. Zúñiga, 1980). Los nuevos modos productivos, muchas veces bajo fórmulas de integración vertical, desligan la actividad ganadera de los recursos naturales y permiten la traslación de las zonas pecuarias de oeste a este, es decir, hacia el litoral mediterráneo, donde habitan los potenciales consumidores. Lo que determina las concentraciones ganaderas ya no es el clima y el suelo, sino los mercados e infraestructuras.

La ganadería modifica radicalmente sus planteamientos. Se convierte en

una actividad especulativa, sus producciones ya no tienen valor de uso sino valor de cambio, deja de ser complementaria de la agricultura, utiliza las economías externas y de localización, obtiene los medios de producción en el mercado, intenta generar economías de escala y maximizar los beneficios. Con la combinación de todos estos elementos surgen en el medio rural relaciones funcionales, sociales y económicas de nuevo cuño que perturban el antiguo orden secular, alteran los modos tradicionales y articulan paisajes agrarios distintos.

El espacio catalán participa de forma muy activa en los nuevos planteamientos, pues se erige en la región pionera de la intensificación pecuaria dentro del contexto español y, posteriormente, en la catalizadora de estos sistemas ganaderos hacia otros puntos del país (Aragón y Comunidad Valenciana). Aquí se localizaron los primeros avances genéticos y de alimentación animal que penetran en España, así como las primeras multinacionales. El desarrollo económico, social y demográfico, la expansión del mercado barcelonés, la presencia de activas y capaces instalaciones portuarias, la densa red de carreteras y ferrocarriles y el carácter emprendedor del empresario catalán constituyeron un complejo foco de

atracción para los nuevos modos productivos.

Como consecuencia de todo ello y de los característicos factores que mueven este modelo (capital, mercados, precios, rentabilidad, beneficios, tecnología) creció un fenómeno integrador que a su vez actuó como difusor espacial de la ganadería intensiva por áreas tradicionalmente no pecuarias. Además, muchísimas explotaciones agrícolas insuficientes, ante la necesidad urgente de conseguir ingresos adicionales, recurren a la instalación de granjas industrializadas, actividad a la que también se puede llegar, una vez generalizado el proceso de mecanización agraria, por la obligación económica de aumentar el valor añadido por hora trabajada y garantizar la jornada laboral del empresario agrícola (Majoral, 1983; Tamarit, 1984; Segrelles, 1991).

Como señala A. Pes, la mecanización agraria no tiene influencia directa sobre el nivel de ingresos en las explotaciones familiares (sin asalariados), al contrario que en las explotaciones empresariales (con asalariados). El interés de la explotación familiar por la mecanización estriba en la posibilidad de ganar tiempo de trabajo que le permita una actividad complementaria, bien la agricultura a tiempo parcial,

(*) Este trabajo se ha realizado con una ayuda de la Dirección General de Enseñanza Universitaria e Investigación de la Conselleria de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana.

Cuadro I

Cataluña. Macromagnitudes del sector agrario. Año 1988 (millones de ptas. corrientes)

Concepto	Barcelona	Gerona	Lérida	Tarragona	Cataluña
Producción total agrícola	46.824,1	30.484,2	65.763,3	33.199,9	176.271,5
Aportación del subsector agrícola a la producción final agraria	40.807,0	14.018,6	57.707,5	32.817,9	144.089,8
Producción total ganadera	63.404,0	58.372,0	83.944,1	43.817,7	249.537,8
Aportación del subsector ganadero a la producción final agraria	59.863,6	53.136,0	81.848,8	41.772,6	236.621,0
Producción total forestal	1.673,1	2.687,5	1.684,6	735,8	6.781,0
Aportación del subsector forestal a la producción final agraria	1.494,2	2.680,8	1.647,0	716,9	6.538,9

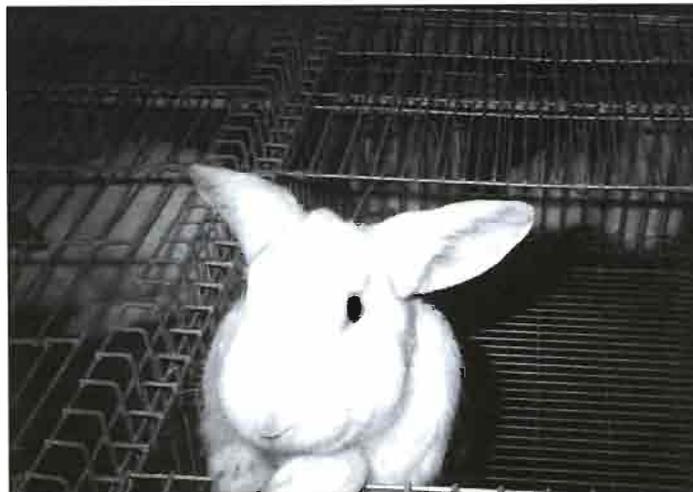
Fuente: Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca (DARP) de la Generalitat de Catalunya. La renda agrària a Catalunya. Macromagnituds 1987-88-89, 1991.

bien la ganadería intensiva. Mientras la primera constituye un paso previo antes de abandonar el sector agrario, la ganadería consolida la permanencia del payés en el sector y en el medio rural (Pes, 1982).

Pese a no disponer de condiciones físicas demasiado óptimas, salvo en determinados sectores pirenaicos, el aprovechamiento pecuario tiene gran trascendencia en la economía agraria de Cataluña. La ganadería consigue una producción total que se acerca a los 250.000 millones de ptas. en 1988 y aporta, una vez descontado el reemplazo, unos 237.000 millones a la Producción Final Agraria (cuadro I). Es decir, el subsector ganadero representa el 57,7% de la Producción Total Agraria catalana, porcentaje que se eleva hasta el 61,1% si consideramos su participación en la Producción Final Agraria. La agricultura supone, respectivamente, el 40,7 y el 37,2%, mientras que la producción forestal es irrelevante, no alcanzando en ninguno de los dos casos el 2,0%.

La producción ganadera es predominante en las cuatro provincias catalanas, sobre todo en Lérida, si ponderamos las cifras absolutas, y en Gerona, si tenemos en cuenta los valores relativos, debido a la diferente participación de los subsectores agrícola y forestal. La importancia del subsector agrícola leridano reduce la participación porcentual de la ganadería, pese a ser ésta muy dinámica, en su Producción Final Agraria.

Estos matices quedan corroborados en el cuadro II, donde se representa la aportación porcentual que cada provincia realiza a las diferentes producciones finales de Cataluña. Lérida resalta como principal emporio agro-silvo-pastoril catalán, ya que exhibe porcentajes decisivos en los tres indicadores. Gerona aporta muy poco a la Producción Final Agrícola y es, ante todo, un enclave ganadero y forestal, aunque sea superada por Barcelona y Lérida en la producción pecuaria. La provincia barcelonesa participa de forma algo más equilibrada, y ocupa el segundo lugar tanto en ganadería como en agricultura. Tarragona, por su parte, no destaca dentro del conjunto catalán por dedicarse a las actividades primarias, pues sus cifras casi siempre son



Pese a no disponer Cataluña de condiciones físicas demasiado óptimas, el subsector ganadero representa el 57,7% de la Producción Total Agraria catalana.

superadas, salvo en las producciones agrícolas, donde los aportes son algo más relevantes.

La estructura de la Producción Final Ganadera de Cataluña (cuadro III) refleja el predominio de las especies

Cuadro II
Cataluña. Aportaciones provinciales a la producción final agrícola, producción final ganadera y producción final forestal (%)

Concepto	Barcelona	Gerona	Lérida	Tarragona
Producción final agrícola	28,1	9,6	39,7	22,6
Producción final ganadera	25,3	22,5	34,6	17,7
Producción final forestal	22,9	41,0	25,5	10,6

Fuente: DARP. La renda agrària... 1991.

Cuadro III
Cataluña. Estructura de la producción final ganadera. Años 1985 y 1988 (%)

Años	Porcino	Aves	Vacuno	Leche	Huevos	Ovino-Caprino	Conejos	Otros
1985	42,7	22,7	10,7	9,6	7,3	3,8	2,9	0,3
1988	41,7	18,6	15,5	11,1	6,2	4,3	2,5	0,1

Fuente: DARP. La renda agrària... Años correspondientes.



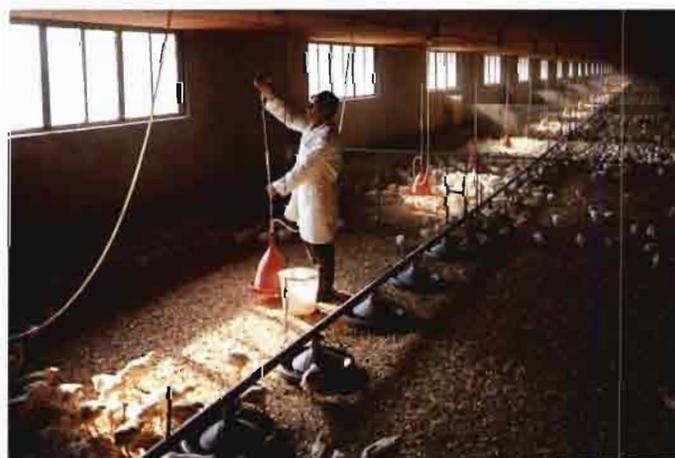
ZOOSYSTEM

Verona, 9-13 de Marzo de 1994

DE LA ZOOTECNICA A LA ECOZOOTECNIA

ZOOSYSTEM ES UNO DE LOS MAYORES ACONTECIMIENTOS DEL MUNDO DE LA ZOOTECNIA. GRAN EXPOSICION ESPECIALIZADA EN EL MARCO DE FIERAGRICOLA, VA A SER AUN MAS GRANDE E INNOVADORA CON EL PABELLON DEL NUEVO CENTRO INTERNACIONAL ZOOTECNICO "G. MARCORA".

LAS MEJORES CABEZAS DE CRIADERO, LOS PRODUCTOS Y LOS EQUIPOS, LOS PRODUCTOS VETERINARIOS Y LOS PIENSOS, LAS TECNOLOGIAS INNOVADORAS Y DE REDUCIDO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL: ZOOSYSTEM DESARROLLARA TODOS LOS TEMAS DE CADA FASE DEL GRAN SECTOR, ESTIMULARA LA COMPARACION Y AMPLIARA LOS CONOCIMIENTOS A LOS DISTINTOS ASPECTOS DE LA BIOTECNOLOGIA, DE LA MEDICINA ANIMAL Y DE LA BIOECOLOGIA, COMO ES EL ESPIRITU DE FIERAGRICOLA '94: DE LA CULTURA DE LAS COSAS AL CULTIVO DE LAS IDEAS.




FIERAGRICOLA



"LA SELECCION"



de
ivomec-F[®]

(ivermectina y clorsulón)

Para el ganado, que gana.



MSD AGVET

Merck, Sharp & Dohme de España, S. A.

C/. Josefa Valcárcel, 38. 28027 MADRID

Telf. (91) 321 06 00. Fax (91) 321 06 15

monogástricas no ligadas a la tierra y explotadas con métodos intensivos, fundamentalmente el porcino y las aves, aunque su participación se haya visto reducida en uno y cuatro puntos, respectivamente, entre 1985 y 1988. A continuación, y a mucha distancia del ganado porcino, aunque con porcentajes al alza, figuran el vacuno y la leche, aprovechamientos más vinculados a la agricultura pese a la proliferación de cebaderos para el bovino de carne y a la inclusión de piensos compuestos en la alimentación del vacuno de aptitud láctea.

No obstante, el retroceso del porcino y el aumento de los aportes del vacuno de carne y de leche son coyunturales. La coincidencia de la caída de los precios de la carne de cerdo con la expansión de la leche y la carne vacuna determina una estructura de la Producción Final Agraria ligeramente distinta. El hundimiento de los precios de la carne de cerdo se relaciona con el exceso de oferta en la CEE y la imposibilidad española de exportar en aquellos momentos este producto por cuestiones sanitarias.

Por otro lado, el abandono de muchas explotaciones lecheras es compensado por el incremento de la producción en las grandes empresas y la existencia de precios bastante remuneradores. El resto de producciones tiene una participación mucho menor, pero mientras el ovino y caprino mantienen sus rentas gracias a las primas que concede la CEE, los huevos, aves y conejos soportan verdaderos problemas con los precios.

La diferente orientación ganadera de las provincias catalanas puede apreciarse en el cuadro IV. El ganado porcino es omnipresente y ofrece cifras muy elevadas, salvo en Tarragona, que es superado con creces por las aves. Destaca ante todo Lérida con 44.600 millones de ptas. en 1988. Gerona, al margen del mencionado ganado de cerda, que alimenta una dinámica industria chacinera, despunta como el principal reducto bovino, más en el de leche que en el de carne por las especiales características termo-pluviométricas de la provincia. El vacuno de aptitud cárnica se concentra principalmente en los cebaderos de Barcelona, mientras que la avicultura, tanto la de

engorde como la de puesta, sigue predominando en Tarragona, lugar donde estos aprovechamientos constituyen una auténtica tradición. Lérida vuelve a mostrarse como una provincia eminentemente pecuaria, ya que además del ganado porcino también ocupa el primer puesto en ovino y caprino, y el resto de producciones aportadas no es nada desdeñable en el contexto cata-

lán, sobre todo aves, vacuno, leche y conejos.

La verdadera dimensión de la relevancia que posee la ganadería catalana se concibe cuando sus valores se comparan con los de la totalidad del Estado. El sector primario español es fundamentalmente agrícola, aunque entre 1962 y 1988 la ganadería haya incrementado su peso específico al pasar de

Cuadro IV					
Cataluña. Aportación ganadera a la producción final agraria.					
(Millones de ptas. corrientes)					
Concepto	Barcelona	Gerona	Lérida	Tarragona	Cataluña
Vacuno	14.794,9	11.446,2	10.105,1	410,2	36.756,4
Ovino	3.022,5	2.165,4	3.747,0	845,3	9.780,2
Caprino	120,2	65,2	137,7	38,1	361,2
Porcino	24.398,9	19.384,7	44.580,9	9.984,8	98.349,3
Aves	5.141,4	4.796,0	12.296,6	21.776,2	44.010,2
Conejos	2.311,1	1.034,0	1.556,6	1.093,0	5.994,7
Equino	51,2	12,5	25,2	28,3	117,2
Leche	6.970,0	11.887,3	6.911,6	422,5	26.191,4
Huevos	2.971,6	2.299,5	2.379,0	7.074,4	14.724,5
Otros	81,8	45,2	109,1	99,8	335,9
Total	59.863,6	53.136,0	81.848,8	41.772,6	236.621,0

Fuente: DARP. La renda agrària..., 1991.

Cuadro V			
Participación de Cataluña en la economía agraria española.			
Años 1985-1988 (%)			
Años	Producción final agrícola	Producción final ganadera	Producción final forestal
1985	8,5	20,5	7,8
1986	8,8	22,7	7,3
1987	6,8	21,3	6,1
1988	7,8	20,8	5,9

Fuente: DARP. La renda agrària... Años correspondientes.

Cuadro VI							
Influencia de los gastos de fuera del sector agrario en la producción final agraria de Cataluña y España. Años 1985-1988 (%)							
1985		1986		1987		1988	
Esp.	Cataluña	Esp.	Cataluña	Esp.	Cataluña	Esp.	Cataluña
35,6	52,0	35,7	53,3	42,2	60,2	41,3	61,0

Fuente: DARP. La renda agrària... Años correspondientes.

Cuadro VII		
Cataluña. Participación en la producción final agraria y en los gastos ajenos al sector agrario españoles. Años 1985 y 1988 (%)		
Concepto	1985	1988
Participación en los gastos de fuera del sector agrario español	17,7	18,3
Participación en la producción final agraria española	13,1	12,4

Fuente: DARP. La renda agrària... Años correspondientes.

un 31,5 a un 40,1% de la Producción Final Agraria, según los datos del Ministerio de Agricultura. El 61,1% que representa la producción pecuaria de Cataluña en 1988 habla por sí solo, pues se halla más cerca de los valores que arrojan los países desarrollados de la CEE. El cuadro V refleja el desigual modo en que las actividades agrícolas, ganaderas y forestales catalanas participan en la economía agraria española. Mientras que la ganadería catalana supone alrededor del 20% del total en los últimos años, la agricultura y la explotación forestal tienen una contribución más modesta.

El acusado peso específico que la ganadería posee en la economía agraria catalana, y su papel dentro del conjunto español, también se aprecia con especial nitidez si ponderamos los gastos ajenos al sector agrario (cuadros VI, VII y VIII). El aprove-

chamiento pecuario de Cataluña es de corte intensivo, especulativo y capitalista, está necesitado de fuertes inversiones y se ve obligado a un alto consumo de insumos que debe adquirir en el mercado, con lo que ello supone de dependencia externa. No en vano los piensos compuestos representan más del 70% del total gastado fuera del sector agrario (cuadro VIII). En el subsector agrícola, los gastos guardan poca relación con la producción, mientras que en el subsector ganadero las producciones y los gastos evolucionan casi a la par (Generalitat de Cataluña, 1991).

Dichos gastos, dentro de la Producción Final Agraria, tienen mayor trascendencia y un ritmo de crecimiento más acusado en Cataluña que en España, como corresponde a una región donde la ganadería industrializada es predominante y se encuentra más ex-

tendida que en el resto del país (cuadro VI). Es precisamente la preponderancia pecuaria en las producciones agrarias catalanas lo que matiza la participación de Cataluña en la economía agraria española. Mientras entre 1985 y 1988 disminuyen sus aportes a la Producción Final Agraria del país, cada vez soporta un porcentaje mayor respecto a los gastos ajenos al sector (cuadro VII).

Como corolario podemos afirmar que la ganadería es determinante para la personalidad del sector agrario catalán y la configuración de una Producción Final Agraria peculiar que la diferencia sensiblemente de la del Estado español (cuadro IX). El aprovechamiento pecuario es mucho más dinámico en Cataluña y contribuye a que su sector agrario tenga mayor vocación comercial, debido a la escasa importancia del reemplazo, a que la intensificación de los métodos productivos, y la consiguiente necesidad de realizar gastos fuera del sector, integre la actividad agropecuaria con el resto de la economía del país de forma más resuelta, y a que la adaptación al medio sea reducida, ya que la ganadería industrializada se encuentra desligada del suelo y aparece como una actividad muy dependiente del comercio internacional de las materias primas que entran en la fabricación de los piensos compuestos.

Cuadro VIII

Cataluña. Estructura de los gastos de fuera del sector agrario. Años 1985-1988 (%)

Concepto	1985	1986	1987	1988
Piensos	70,7	72,4	70,7	70,7
Reparación de maquinaria	6,7	6,5	7,3	7,6
Fertilizantes	6,1	5,0	5,3	4,7
Energía	4,3	4,4	4,2	4,4
Fitosanitarios	3,1	2,9	3,2	3,7
Zoosanitarios	2,0	1,9	1,9	2,0
Semillas y plantones	2,1	2,3	2,6	2,3
Otros	5,0	4,6	4,8	4,6

Fuente: DARP. La renda agrària... Años correspondientes.

Cuadro IX

Caracterización de los sectores agrarios catalán y español. Año 1986 (%)

Concepto	España	Cataluña
Característica productiva		
$\frac{\text{Producción final agrícola}}{\text{Producción final agraria}} \times 100$	55,9	34,7
Vocación comercial		
$\frac{\text{Producción final agraria}}{\text{Producción total agraria}} \times 100$	82,0	89,7
Vinculación con el medio		
$\frac{\text{Valor añadido bruto}}{\text{Producción total agraria}} \times 100$	48,0	37,4
Integración del sector		
$\frac{\text{Gastos de fuera del sector}}{\text{Producción total agraria}} \times 100$	35,7	53,3

Fuente: DARP. La renda agrària... 1989.

BIBLIOGRAFIA

GENERALITAT DE CATALUÑA. *La renda agrària a Catalunya. Macromagnituds 1987-88-89*. Barcelona, Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, 1991.

MAJORAL MOLINE, R. *El proceso de especialización y las nuevas orientaciones de la producción agrícola de Cataluña*, Coloquio Hispano-Francés sobre Espacios Rurales, t. I. Madrid, 1983.

PES GUIXA, A. *El comportamiento de la agricultura familiar en Cataluña a partir de 1960*. Investigaciones Económicas, 19, septiembre-diciembre, 1982.

RODRÍGUEZ, R.; ZÚÑIGA, M., et al. *El desarrollo ganadero español: un modelo dependiente y desequilibrado*. Agricultura y Sociedad, 14, 1980.

SEGRELLES SERRANO, J. A. *El sector porcino en el desarrollo ganadero catalán: intensificación e integración productivas*, Estudios Geográficos, 202, enero-marzo, 1991.

TAMARIT SERO, J. *Porcicultura*. El Campo, 95, julio-septiembre, 1984.