

EL SECTOR BOVINO EN CASTILLA Y LEÓN:
SU EXPLOTACION Y COMERCIALIZACION

Josefa GARCIA GRANDE

DEPARTAMENTO DE HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS
Y FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
DE VALLADOLID

1.- LA IMPORTANCIA ECONOMICA DEL BOVINO EN CASTILLA Y
LEÓN

La contribución del sector vacuno al PIB de Castilla y León nos puede dar una primera idea de la importancia que esta especie animal tiene en la economía de la región. En 1985 la aportación que realizó la actividad bovina al PIB de nuestra Comunidad Autónoma fue de un 2,7%, cifra notablemente superior a la media nacional que en la misma fecha fue del 0,8%¹.

Sin embargo, esa contribución media regional oculta, por su generalidad, la verdadera trascendencia del sector en alguna de las provincias que componen Castilla y León, por la diversidad provincial característica de esta región.

Así mientras en Valladolid el vacuno apenas aportó a su PIB provincial en 1987 un 0,3%, en Salamanca tal porcentaje se elevó al 6,1%, en Avila al 5,9% y en Zamora al 3,6%, por poner algunos ejemplos. En el Cuadro 1 hemos detallado la importancia económica del sector vacuno en cada una de las provincias de la región.

1. Para el conjunto nacional los últimos datos disponibles corresponden a 1985. Para Castilla y León contamos con datos referidos a 1987

Cuadro 1

CONTRIBUCION DEL SECTOR VACUNO AL PIB
(en millones de ptas. 1987)

	PIB	VAD (agrario)	VAD (ganadero)	VAD (vacuno)	(1)
AVILA	119904	18823,5	10616,4	7091,5	5,9
BURGOS	342053	45253,2	16472,2	5633,5	1,6
LEON	435916	46415,7	25667,9	13758,1	3,2
PALENCIA	178688	23872,8	7018,6	3874,3	2,2
SALAMANCA	278781	51980,2	37893,6	16976,3	6,1
SEGOVIA	123945	23068,2	14140,8	3973,6	3,2
SORIA	80459	13903,8	4991,5	823,6	1,0
VALLADOLID	473178	35431,6	12542,8	1467,5	0,3
ZAMORA	150785	28578,7	15375,3	5442,9	3,6
CASTILLA Y LEON	2183709	287327,7	144719,1	59041,2	2,7

Fuente: Banco de Bilbao-Vizcaya: La Renta Nacional de España y su distribución provincial, 1987 y Junta de Castilla y León: Las Macromagnitudes del sector agrario, 1987.

(*) Suponemos que el sector ganadero contribuye al VAD agrario de igual forma que lo hace a la Producción Final Agraria, y también que la aportación del vacuno al VAD ganadero es idéntica a la contribución a la Producción Final Ganadera.

(1) Aportación porcentual del sector vacuno al PIB

2.- LA LOCALIZACION DEL CENSO VACUNO

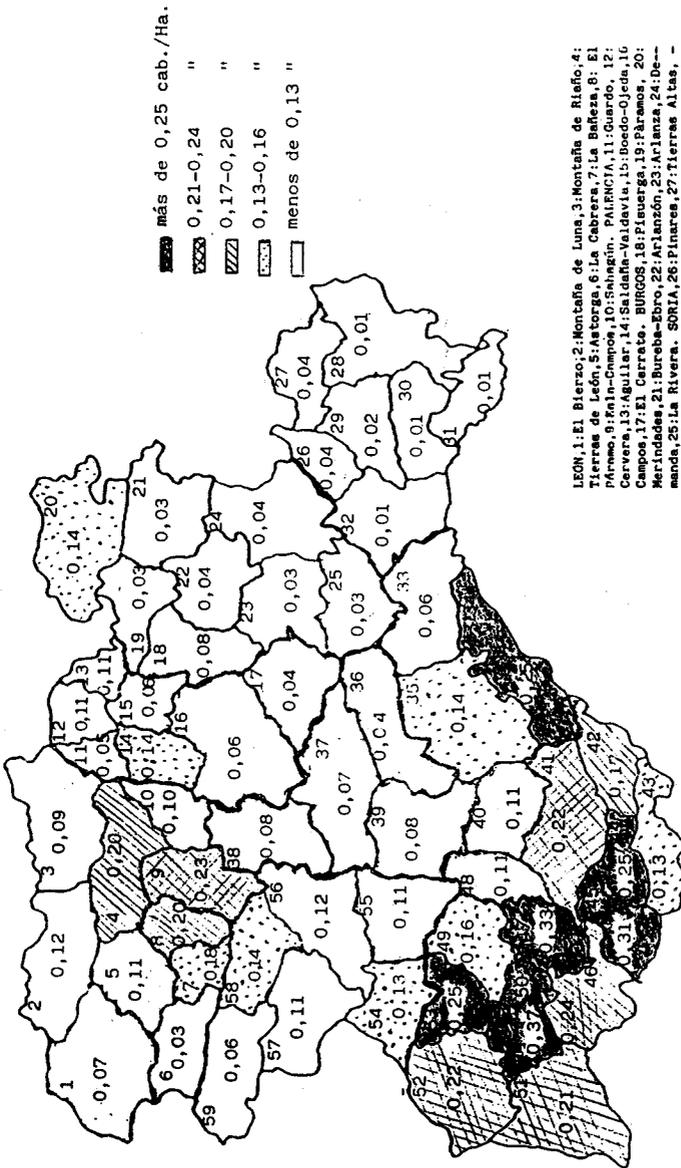
En Castilla y León se localizaba en 1989 más de la quinta parte del censo nacional de vacuno, concentrándose la cabaña en cuatro provincias: Avila, León, Salamanca y Zamora; juntas agrupaban al 71% del censo regional y al 16% del censo nacional. De las cuatro provincias citadas Salamanca es la que acoge al mayor número de bovinos, concretamente al 30% del total de vacunos de la región².

Esa concentración del rebaño que se detecta ya en los datos provinciales se acentúa al estudiar el asentamiento del censo desde un punto de vista comarcal. En efecto, de las 59 comarcas que, según la comarcalización establecida por el MAPA, conforman la Comunidad Autónoma, 22 acogían en 1982 al 64% de la cabaña regional³.

2. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:
Boletín Mensual de Estadística Agraria, n. 7, 1990.

3. INE: Censo Agrario de España, 1982, últimos datos disponibles por comarcas.

DENSIDAD BOVINA POR COMARCAS
(nº de cabezas/Ha.)



LEÓN:1;El Bierzo:2;Montaña de Luna:3;Montaña de Rioño:4; Tierras de León:5;Astorga:6;La Cabrera:7;La Redesa:8; El Páramo:9;Falta-Cherco:10;Salvagin. PALENCIA:11;Cuervo:12; Cervera:13;Aguilar:14;Saldafia-Valdeavia:15;Boedo-Ojeda:16 Campos:17;El Carrizo. BURGOS:18;Pisuerga:19;Páramos:20; Merindades:21;Bureba-Ebro:22;Arlanzón:23;Arlanzón:24;De-- suenda:25;La Rivera. SORIA:26;Pinarec:27;Tierras Altas, -- 28;Campo de Comara:29;Soria:30;Almazán:31;Arcos del Ja-- 32;Burgo de Osma. SEGOVIA:33;Sepúlveda:34;Segovia, -- 35;Cuéllar. VALLADOLID:36;Surcaste:37;Centro:38;Tierra -- de Campos:39;Sur. AVILA:40;Arévalo-Madrigal:41;Avila:42; Valle Bajo Alberche:43;Valle de Tíetar:44;Gredos:45;El -- Barco de Avila-Piedrahita. SALAMANCA:46;La Sierra:47;Al -- ba de Tormes:48;Peñaranda de Bracamonte:49;Salamanca:50; Fuentes de San Esteban:51;Ciudad Rodrigo:52;Vitigudino -- 53;Ledema. ZAMORA:54;Savago:55;Duro Bajo:56;Campos--- Pan:57;Alliete:58;Benevente y Los Valles:59;Sanabria.

Fuente: Censo Agrario, 1982

En el Mapa 1 hemos sombreado esas veintidós comarcas diferenciándolas según su densidad vacuna (número de bovinos/ Ha.). Algunas de estas comarcas, como se puede apreciar, alcanzan densidades muy elevadas, como por ejemplo las comarcas de Alba de Tormes y Fuentes de San Esteban en Salamanca que tienen un número de bovinos/Ha. -37 y 33 bovinos por cada 100 Has., respectivamente- similar al existente en regiones tan típicamente ganaderas como Galicia o Asturias.

En resumen, se puede afirmar, a la vista de la información anterior y del Mapa 1, que la cabaña en Castilla y León se localiza en aquellas zonas más aptas para la producción de pastos, es decir, en la vertiente meridional del Sistema Cantábrico y en la vertiente septentrional del Sistema Central, y en aquellas otras zonas en las que el aprovechamiento más ventajoso del suelo es mediante el disfrute ganadero, por ejemplo en las áreas occidentales de las provincias de Zamora y Salamanca, donde aflora el zócalo paleozoico.

Por lo que se refiere a la orientación productiva del vacuno castellano- leonés, ésta varía notablemente de unas provincias a otras. Según datos de 1989, en Avila, Salamanca, Soria y Zamora predomina el vacuno de aptitud cárnica -Negra Ibérica-Avileña en Avila y Morucha en Salamanca-, siendo el bovino de carne, frente al de leche, abrumadoramente mayoritario en Salamanca. En Burgos, León, Palencia y Valladolid las vacas destinadas a la producción láctea -Frisonas y Pardo Alpinas- superan ampliamente a las de orientación cárnica, especialmente en León, provincia en la que las vacas de carne tienen una presencia simbólica. Por último en Segovia unos y otros efectivos están bastante equilibrados.

3.- LAS EXPLOTACIONES BOVINAS

A la hora de estudiar las características de las explotaciones vacunas resulta útil, para realizar ese análisis, efectuar una clasificación de las mismas. Nosotros las vamos a clasificar atendiendo a dos criterios: el primero tendrá en cuenta el sistema de explotación empleado por la empresa y el segundo el tamaño de la explotación vacuna.

De acuerdo con el primer criterio podemos diferenciar dos tipos de explotaciones: las explotaciones con tierra y las explotaciones sin tierra. En las explotaciones con tierra agricultura y ganadería suelen estar más o menos imbricadas y el ganado transforma en carne parte de los productos agrícolas obtenidos en la propia empresa. Las explotaciones sin tierra, por el contrario, al carecer de base territorial, y generalmente también de cabaña reproductora, necesitan adquirir todos los inputs que consumen -piensos, animales...- en el mercado. Estas explotaciones se

dedican al cebo de terneros o a la producción láctea.

En cuanto al segundo criterio, el objetivo que se pretende con él es identificar la pequeña, la mediana y la gran explotación. Ahora bien, no es fácil establecer los límites que separan unas de otras, pues las diferencias entre las zonas pueden hacer que, por ejemplo, una explotación de 50 Has. en regadío pueda considerarse una gran explotación y, en cambio, en la zona de las grandes dehesas salmantinas no pasa de ser una mediana empresa.

Por otra parte, en las explotaciones ganaderas a la hora de determinar su tamaño, además de la dimensión territorial hay que tener en cuenta los efectivos ganaderos con los que cuenta la empresa.

Teniendo presentes estas limitaciones y los datos con los que contamos, que son los provenientes del último Censo Agrario realizado⁴, vamos a considerar pequeña explotación a la que cuenta con una base territorial comprendida entre las 5 y las 20 Has., mediana entre las 20 y las 100 Has. y grande a la que supera las 100 Has. Las explotaciones que tienen una dimensión comprendida entre las 0,1 y 5 Has. las asociamos, por lo que a su dimensión espacial se refiere, al minifundismo más absoluto⁵. La dimensión de las explotaciones sin tierras estará en función de los efectivos con los que cuentan.

En el Cuadro 2 hemos recogido la información referente al número de explotaciones, tamaño y cabaña adscrita a cada estrato en las diferentes provincias de la región. Los datos corresponden a 1982, última fecha para la que, como ya hemos indicado, se dispone de información estadística.

Veamos cuales son las empresas bovinas más típicas en cada provincia.

AVILA:

La explotación predominante en esta provincia es la pequeña, es decir la de 5 a 20 Has. , seguida de la mediana, 20-100 Has. En 1982 ambos tipos de explotación representaban el 65% del total de empresas vacunas y concentraban al 63% del censo bovino total (ver Cuadro 2). El número de cabezas por explotación era bastante reducido, 12 para la pequeña y 17 para la mediana.

Las explotaciones sin tierra, que se dedican al cebo de terneros, se concentraban en dos comarcas: Avila y Valle del Bajo Alberche⁶. El emplazamiento de estas empresas en las

4. INE: Censo Agrario de España, 1982

5. A las explotaciones menores de 0,1 Has. el Censo Agrario de 1982 las engloba dentro de las explotaciones sin tierra.

6. INE: Censo Agrario....., op. cit.

CUADRO 2 DIMENSION DE LAS EXPLOTACIONES BOVINAS POR ESTRATOS, 1.982

	AVILA	BURGOS	LEON	PALENCIA	SALAMANCA	SEGOVIA	SORIA	VALLADOLID	ZAMORA
<u>Explot. sin tierra</u>									
Nº explotación.	538	210	240	205	478	306	82	288	197
%	5'2	3'1	0'9	4'7	3'4	6'8	4'9	11'2	1'4
Nº cabezas	11.077	2.930	2.481	2.431	6.381	7.520	1.569	4.503	2.090
%	7'4	3'8	1'5	4'4	2'3	8'2	8'5	9'2	2'1
<u>Explot. 0'1-5 Has</u>									
Nº explotación.	2.792	1.165	9.421	641	1.627	440	305	346	1.463
%	26'8	17'5	36'7	14'8	11'6	9'7	18'3	13'5	10'8
Nº cabezas	24.870	7.442	32.841	4.799	11.096	7.080	2.415	4.612	9.671
%	16'6	9'8	19'6	8'8	3'9	7'7	13'1	9'5	9'5
<u>Explot. 5-10 Has</u>									
Nº explotación.	4.613	2.406	12.312	1.441	4.410	1.612	477	597	6.881
%	44'2	36'1	48'1	33'2	31'4	35'8	28'7	23'3	50'8
Nº cabezas	56.335	22.681	87.201	15.413	38.491	19.087	4.520	7.723	36.807
%	37'6	29'9	52'2	28'2	13'8	20'8	24'6	15'8	36'3
<u>Explot. >100 Has</u>									
Nº explotación.	2.223	2.572	3.518	1.874	5.851	1.936	633	1.073	4.764
%	21'3	38'6	13'7	43'1	41'6	42'9	38'1	41'8	35'2
Nº cabezas	37.479	31.415	42.036	25.513	95.125	39.734	5.667	15.086	42.250
%	25'1	41'4	25'1	46'7	33'0	43'2	30'9	31'0	41'7
<u>Explot. + 100 Has</u>									
Nº explotación.	260	312	142	179	1.686	217	167	261	247
%	2'5	4'7	0'6	4'2	12'0	4'8	10'0	10'2	1'8
Nº cabezas	19.948	11.462	2.662	6.450	131.194	18.439	4.222	16.818	10.574
%	13'3	15'1	1'6	11'8	47'0	20'0	22'9	34'5	10'4

Fuente: I.N.E. Censo Agrario, 1.982

dos comarcas citadas tiene una clara explicación: su proximidad al mercado de Madrid, al que abastecen de carne. El número de efectivos con el que cuentan (18 reses/empresa en la comarca de Avila y 27 en la comarca del Valle del Bajo Alberche), aunque superior a las cifras citadas para los otros dos tipos de empresas es bastante bajo para explotaciones que teóricamente se acercan a un modelo industrial, de ahí el nombre de explotaciones intensivas o industriales con el que también se las conoce.

BURGOS:

Al igual que ocurre en Avila las explotaciones predominantes en Burgos son la pequeña y la mediana, aunque en este caso el número de efectivos/empresa es aun más reducido que en el caso anterior : 9 para la pequeña y 12 para la mediana. Las explotaciones industriales, es decir las que carecen de base territorial, apenas tienen significación en la provincia.

LEON:

En 1982 más de los 4/5 de las explotaciones leonesas tenían menos de 20 Has. y acogían a los 3/4 del censo vacuno, con lo que se puede afirmar que el sistema de explotación predominante en León es un sistema en el que alternan las pequeñas explotaciones con el minifundismo más absoluto.

Si la base territorial era pequeña no menos lo era la base ganadera, pues la media de reses por unidad de producción era de 3 para las explotaciones de 0,1-5 Has. y de 7 para las pequeñas.

Las empresas sin tierra -empresas dedicadas a la producción de leche- tienen una importancia marginal.

PALENCIA:

Las explotaciones modales en esta provincia, al igual que ocurre en la mayoría de las provincias de la región, son la pequeña y la mediana empresa con una media de 10 y 13 vacunos por explotación.

Las explotaciones sin tierra tienen cierta significación en Palencia y se dedican mayoritariamente a la producción láctea.

SALAMANCA:

Salamanca es de todas las provincias de la región la que presenta unas unidades de producción más grandes. En 1982 mediana y gran empresa suponían más de la mitad del total de explotaciones y acogían al 80% del censo total con una media de 16 cabezas por unidad productiva para las de tipo medio y 80 para las grandes.

En comarcas como Vitigudino y Ledesma las empresas que superan las 20 Has. agrupan a más del 90% del censo vacuno y en la zona de las dehesas -comarca de Fuentes de San Esteban- las empresas que superan las 100 Has. acogen al 65% del censo con una media de 131 cabezas/empresa.

Las explotaciones sin tierra, que se concentran en los

alrededores de la capital charra y se dedican al cebo de terneros, tienen escasa presencia en la provincia.

SEGOVIA:

Segovia sigue la tónica regional en cuanto al tipo de explotación predominante. Pequeña y mediana explotación son las empresas dominantes en el campo segoviano con una media de 25 y 85 cabezas por unidad de producción, respectivamente, cifras, ambas, muy superiores a la media regional.

Las explotaciones que carecen de base territorial tienen importancia en la comarca de Cuéllar y se dedican al cebo de terneros, terneros que posteriormente se exportan para sacrificio a Madrid.

SORIA:

La importancia de la actividad bovina en Soria es escasa, por lo que solo cabe reseñar que el tipo de empresa dominante es, al igual que en el resto de la región, la pequeña y la mediana explotación.

VALLADOLID:

También en Valladolid las explotaciones modales son la pequeña y la mediana, aunque las explotaciones que superan las 100 Has. si bien sólo representan el 10% del total concentran al 34% del censo, con una media de 64 reses/unidad de producción.

En cuanto a las explotaciones industriales, es la provincia en la que mayor importancia relativa tienen este tipo de empresas tanto en número como en censo que concentran. La mitad aproximadamente de estas explotaciones se dedican a la producción láctea y el resto al cebo de terneros.

ZAMORA:

Nada nuevo hay que decir respecto al tipo de explotación predominante en Zamora, pues al igual que en la mayoría de las provincias de la región, las explotaciones modales son la pequeña y la mediana empresa, con una media de 5 y 9 cabezas/explotación, respectivamente, medias como se ve verdaderamente reducidas.

En resumen, en la región predominan las unidades de producción pequeñas y medianas en cuanto a base territorial, pero con un reducido número de efectivos por explotación, ya que el 31% de las explotaciones bovinas castellano-leonesas tienen menos de 10 cabezas por empresa y solo el 0,9% tienen más de 100⁷.

La provincia que presenta las unidades de producción más grandes es Salamanca y las más pequeñas León.

7. Datos tomados de INE: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 1987, Castilla y León, Madrid, 1989.

4.- EL COMERCIO DE BOVINO EN CASTILLA Y LEON

La población y la cabaña de vacuno se concentran en España en áreas no siempre coincidentes lo que obliga al trasvase de producción desde las zonas excedentarias en carne de vacuno a las deficitarias .

Estos trasvases pueden realizarse de dos formas: se puede transportar el animal ya sacrificado, es decir la carne, o se puede enviar el animal vivo. Este segundo caso da origen a su vez a dos diferentes flujos: el flujo para vida y cebo y el flujo para sacrificio.

Sobre el comercio de carne entre las distintas provincias del país no disponemos de datos estadísticos, si contamos, en cambio, con información sobre el comercio de vacuno vivo. Dicha información la hemos tomado de los listados de ordenador archivados en el MAPA sobre el Movimiento Comercial Pecuario (MOCOPE) y de los Boletines Mensuales de Estadística Agraria publicados por el MAPA⁸.

En los cuadros 3 y 4 hemos reflejado los principales flujos comerciales (más de 2.000 cabezas) para vida y engorde (Cuadro 3) y para sacrificio (Cuadro 4) que tienen su origen o destino en las diferentes provincias de Castilla y León. Aunque los datos corresponden solamente a 1989 se pueden considerar representativos, pues hemos comprobado que las grandes transacciones comerciales se repiten cada año sin apenas variación.

A continuación analizaremos los datos contenidos en los citados cuadros para determinar cuáles son los principales clientes y proveedores de vacuno de Castilla y León , así como la importancia de los flujos señalados.

Flujo para vida y cebo⁹

No es fácil precisar si Castilla y León es exportadora o importadora neta de vacunos para vida y engorde, ya que el

8. El MOCOPE solo diferencia dos grandes flujos en el comercio de vacuno vivo: para sacrificio y para vida y cebo, pero en este último caso no especifica qué cabezas son para vida y cuáles para cebo, lo que representa un grave inconveniente para la interpretación de los flujos, que en no pocas ocasiones se producen, entre dos provincias, bidireccionalmente.

9. Un análisis más amplio del comercio de bovino tanto a nivel nacional como en Castilla y León puede verse en J. García Grande: El sector bovino en Castilla y León y su integración en los circuitos comerciales. (Consideración especial sobre la localización de la actividad transformadora). Tesis Doctoral, Facultad de Ciencias Económicas de Valladolid, Valladolid, 1990.

Cuadro 3 TRANSACCIONES DE GANADO BOVINO PARA VIDA Y CEBO CON ORIGEN O DESTINO EN CASTILLA Y LEÓN, 1989
(más de 2.000 cabezas)

destino \ origen	Asturias	Avila	Burgos	Cáceres	Cantabria	La Coruña	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Toledo	Zamora
Asturias												
Avila	2202	23591	7605	9280	2220			4547				2840
Barcelona						3610						
Burgos		3107		4212				2471				
Cantabria		6600					2152					
Cáceres		2524						4315				
Gerona												
Huesca		2025				4186		8646				
La Coruña						3280						
León	4249					31886	2276	2511				3086
Lérida						2818						
Lugo						2283						
Navarra						2234						
Palencia				2035					3834			
Salamanca		5339	10687						64076			
Segovia		2434						2973	2652	2689		
Toledo		4679							3838			
Valladolid		2310						4397				
Zamora				3485				7211				5974

Fuente: MOCOPE

saldo del comercio con este fin (exportaciones-importaciones) es oscilante tanto en cuantía como en signo. Así, mientras en 1983, por ejemplo, nuestra región exportó 91.000 reses e importó 99.000, en 1989 vendió 152.000 y compró 130.000¹⁰.

De las distintas provincias que componen la Comunidad Autónoma dos presentan un saldo exportador importante: Salamanca y León, mientras que Avila, Burgos, Segovia, Valladolid y Zamora presentan un saldo importador. Las otras dos provincias de la región -Palencia y Soria- apenas participan en el comercio de vacuno con el fin que ahora nos ocupa.

Veamos cuales son los clientes y proveedores de las distintas provincias (ver Cuadro 3).

El saldo del comercio leonés de vacuno para vida y cebo (exportaciones - importaciones) fue en 1989 de 18.400 cabezas. Aunque sus exportaciones están bastante diversificadas, el destino prioritario del bovino exportado por León es Cataluña. Este bovino llega bien directamente desde el mercado leonés o bien a través de Asturias, región que importa vacuno para vida y engorde de León para, posteriormente, remitirlo hacia Cataluña.

Salamanca exportó en 1989 57.000 cabezas de vacuno para vida y engorde y compró 21.000. Sus principales clientes son Avila, Toledo, Huesca, Zamora, Segovia y Valladolid.

Avila, que es importadora neta de vacunos para vida y engorde se abastece de terneros en Cáceres, Toledo, Cantabria y Salamanca. Segovia tiene como principales proveedores a Avila, Salamanca y Toledo. Por último, Zamora y Valladolid se abastecen de este tipo de ganado, principalmente, dentro de la región, la primera en Salamanca, y la segunda en Salamanca y Avila.

Flujo para sacrificio

Castilla y León es en lo referente al comercio de bovino para sacrificio una región netamente exportadora de vacunos con este fin. Ahora bien, la ya mencionada diversidad provincial de nuestra región hace que no todas las provincias sean exportadoras netas.

Así, Valladolid, Burgos y León son importadoras netas de bovinos para sacrificio, el resto de las provincias son exportadoras netas, aunque hay que señalar que las importaciones que Salamanca realiza no son en absoluto despreciables, si bien sus ventas (26.342 cabezas en 1989) superan ampliamente a sus compras (18.455 reses en 1989). Palencia y

10. Datos tomados de: MAPA: Boletín Mensual de estadística... op. cit. (varios números)

Cuadro 4 TRANSACCIONES DE BOVINO PARA SACRIFICIO CON ORIGEN O DESTINO EN CASTILLA Y LEÓN, 1989
(más de 2.000 cabezas)

destino	origen														
	Avila	Burgos	Cantabria	Huesca	León	Lugo	Madrid	Orense	Palencia	Pontevedra	Salamanca	Segovia	Valladolid	Vizcaya	Zamora
Asturias															
Avila	13607	2057													
Burgos		10855													
Cantabria	2139														
Huesca															
León					10014										2925
Lugo						2572									4509
Madrid	9847														
Orense								2760							2821
Palencia									4054						
Pontevedra	2559														
Salamanca	4793										43468				
Segovia												3138			
Valladolid	4941														2554
Vizcaya													2454		
Zamora														3356	9621

Fuente: MOCOPE

Soria tampoco participan significativamente en este comercio.

Por lo que se refiere a nuestros clientes y proveedores, (ver Cuadro 4) decir que nuestro principal cliente es Madrid que absorbe en torno al 40% de nuestras ventas a otras regiones. También nosotros somos su principal proveedor, pues en torno al 40% de sus compras para sacrificio las realiza en Castilla y León.

Como puede apreciarse la dependencia comercial es mutua e importante, dependencia que se acrecienta en el caso de Madrid si incluimos también el bovino comercializado para vida y cebo, ya que alrededor de la quinta parte del bovino que Madrid compra con este fin proviene directamente de Castilla Y León, mientras que para nosotros ese comercio apenas supone un 4% del total. A ese bovino que llega a Madrid directamente de Castilla y León habría que sumar el que lo hace indirectamente via Toledo, con lo que el porcentaje de vacuno que finalmente entra en el mercado madrileño procedente de nuestra región es superior al indicado.

En definitiva, considerando ambos flujos, para vida y cebo y para sacrificio, podemos afirmar que, como mínimo, en torno a la quinta parte del vacuno sacrificado en Madrid proviene de Castilla y León.

El resto de los clientes de las diferentes provincias son ya menos importantes: Galicia y el País Vasco son alguno de los mercados a los que va destinado nuestro ganado.

En cuanto a las fuentes de aprovisionamiento de las provincias importadoras, estas están principalmente localizadas en la región.

Burgos se abastece en Segovia, Palencia, Salamanca y La Rioja. Avila y Salamanca son los principales proveedores de Valladolid, y Zamora es la principal abastecedora de León.