



Las producciones animales en la nueva Europa

Alberto M. Berga Monge y Marta Gonzalez Gutierrez-Barquin

Profesores titulares Universidad de Cáceres

Con la aprobación en 1986 del Libro Blanco sobre la realización del Mercado Interior Comunitario los países de la EFTA (Austria, Finlandia, Islandia, Noruega, Suiza, Suecia y Liechtenstein), mostraron su preocupación porque este hecho pudiera dar lugar a nuevas barreras en las fronteras comunitarias a la vez que manifestaban interés en no marginarse del mencionado proceso mejorando, de esta forma, los acuerdos de Libre Cambio que desde 1972-73 existían entre la CEE y cada uno de estos países (C.C.E. 1989, 1990).

Ello dio paso a la idea de creación de un Gran Espacio Económico Europeo (EEE). Los grupos de trabajo creados, así como las reuniones de Alto Nivel, basan los beneficios esperados en una mayor especialización en términos de ventajas comparativa, mejor explotación de economías de escala y aumento del nivel de competencia por descenso del grado de monopolio. Ahora bien existió también el peligro de una mayor disparidad regional por desplazarse el nuevo centro de

gravidad del peso económico europeo hacia el norte.

Se reconoció igualmente que la Agricultura y la Pesca no podían ser objeto directo del acuerdo en sí por las dificultades que entrañarían. En opinión de la Comunidad la libre circulación de productos agrarios sólo es posible en el contexto de aplicación de la Política Agrícola Común. Por ello, sería poco práctico conceder el mismo grado de libertad a países que practican políticas diferentes en este sector.

La madrugada del 23 de octubre se alcanzaba el acuerdo CEE-EFTA sobre el Espacio Económico Europeo en un ambiente en que Austria y Suecia tienen solicitada su adhesión a la Comunidad y lo consideran objetivo prioritario, Suiza lo considera como una meta de la política europea de su país, en Noruega ganan adeptos los proclives a la adhesión y sólo Finlandia e Islandia son algo indiferentes respecto a la integración.

En definitiva se consolida el mayor

mercado unificado del mundo, que del Ártico al Mediterráneo concentrará el 40% del comercio mundial.

Los acontecimientos, por otra parte, ocurridos en la Europa del Este suponen, por parte de estos, una aproximación geopolítica a la Comunidad Europea, ampliación aún lejana, que junto a Malta, modificarán el mencionado espacio económico.

Si bien las diferencias en los sectores industriales y de servicios entre los países del Este con los del EEE son amplias, en lo que se refiere al sector agrario podrían rápidamente salir de su estado de penuria a poco que hagan aparición los abonos y pesticidas, se solucionen los problemas de recolección y almacenamiento y los precios se liberen. Así una fuerte concurrencia podría establecerse, en un plazo de 5-10 años según los expertos, entre el este y el oeste, como ya pusieron de manifiesto algunos productores europeos al achacar a estos países de la crisis del sector porcino en Francia durante 1989.

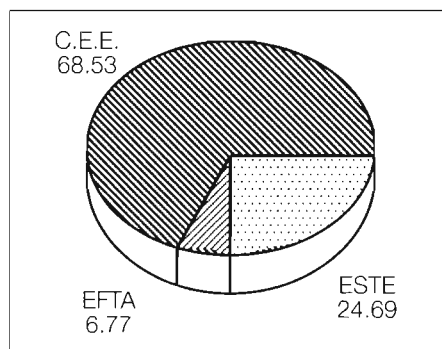


Gráfico 1. Distribución del censo bovino.

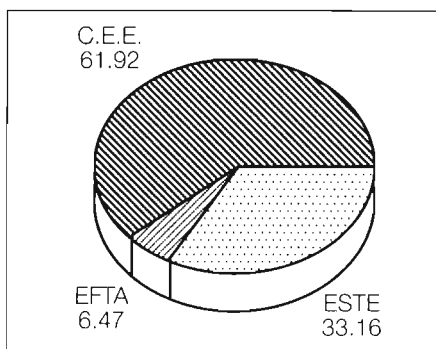


Gráfico 2. Distribución del censo porcino.

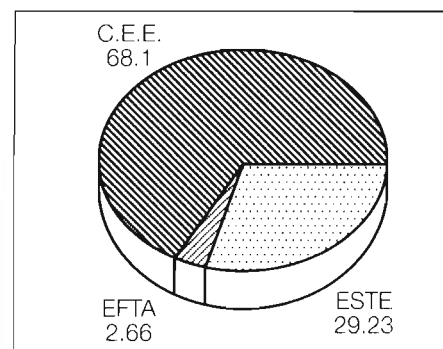


Gráfico 3. Distribución del censo ovino

Las peculiares relaciones comerciales de estos países en el marco del ex-COMECON y especialmente con los ex-Unión Soviética hacen que con la Comunidad Económica Europea se refieran a esporádicas importaciones

de cereales a fin de paliar sus crisis cerealícolas, muchas veces resuelta actuando sobre la reducción del consumo. Por otra parte la reducción cerealista provocaba igualmente importantes perjuicios a la producción ani-

mal ya que por ejemplo la ex-Unión Soviética dedica el 50% del trigo panificable a la alimentación animal (Sanz, J.L. 1991).

Las relaciones comerciales referidas a productos ganaderos lo han sido fundamentalmente de carne de ovino-caprino mediante importaciones, por parte de la CEE, con un prélevement reducido al 10% (aproximadamente 5.000 toneladas anuales de Hungría, Checoslovaquia, Bulgaria y Rumania) mediante acuerdos parciales desde 1982, ya que el primer acuerdo comercial integro con un país del Este no se firma hasta 1988 con Hungría (Andriens, 1990).

En este marco descrito realizamos el análisis de la geografía ganadera de este espacio económico.

IMPORTANCIA RELATIVA EN EL CONTEXTO MUNDIAL

Antes de iniciar el análisis indicado, pensamos que es necesario efectuar una somera descripción que permita observar la importancia censal y de las producciones ganaderas en el contexto mundial.

Así los censos de vacuno, porcino, ovino, caprino y de gallinas suponen, respectivamente, el 9,7; 21,9; 12,8; 2,8 y 12,1% del conjunto mundial mientras que las producciones conseguidas en base a la mencionada estructura productiva comprenden el 21,2; 20,3; 4,3; 32,2; 2,8 y 36,3% de las producciones de carne de vacuno, ovino, caprino, porcino, aviar, leche y huevos del total mundial, lo que representa, a priori, una mayor productividad o quizás de ¿productivismo? (Pascual, F. 1991) de este área económica.

Según la F.A.O. (1990), mientras que en el periodo 1979-1985 las pro-

TABLA I
Censo ganadero de Europa (1989)

	Vacuno (*)	Porcino (*)	Ovino (*)	Caprino (*)	Gallinas (**)
Bélgica-Lux.	2.967	5.950	190	8	35
Dinamarca	2.226	9.105	86	0	15
Alemania	20.369	35.053	4.098	71	121
Grecia	731	1.226	10.376	5.970	31
España	5.050	16.100	23.797	3.100	55
Francia	21.870	12.480	12.001	1.103	190
Irlanda	5.637	961	4.991	9	8
Italia	8.738	9.359	11.623	1.214	128
Portugal	1.359	2.326	5.354	745	18
Reino Unido	11.902	7.626	29.046	61	127
Holanda	4.606	13.820	1.405	34	100
Total C.E.E.	85.844	114.006	102.967	12.315	828
Austria	2.541	3.874	256	32	14
Suiza	1.850	1.864	360	0	6
Noruega	932	750	2.248	92	4
Suecia	1.662	2.320	396	70	11
Finlandia	1.379	1.327	59	3	6
Islandia	72	12	700	0	0
Liechtenstein	9	10	3	0	0
Total EFTA	8.445	10.162	4.022	197	41
Total CEE + EFTA	93.900	124.168	106.989	12.512	869
Albania	705	201	1.555	1.106	5
Bulgaria	1.613	4.119	8.609	434	40
Checoslovaquia	5.075	7.384	1.047	50	47
Hungría	731	8.327	2.215	16	57
Polonia	10.733	18.835	4.409	10	60
Rumania	7.170	15.400	18.800	1.000	142
Yugoslavia	4.759	7.396	7.564	61	69
Total Europa Este	30.786	61.662	44.199	2.677	420
Malta	14	95	5	5	1
Total Europa	124.700	185.925	151.193	15.194	1.290

(*) Miles de cabezas.

(**) Millones de cabezas.

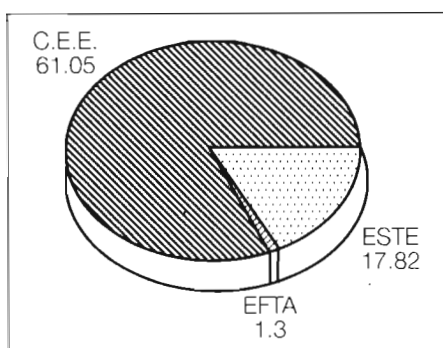


Gráfico 4. Distribución del censo caprino.

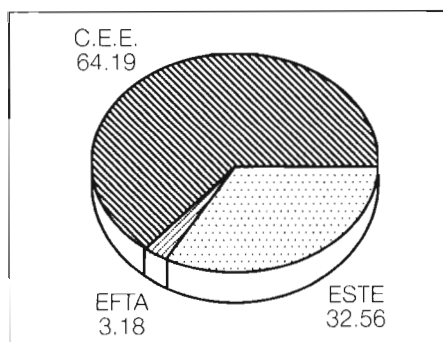


Gráfico 5. Distribución del censo gallinas.

ducciones ganaderas experimentaron un crecimiento a nivel mundial del 2,73% en Europa lo hacía con un 3,3%.

ESTRUCTURA CENSAL

El primer aspecto a considerar ha de ser necesariamente la base productiva. La cuantificación y distribución de los efectivos ganaderos.

Como puede observarse en la **Tabla I** y en los gráficos derivados de la misma para los que no se ha considerado Malta al ser su participación exigua, el censo de ganado vacuno comprende 124,7 millones de cabezas de los que las tres cuartas partes se concentraban en el área de la CEE-EFTA y fundamentalmente en la Comunidad que dispone del 68,5% del total de los efectivos europeos, los cuales se encuentran localizados, fundamentalmente, en tres países Francia, Alemania y Reino Unido, que suponen el 43,4% del censo total europeo. (**Gráfico 1**)

En el área correspondiente a la EFTA, que representa el 6,7% del censo

total europeo, Austria, Suiza y Noruega agrupan el 72,3% del censo de este espacio económico. El 70% del censo de los países del Este se encuentra en tres de ellos: Polonia, Rumania y Checoslovaquia.

En lo que al censo porcino se refiere la importancia de los países del Este llega a ser la tercera parte (33,1%) del conjunto europeo cuyo censo se eleva a 185,9 millones de animales; el censo de los países del Este se concentra en Polonia, Rumania, Checoslovaquia y Hungría que suponen el 78% de este área económica. (**Gráfico 2**)

Los efectivos comunitarios, el 61% del total, se distribuyen, a excepción de la predominancia de Alemania, de una forma más homogénea, lo que también ocurre en los países correspondientes a la EFTA; la escasa importancia relativa, en el contexto europeo, de países como Islandia y Liechtenstein en las producciones ganaderas hace que prácticamente no sean considerados como así ocurre en las estadísticas referidas a la producción por parte de la FAO.

El censo ovino, 151,1 millones de cabezas en Europa, se distribuye en las tres áreas económicas consideradas de la siguiente forma: 68,1% en la CEE; 2,66% en la EFTA y en los países del Este el 29,3%. (**Gráfico 3**)

Bien es cierto que la distribución, en el interior de los distintos espacios económicos, se encuentra polarizada en distintos países. Así en la CEE el 50% del censo se concentra en Reino Unido y España, que agrupan el 35% del censo total europeo; Noruega en la EFTA que supone el 56% de esta

área y Rumania, Bulgaria y Yugoslavia que agrupan el 79% de los efectivos de este espacio económico (sólo Yugoslavia supone el 42%).

La concentración censal es mayor en el caso del censo caprino que con tan sólo 15,1 millones de cabezas se concentra en la CEE en un 81% del total y dos países de este área (Grecia y España) agrupan el 92% del total de la CEE. Los países de la EFTA concentran el 1,3% del censo y los países del Este el 17,6% (el 78% en Albania y Rumania). (**Gráfico 4**)

Algo más de la quinta parte del censo mundial de gallinas se concentra en Europa (1.290 millones de cabezas) localizados en un 64% en la CEE, el 32,5% en los países del Este y el resto en la EFTA.

En el caso de la CEE, 828 millones de animales, Francia, Italia, Austria, Reino Unido, Alemania y Holanda agrupan el 51% del censo. Austria concentra el 30% de los efectivos de la EFTA al igual que Rumania lo hace en la Europa del Este. (**Gráfico 5**)

LAS PRODUCCIONES ANIMALES

El análisis de las producciones ganaderas así como su importancia relativa y comparación con la estructura censal pondrá de manifiesto la mayor o menor capacidad productiva de los sistemas ganaderos.

Las producciones animales se observan en la **tabla II** así como en los gráficos derivados que muestran, al igual que se hizo en el caso de la estructura censal, la distribución de los mismos.

La producción de carne de vacuno asciende, en 1989, a 10.501 miles de toneladas; el 75,5% de las mismas se concentra en la CEE, 7 puntos por encima de lo que lo hacían los censos y que se obtienen del menor nivel de producción de los países del Este ya que la importancia relativa de censos y producciones es similar en el espacio económico de la EFTA. Los siete puntos mencionados, en referencia al censo, que incorpora la CEE no se distribuyen homogéneamente

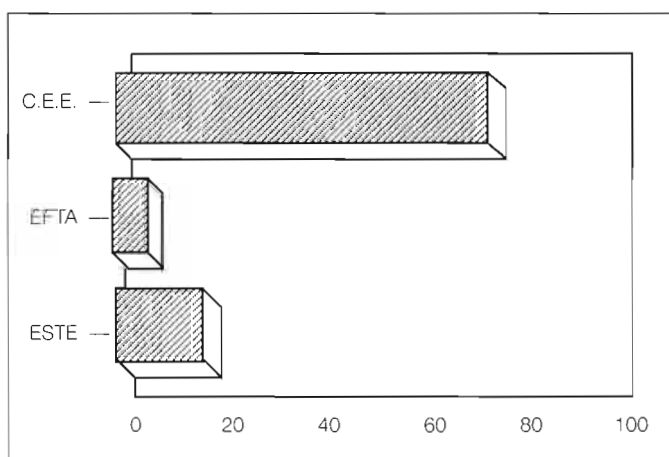


Gráfico 6. Distribución de las producciones de carne bovina

TABLA II
Producciones animales en Europa 1989 (000 Tn)

	Carne Vaca	Carne Ovino	Carne Caprino	Carne Porcino	Ave	Leche	Huevos
Bélgica-Lux.	323	7	0	815	181	3.965	156.800
Dinamarca	205	1	0	1.168	119	4.730	81.700
Alemania	2.005	52	0	0	582	33.500	1.059.000
Grecia	85	85	41	160	162	715	121.000
España	446	200	21	1.720	806	6.168	772.600
Francia	1.716	150	8	1.840	1.426	27.250	891.000
Irlanda	441	58	0	140	67	5.600	33.630
Italia	1.166	69	4	1.278	1.080	10.650	669.000
Portugal	112	25	4	207	140	1.400	75.000
Reino Unido	958	347	0	947	1.102	14.750	611.990
Holanda	478	13	1	1.632	444	11.250	640.200
Total CEE	7.935	1.007	79	14.575	6.109	119.978	5.111.920
Austria	213	4	0	465	90	3.370	92.785
Suiza	163	4	1	283	30	3.840	44.000
Noruega	78	25	0	95	17	1.952	53.600
Suecia	138	5	0	304	42	3.509	128.500
Finlandia	106	1	0	171	30	2.660	75.000
Islandia	3	10	0	2	2	112	3.800
Liechtenstein	0	0	0	0	0	19	250
Total EFTA	701	49	1	1.320	211	15.462	397.935
Total CEE + EFTA	8.636	1.056	80	15.895	6.320	135.440	5.509.855
Albania	28	19	9	10	14	341	14.500
Bulgaria	121	72	6	413	198	2.126	150.000
Checoslovaquia	409	9	0	937	238	7.101	281.378
Hungría	120	4	0	1.010	430	2.812	236.300
Polonia	660	25	0	1.753	332	15.700	448.000
Rumania	235	65	8	920	380	4.350	380.000
Yugoslavia	290	66	0	800	338	4.550	240.000
Total Europa Este	1.863	260	23	58.436	1930	36.980	1.750.178
Malta	2	0	0	7	4	29	6.800
Total Europa	10.501	1.316	103	21.745	8.258	172.449	7.266.833

sino que son Alemania e Italia los que lo incorporan, estos dos países comunitarios junto con Francia representan el 61,5% de la producción co-

munitaria y el 46,5% del conjunto de Europa; en los países de la EFTA aunque destaca, ligeramente, Austria la distribución es muy homogénea

entre los distintos países. (Gráfico 6)

El 57% de la producción de los países del Este se concentra en Polonia y Checoslovaquia, los países del Este suponen el 17,7% del total de la producción europea.

Las comparaciones referidas a la distribución censal y de las producciones pone de manifiesto, a excepción de la producción de carne de caprino, lo señalado en el de la producción de vacuno de carne; una concentración superior a la censal de las producciones de la CEE.

La producción cárnica ovina ascendía, en 1989, a 1.316 miles de toneladas en el conjunto europeo, las cuales se concentran en un 76% en la CEE correspondiendo de ellas las tres cuartas partes a Reino Unido, España y Francia. En el área de la EFTA destaca Noruega que representa el 1,7% del conjunto europeo y el 51% del conjunto de su área económica. (Gráfico 7)

Bulgaria, Rumania y Yugoslavia concentran el 78% de la producción ovina de los países del Este, o lo que es lo mismo el 15,4% del total europeo.

La producción de carne de caprino que asciende a 103 mil toneladas pone de manifiesto, para los países del Este, una mayor producción en relación a su estructura censal. La producción de estos países supone el 22,3% (23.000 toneladas) del conjunto europeo, si bien sólo Albania y Rumania representan el 16,5%. La producción comunitaria, concentrada en más de sus tres cuartas partes en Grecia y España, supone el 76,7% del conjunto europeo. (Gráfico 8)

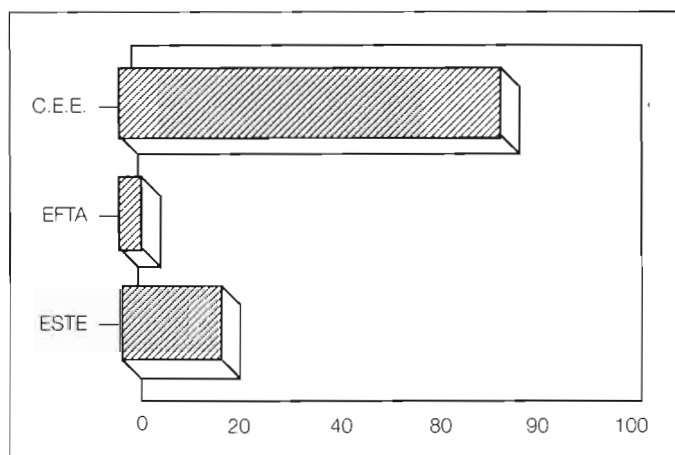


Gráfico 7. Distribución de las producciones de carne ovina.

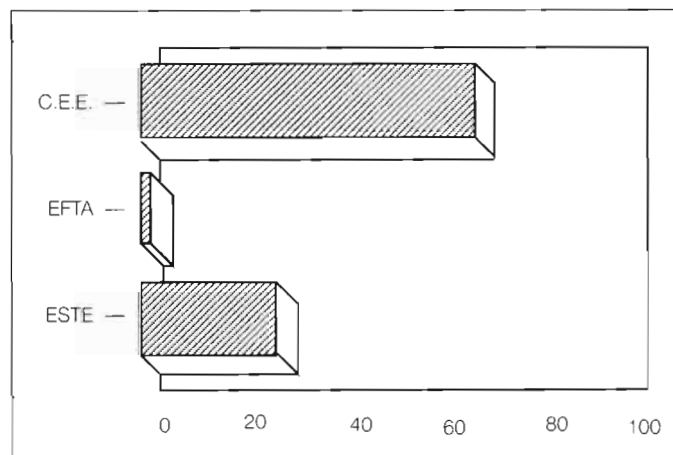


Gráfico 8. Distribución de las producciones de carne de caprino.

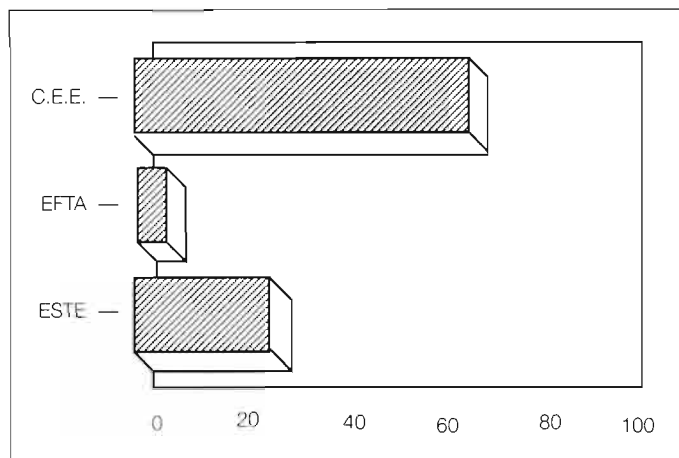


Gráfico 9. Distribución de las producciones de carne porcino.

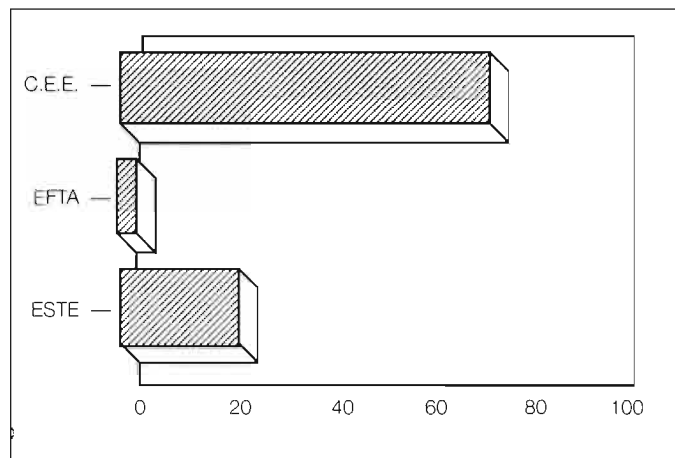


Gráfico 10. Distribución de las producciones de carne de ave.

La producción de carne de ganado porcino en Europa (21.745 mil toneladas) se distribuye en un 67% en la CEE, 6,1% en la EFTA y un 26,8% en la Europa del Este. (Gráfico 9)

En la CEE, Alemania abarca el 32% de la producción comunitaria seguida de Francia con un 12%. En los países del Este, destaca Polonia con un 8% del total Europeo presentando el resto de los países, de este área, una distribución similar.

La producción de carne de ave (8.258 miles de toneladas) se concentra casi en un 75% en el área comunitaria agrupándose el 46,8% de la producción de la CEE en Italia. (Gráfico 10)

Los países de la Europa del Este suponen un 23,3% del conjunto europeo no observándose una polarización de las producciones tan marcada como en la Comunidad o la EFTA donde Austria abarca el 50% de la producción.

La producción europea de leche de vaca asciende a 172,4 millones de to-

neladas, concentrándose el 69,5% en la Comunidad, el 21,4% en el Este y tan sólo un 8,9% en el área de la EFTA. Hay que destacar en la CEE el caso de Alemania y Francia que producen, respectivamente, el 19,4% y el 15,8% del total europeo. (Gráfico 11)

La producción europea de huevos (7.266 millones de toneladas) se concentra en un 70,3% en la CEE, un 21% en los países del Este y el 5,4% en el área de la EFTA. En el marco de la CEE, Alemania, Francia y España abarcan el 52,6% de la producción comunitaria, mientras que en los países del Este y de la EFTA no se observa una polarización tan acusada de la producción. (Gráfico 12)

BALANCE COMERCIAL

La tabla III permite observar las transacciones mundiales y europeas para una serie de productos ganaderos. Se aprecia, en lo que a las exportaciones se refiere la gran importancia de Europa, que a excepción

de la carne de ovino que sólo supone el 21% de las exportaciones mundiales o de la carne de bovino (55%), lleva a cabo más de las tres cuartas partes de las exportaciones mundiales con una participación inferior, aunque importante, en el conjunto de las importaciones. Todo ello da cuenta de la importancia comercial de esta área.

La diferencia importaciones-exportaciones de los distintos países europeos se observan en la tabla IV, aquellos que tienen un signo negativo indican que sus exportaciones son superiores a sus importaciones, desde el punto de vista cuantitativo, son excedentarios en dichas producciones.

Dichos excedentes son inexistentes en la Europa del Este, destacando en la EFTA las exportaciones de huevos debidocasi exclusivamente a las que realiza Holanda. La capacidad exportadora de la CEE es, a excepción del ovino, su característica fundamental.

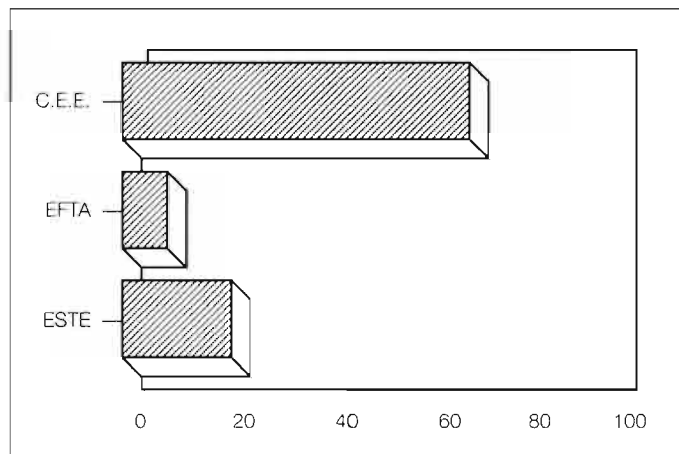


Gráfico 11. Distribución de las producciones de leche de vaca.

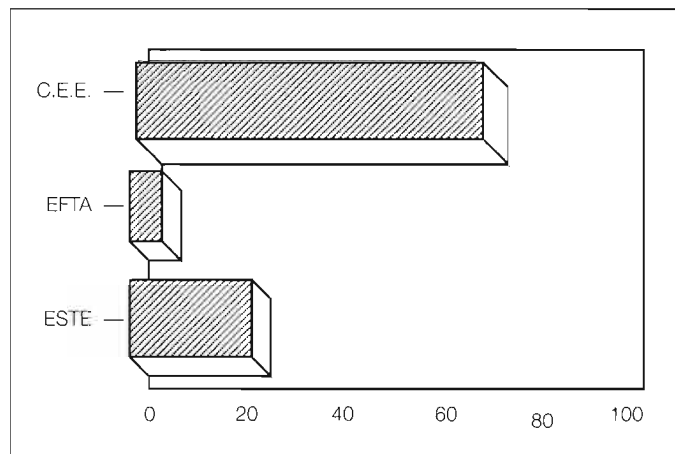


Gráfico 12. Distribución de la producción de huevos.

BIBLIOGRAFIA

ANDRIES, M. (1990). *L'avenir des relations entre la CEE et les pays de l'Est*. Club de Bruxelles.

C.C.E. (1990). *La situación de la agricultura en la Comunidad*. Informe 1989. Bruselas.

C.C.E. (1991). *La situación de la agricultura en la Comunidad*. Informe 1990. Bruselas.

F.A.O. (1990). *Anuario de Comercio* Vol. 43. 1989. Roma.

F.A.O. (1990). *Anuario de Producción*. Vol. 43. 1989. Roma.

M.A.P.A. (1991). *Anuario de Estadística Agraria 1988*. Madrid.

PASCUAL, F. (1991). *Sector cárnico*. Del GATT a

Tabla III
Importaciones-Exportaciones mundiales y de Europa en 1989
(miles de toneladas)

	Mundo		Europa	
	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones
Carne de bovino	4.295.885	4.942.013	1.852.403	2.465.847
Carne de ovino	840.707	841.987	377.784	182.928
Carne de cerdo	2.642.230	2.644.624	1.699.487	2.122.385
Carne aviar	2.126.823	2.195.632	690.921	1.868.885
Leche	9.370.426	8.879.085	4.485.135	7.305.764
(fresca/condensada/pollo)				
Huevos	801.090	800.682	553.297	652.162

TABLA IV
Balance comercial (importaciones-exportaciones) en Europa 1989 (miles de toneladas)

	Vacuno	Ovino	Porcino	Aviar	Leche	Huevos
Bélgica-Lux	-94.414	11.827	-261.066	-20.367	-579.752	2.786
Dinamarca	-937.780	3.143	-427.651	-59.150	-46.688	471
Alemania	-335.889	28.244	362.834	233.287	-1.495.292	223.695
Grecia	158.500	21.000	67.760	7.700	16.950	950
España	3.435	7.229	63.284	63.566	208.944	27.719
Francia	-146.738	113.800	173.107	-381.999	-360.277	14.450
Irlanda	-321.233	-37.043	-15.654	-2.588	17.907	3.259
Italia	388.058	20.862	480.684	22.474	1.441.376	45.162
Portugal	22.486	6.004	30.057	2.698	-10.362	-330
Reino Unido	41.322	23.330	360.043	17.315	-32.600	1.824
Holanda	-248.784	-1.706	-24.582	-207.771	808.243	-406.436
Total CEE	-627.037	196.690	808.816	-324.835	-31.551	-86.450
Austria	-45.632	2.339	-5.106	16.720	48.248	2.876
Suiza	8.272	7.060	437	41.006	21.915	6.952
Noruega	949	-1.654	-3.840	306	-3	-406.436
Suecia	4.847	1.241	-30.773	181	-12.461	-6.091
Finlandia	1.502	406	-5.755	34	12.344	-18.244
Islandia	0	-2.065	0	0	3	-35
Liechtenstein	0	0	0	0	0	0
Total EFTA	-30.062	7.327	-45.037	58.247	70.046	-420.978
Total CEE+EFTA	-657.099	204.017	763.779	-266.588	759.049	-507.428
Albania	1.300	0	0	1.065	0	0
Bulgaria	17.000	-2.000	-5.000	-28.800	0	-3.997
Checoslovaquia	-42.000	-42.000	-8.000	-11.000	-27.500	-6.000
Hungría	-22.900	-1.939	-131.877	-178.014	-55.955	-1.949
Polonia	41.295	0	10.600	-14.000	-55.995	-9.200
Rumania	35.000	-500	-49.400	-8.000	0	0
Yugoslavia	33.010	4.772	39.952	-14.303	25.319	820
Total E. Este	62.705	-41.667	-143.725	-253.052	-58.176	-20.326
Malta	5.200	500	0	80	350	270
Total Europa	-589.194	162.850	620.054	-519.560	701.223	-527.484

los precios comunitarios para la campaña 1991/92. Seminario "Las negociaciones del GATT y sus repercusiones en las agricultu-

ras mundial, europea y española". ETSIA. Madrid.

SANZ, J.L. (1991). *Los mercados de alimentos y materias primas*. La influencia de la URSS. Bol. Econ. ICE n.º 2298.