



El sector agroalimentario de la provincia de Huesca. Estructura y comercio exterior.



*El sector agroalimentario
en la provincia de Huesca.
Estructura y comercio exterior*

*Rosa Duarte Pac
Alfredo José Mainar Causapé*

Departamento de Análisis Económico. Universidad de Zaragoza.



1. INTRODUCCIÓN

2. ESTRUCTURA DEL SECTOR AGROALIMENTARIO DE LA PROVINCIA

2.1. Composición del sector agroalimentario

2.2. Algunos datos sobre el sector primario en la provincia

2.3. La industria agroalimentaria en la economía de Huesca

2.4. El papel de la industria agroalimentaria en la estructura económica provincial

2.5. Características de la industria agroalimentaria en la provincia de Huesca

2.6. Fichas comarcales

3. LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA EN HUESCA: COMERCIO EXTERIOR

3.1. Evolución general

3.2. Productos exportados e importados

3.3. Origen y destino del comercio exterior de productos agroalimentarios

4. CONCLUSIONES



¿Por qué estudiar el sector agroalimentario?

El papel del sector agroalimentario en el desarrollo económico de la provincia de Huesca

Miles de Euros	Agricultura	Ganadería	Energía y agua	Extractivas	Química	Metal	Material de transporte	Agroalimentaria	Manufacturas	Papel	Construcción	Comercio y hostelería	Servicios privados	Servicios públicos	TOTAL
Producción bruta	354.838	267.696	146.751	115.343	374.130	508.633	42.587	717.279	200.178	65.990	747.227	997.373	1.804.045	0	6.342.070
% del total de producción bruta	5,59	4,22	2,31	1,82	5,90	8,02	0,67	11,31	3,16	1,04	11,78	15,73	28,45	0,00	100,00
PIB (Trabajo+capital+AAPP)	138.727	108.964	78.764	43.886	91.689	163.863	9.829	51.775	64.628	21.815	297.705	637.083	1.178.398	0	2.887.126
% del total del PIB	4,81	3,77	2,73	1,52	3,18	5,68	0,34	1,79	2,24	0,76	10,31	22,07	40,82	0,00	100,00
PIB - AAPP	151.556	115.019	81.040	40.435	80.603	160.533	9.255	123.304	63.438	21.262	285.224	617.686	1.116.484	0	2.865.839
Pago al trabajo	10.428	7.914	40.260	28.981	51.221	125.284	6.261	66.763	49.813	12.544	151.576	150.576	735.649	0	1.437.270
% del pago al trabajo sobre el PIB total	0,36	0,27	1,39	1,00	1,77	4,34	0,22	2,31	1,73	0,43	5,25	5,22	25,48	0,00	49,78
% trabajo / PIB	7,52	7,26	51,11	66,04	55,86	76,46	63,70	128,95	77,08	57,50	50,92	23,64	62,43	#¡DIV/0!	49,78
PIB/persona	22	23	199	51	68	38	51	19	29	45	36	39	93	0	38
% sobre productividad media	57,42	59,42	522,49	132,38	178,35	100,69	133,24	50,65	75,55	117,25	93,12	103,17	243,29	0,00	100,00
(PIB-AAPP)/persona	24	24	205	47	60	38	48	46	28	44	34	38	88	0	38
Personas ocupadas	6.329	4.803	395	868	1.347	4.262	193	2.677	2.241	487	8.374	16.175	12.687	14.785	75.622
% del total de personas ocupadas	8,37	6,35	0,52	1,15	1,78	5,64	0,26	3,54	2,96	0,64	11,07	21,39	16,78	19,55	100,00
Importaciones	160.742	102.822	57.600	70.398	438.186	329.214	12.053	328.180	107.537	32.338	319	68.944	142.134	0	1.850.466
% importaciones sobre PIB	115,87	94,36	73,13	160,41	477,91	200,91	122,68	633,86	166,39	148,23	0,11	10,82	12,06	#¡DIV/0!	64,09
% de origen extranjero	42,38	57,75	7,27	7,66	30,24	27,45	66,05	15,67	17,79	32,32	0,00	3,89	23,50	#¡DIV/0!	26,21
Exportaciones	148.528	178.453	30.519	47.486	185.293	387.180	37.466	475.712	123.965	57.420	592	122.887	68.398	502	1.864.400
% sobre PIB	107,07	163,77	38,75	108,20	202,09	236,28	381,19	918,80	191,81	263,21	0,20	19,29	5,80	#¡DIV/0!	64,58
% destinadas al extranjero	20,94	9,25	0,99	1,93	47,29	34,76	34,98	46,88	10,95	18,90	45,90	28,21	30,12	100,00	31,52
Pagos a AA.PP.	-12.829	-6.055	-2.276	3.450	11.086	3.330	574	-71.529	1.190	553	12.481	19.398	61.914	0	21.287
% sobre el PIB-AAPP	-8,47	-5,26	-2,81	8,53	13,75	2,07	6,20	-58,01	1,88	2,60	4,38	3,14	5,55	#¡DIV/0!	0,37

Fuente: Observatorio Socioeconómico de la Provincia de Huesca

El sector muestra productividades algo por debajo de la media provincial. Fuertes relaciones de comercio exterior, lo que supone oportunidad de desarrollo



¿Por qué estudiar el sector agroalimentario? El papel del sector agroalimentario en el desarrollo económico de la provincia de Huesca

Coeficientes de arrastre e impulso de Huesca

		Huesca			
	<i>Arrastres</i>	<i>Arrastres relativos</i>		<i>Impulsos</i>	<i>Impulsos relativos</i>
Agroalimentaria	3,639	1,451	Química	6,621	2,640
Química	3,167	1,263	Servicios privados	4,696	1,873
Material de transporte	2,977	1,187	Metal	3,626	1,446
Agricultura	2,868	1,144	Agroalimentaria	2,725	1,086
Ganadería	2,863	1,142	Agricultura	2,473	0,986
Manufacturas	2,826	1,127	Comercio y hostelería	2,258	0,901
Metal	2,717	1,084	Energía y agua	2,128	0,849
Papel	2,638	1,052	Construcción	1,983	0,791
Construcción	2,427	0,968	Manufacturas	1,844	0,735
Extractivas	2,411	0,961	Extractivas	1,705	0,680
Energía y agua	1,964	0,783	Ganadería	1,700	0,678
Comercio y hostelería	1,903	0,759	Papel	1,252	0,499
Servicios privados	1,708	0,681	Material de transporte	1,098	0,438
Servicios públicos	1,000	0,399	Servicios públicos	1,000	0,399

Fuente: Observatorio Socioeconómico de la Provincia de Huesca



Ámbito de estudio

Sector agroalimentario de la provincia de Huesca

Sector primario

Agricultura, ganadería, pesca y silvicultura

Industria agroalimentaria

Actividades de transformación de las materias primas agro-ganaderas



El sector agroalimentario de la provincia de Huesca. Estructura y comercio exterior.

Composición de la industria agroalimentaria

Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93)

	1511	Sacrificio de ganado y conservación de carne
151 Industria cárnica	1512	Sacrificio y conservación de volatería
	1513	Fabricación de productos cárnicos

152 Elab. y conservación de pescados y prod. a base de pescado	1520	Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado

153 Preparación y conservación de frutas y hortalizas	1531	Preparación y conservación de patatas
	1532	Fabricación de jugos de frutas y hortalizas
	1533	Fabricación de conservas de frutas y hortalizas

154 Fabricación de grasas y aceites (vegetales y animales)	1541	Fabricación de aceites y grasas sin refinar
	1542	Fabricación de aceites y grasas refinadas
	1543	Fabricación de margarina y grasas comestibles similares

155 Industrias lácteas	1551	Fabricación de productos lácteos
	1552	Elaboración de helados

156 Fabricación de productos de molinería, almidones	1561	Fabricación de productos de molinería
	1562	Fabricación de almidones y productos amiláceos

157 Fabricación de productos para la alimentación animal	1571	Fabricación de productos para la alimentación de animales de granja
	1572	Fabricación de productos para la alimentación de animales de compañía

158 Fabricación de otros productos alimenticios	1581	Fabricación de pan y productos de panadería y pastelería frescos
	1582	Fabricación de galletas y de productos de panadería y pastelería de larga duración
	1583	Industria del azúcar
	1584	Industria del cacao, chocolate y confitería
	1585	Fabricación de pastas alimenticias
	1586	Elaboración de café, té e infusiones
	1587	Elaboración de especias, salsas y condimentos
1588	Elaboración de preparados para la alimentación infantil y preparados dietéticos	
1589	Elaboración de otros productos alimenticios	

159 Elaboración de bebidas	1591	Destilación de bebidas alcohólicas
	1592	Destilación de alcohol etílico procedente de fermentación
	1593	Elaboración de vinos
	1594	Elaboración de sidra y otras bebidas fermentadas a partir de frutas
	1595	Elaboración de otras bebidas no destiladas, procedentes de fermentación
	1596	Fabricación de cerveza
	1597	Fabricación de malta
	1598	Producción de aguas minerales y bebidas analcohólicas

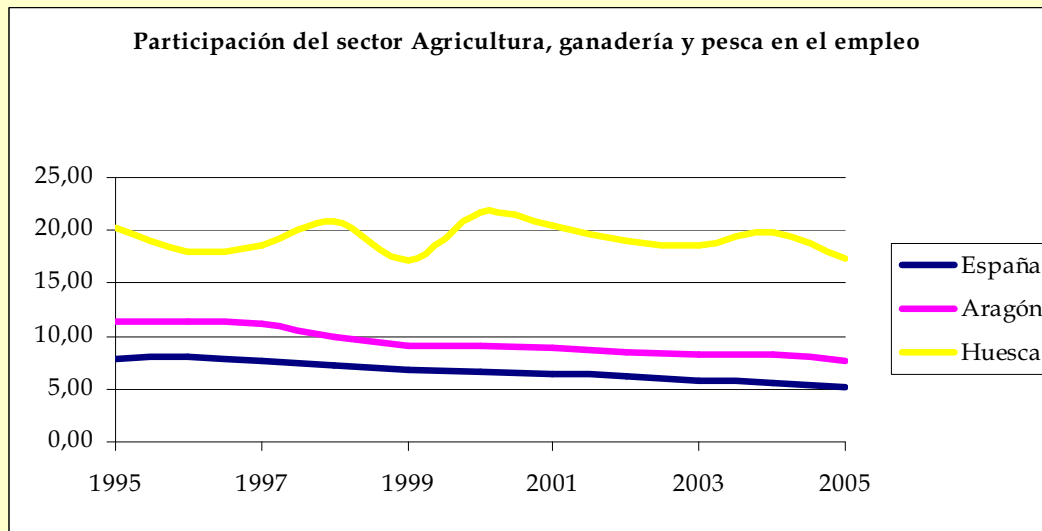
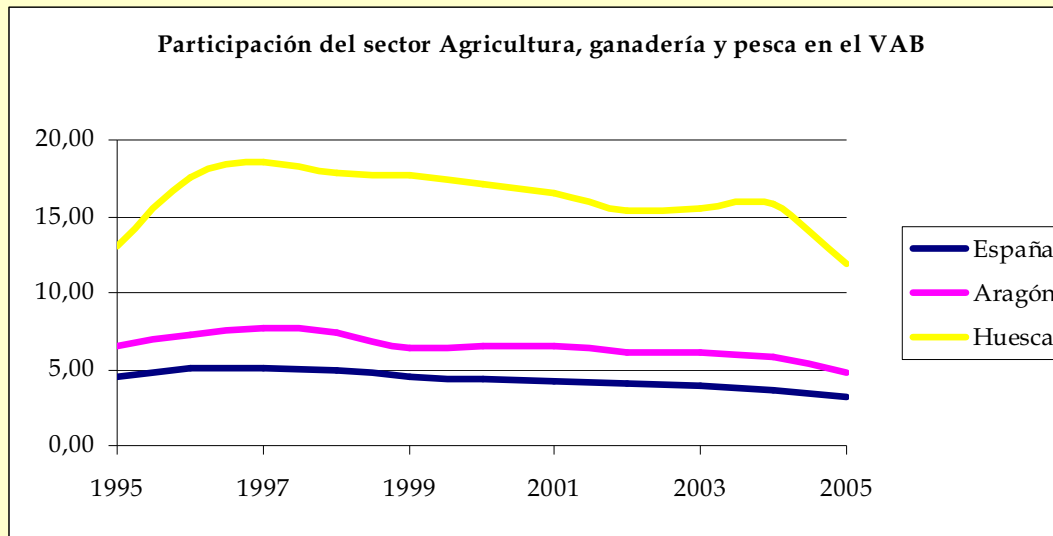
DA
Industria de la alimentación, bebidas y tabaco

15
Industria de productos alimenticios y bebidas



El sector agroalimentario de la provincia de Huesca. Estructura y comercio exterior.

Importancia del sector primario en la economía

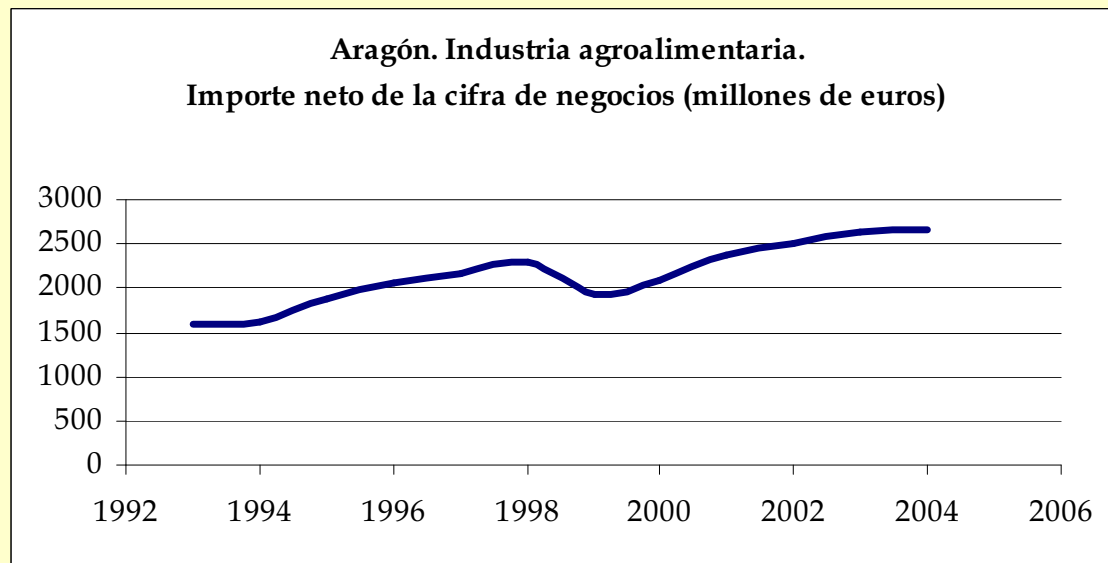
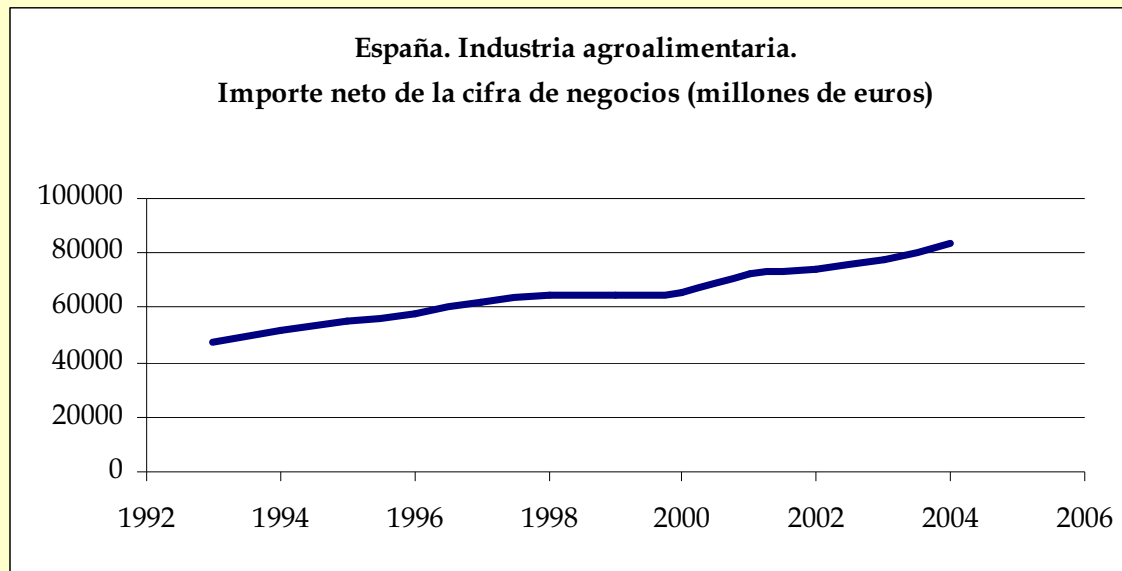


A pesar de su tendencia decreciente, el sector primario, principal suministrador de la industria alimentaria, sigue teniendo un peso en la producción y el empleo provincial superior a los registrados en Aragón y España



El sector agroalimentario de la provincia de Huesca. Estructura y comercio exterior.

Importancia de la industria agroalimentaria

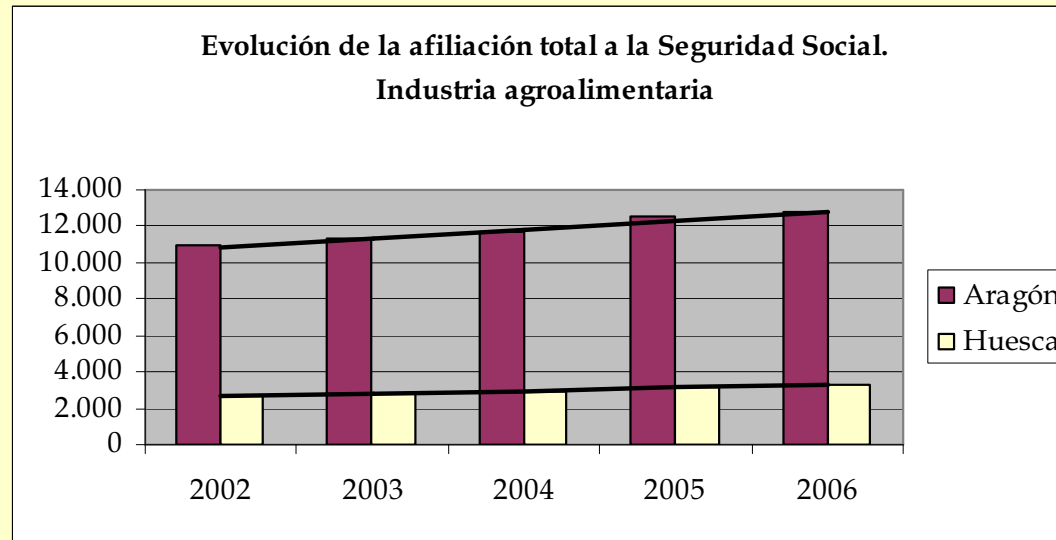


Los datos disponibles nos permiten avanzar un crecimiento sostenido del nivel de actividad de la industria agroalimentaria regional y nacional



El sector agroalimentario de la provincia de Huesca. Estructura y comercio exterior.

Importancia de la industria agroalimentaria



El empleo en este sector crece tanto en la región como en la provincia de Huesca, ganando la provincia representatividad en el tiempo

Evolución de la afiliación total a la Seguridad Social	Aragón	Huesca	Participación Huesca
2002	10.938	2.680	24,50
2003	11.274	2.803	24,86
2004	11.671	2.893	24,79
2005	12.531	3.184	25,41
2006	12.734	3.302	25,93

Huesca aporta prácticamente el 26% del empleo total de la industria agroalimentaria aragonesa



Afiliaciones totales a la Seguridad Social, 2006

	Jacetania	Sobrarbe	Ribagorza	Hoya de Huesca	Somontano	Cinca Medio	La Litera	Monegros	Bajo Cinca	Provincia de Huesca
Sector primario	420	358	779	1628	1085	1108	1560	2191	2325	11454
Industria	363	121	434	3477	2024	2757	1844	806	2237	14063
Construcción	1.394	691	774	4.164	1.323	1.399	1.188	1.259	1.247	13439
Servicios	4539	1194	2618	24602	4985	3781	3127	2003	4201	51050
Total economía	6716	2364	4605	33871	9417	9045	7719	6259	10010	90006
Industria alimentaria	63	50	222	933	479	210	718	276	432	3383
Sector agroindustrial	483	408	1001	2561	1564	1318	2278	2467	2757	14837
<i>Participación sectorial (%)</i>										
Peso ind. Alimentaria en industria	17,36	41,32	51,15	26,83	23,67	7,62	38,94	34,24	19,31	24,06
Peso sector agroalimentario en la ecor	7,19	17,26	21,74	7,56	16,61	14,57	29,51	39,42	27,54	16,48
Participación industria	5,41	5,12	9,42	10,27	21,49	30,48	23,89	12,88	22,35	15,62
Participación construcción	20,76	29,23	16,81	12,29	14,05	15,47	15,39	20,12	12,46	14,93

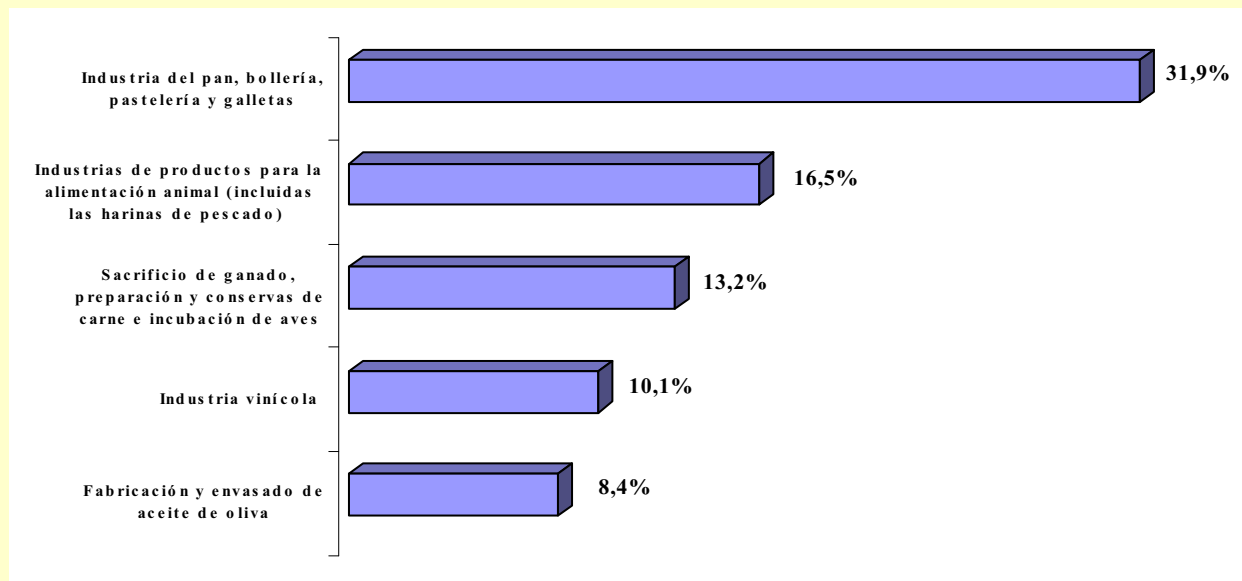
Fuente: Elaboración propia a partir de IAEST y CAI

La dependencia de la economía altoaragonesa del complejo agroindustrial puede verse en la tabla. Para comarcas como Sobrarbe, Ribagorza, Litera o Monegros, la industria alimentaria supone casi el 40% del empleo industrial . El peso del complejo agroalimentario (sector primario más industria alimentaria) supera la participación de la industria o la construcción en la economía de muchas comarcas



Características de la industria agroalimentaria en la provincia de Huesca

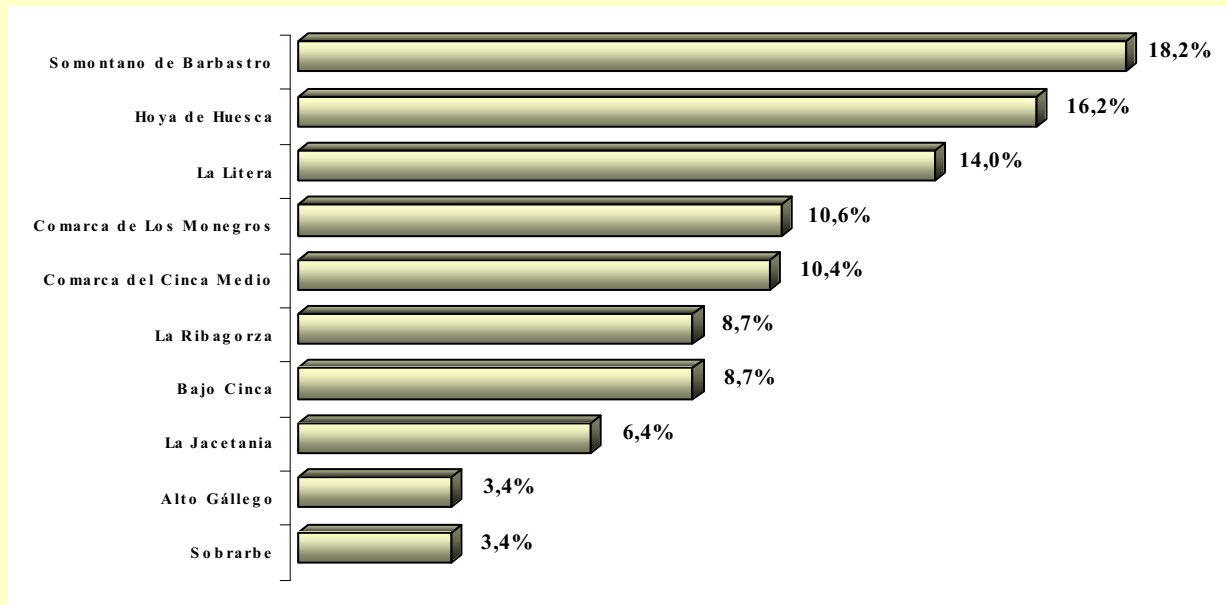
Principales sectores (por porcentaje de empresas) de la agroalimentaria en Huesca. Año 2008.



Fuente: Elaboración propia a partir de Camerdata (actualización marzo 2008).



Participación de las comarcas (porcentaje de empresas) en la industria agroalimentaria de Huesca. Año 2008.



Fuente: Elaboración propia a partir de Camerdata (actualización marzo 2008).



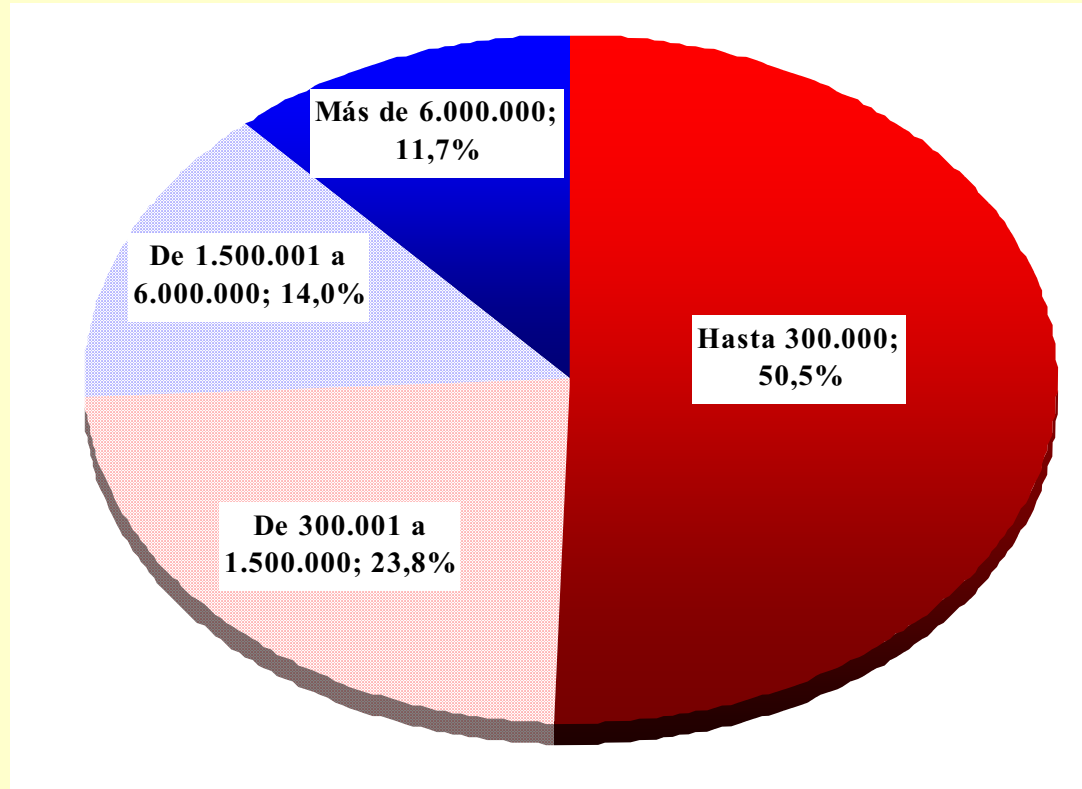
Comarcas en las que se localizan principalmente la actividad de los sectores agroindustriales de Huesca según su índice de localización (entre paréntesis). Año 2008.

Fabricación y envasado de aceite de oliva	Somontano de Barbastro (1,8)	La Litera (1,2)	---
Sacrificio de ganado, preparación y conservas de carne e incubación de aves	La Litera (1,9)	Sobrarbe (1,8)	La Ribagorza (1,8)
Industrias lácteas	Sobrarbe (6,3)	La Ribagorza (3,8)	La Jacetania (1,6)
Fabricación de jugos y conservas vegetales	Comarca del Cinca Medio (6,8)	---	---
Fabricación de conservas de pescado y otros productos marinos	Hoya de Huesca (7,9)	---	---
Fabricación de productos de molinería	Comarca de Los Monegros (4,5)	Hoya de Huesca (3,0)	---
Fabricación de pastas alimenticias y productos amiláceos	Hoya de Huesca (7,9)	---	---
Industria del pan, bollería, pastelería y galletas	Hoya de Huesca (2,7)	Alto Gállego (2,5)	La Jacetania (2,3)
Industria del cacao, chocolate y productos de confitería	Alto Gállego (5,3)	Sobrarbe (5,3)	La Ribagorza (4,3)
Industrias de productos para la alimentación animal (incluidas las harinas de pescado)	Comarca de Los Monegros (2,6)	La Jacetania (2,1)	Bajo Cinca (1,8)
Elaboración de productos alimenticios diversos	Alto Gállego (20,3)	La Jacetania (8,5)	Comarca del Cinca Medio (1,3)
Industrias de alcoholes etílicos de fermentación	Somontano de Barbastro (4,6)	---	---
Industria vinícola	Somontano de Barbastro (3,9)	---	---
Industria de las aguas minerales, aguas gaseosas y otras bebidas analcohólicas	Alto Gállego (11,9)	Hoya de Huesca (3,0)	La Litera (1,7)

Fuente: Elaboración propia a partir de Camerdata (actualización marzo 2008).

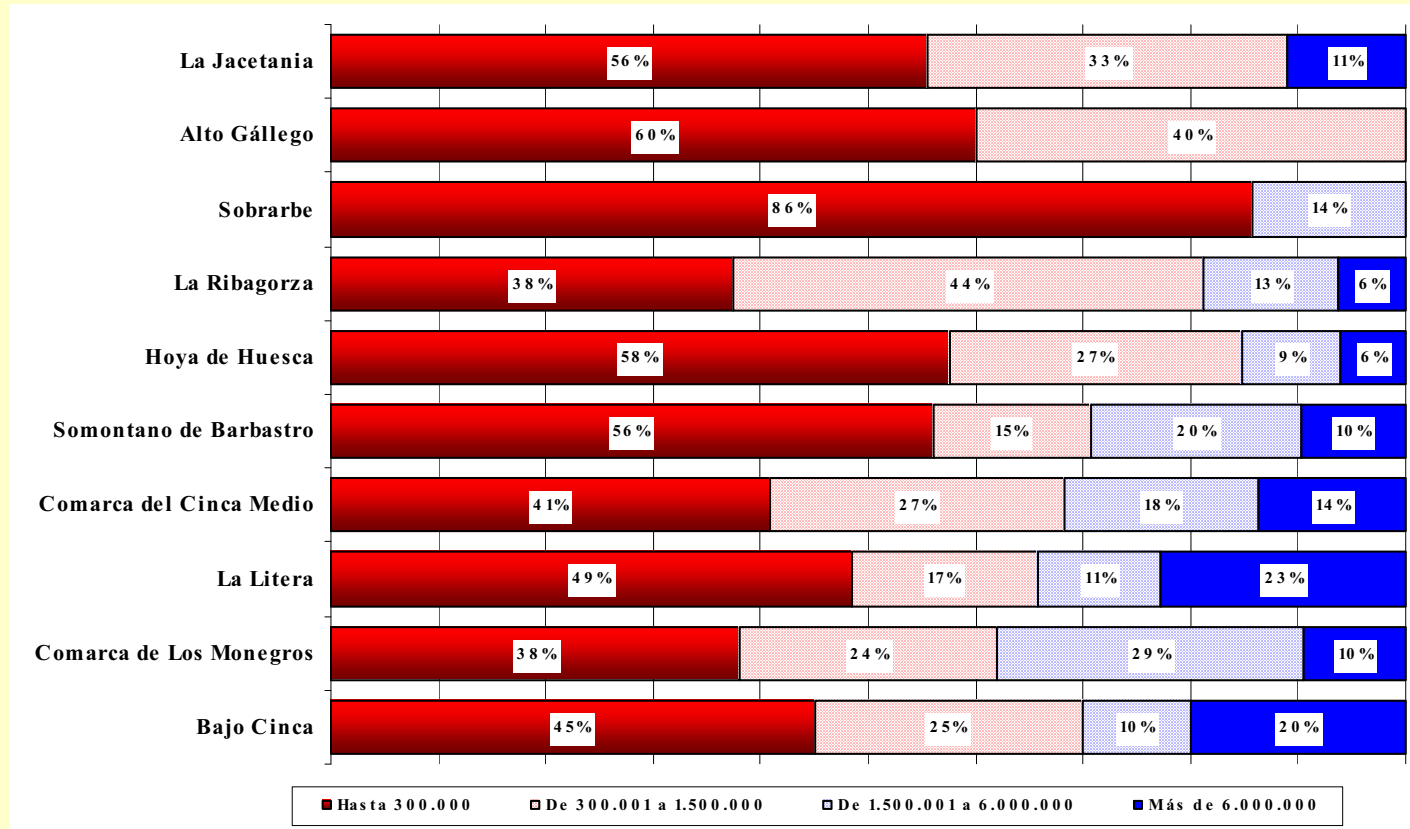


**Distribución de las empresas agroalimentarias según su volumen de negocio (euros).
Provincia de Huesca. Año 2008.**



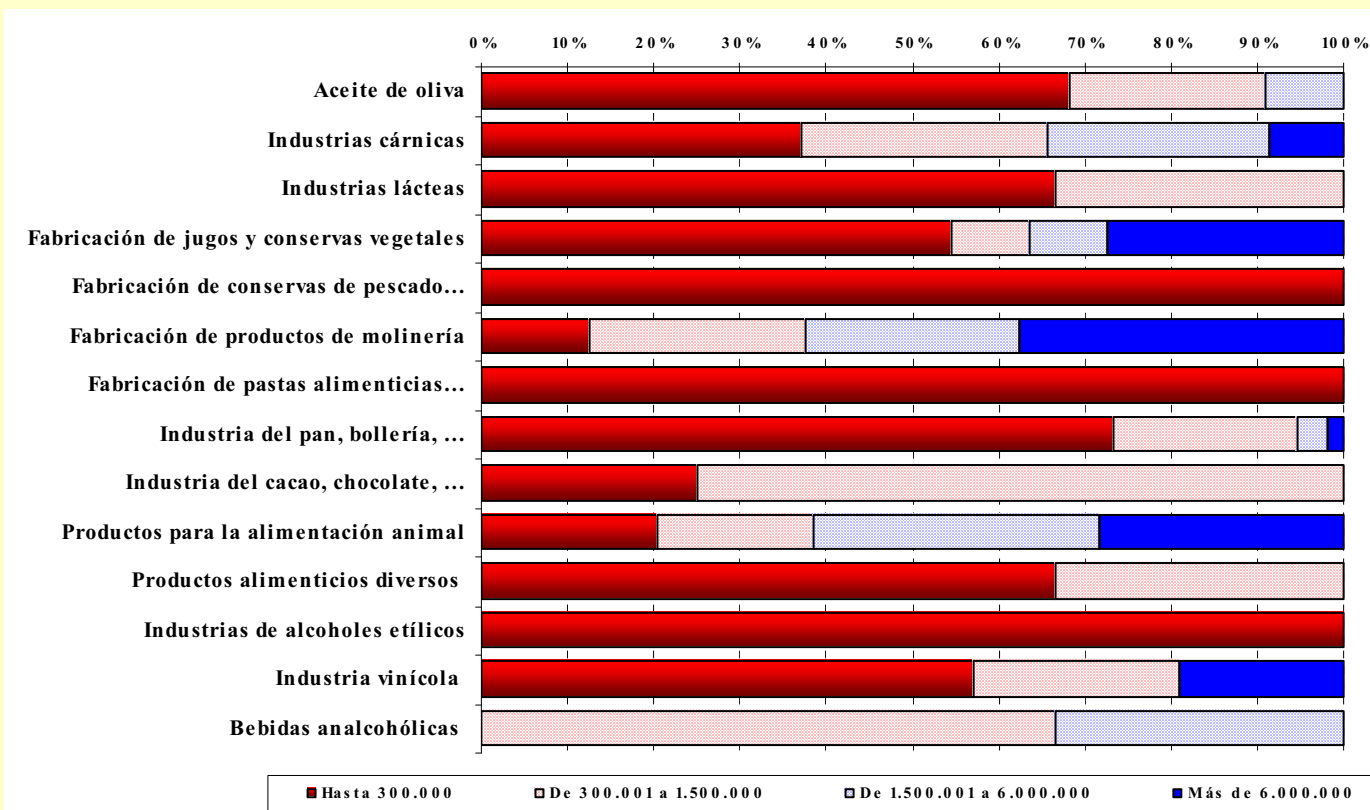


Distribución en las comarcas de Huesca de las empresas agroalimentarias según su volumen de negocio (euros). Año 2008.





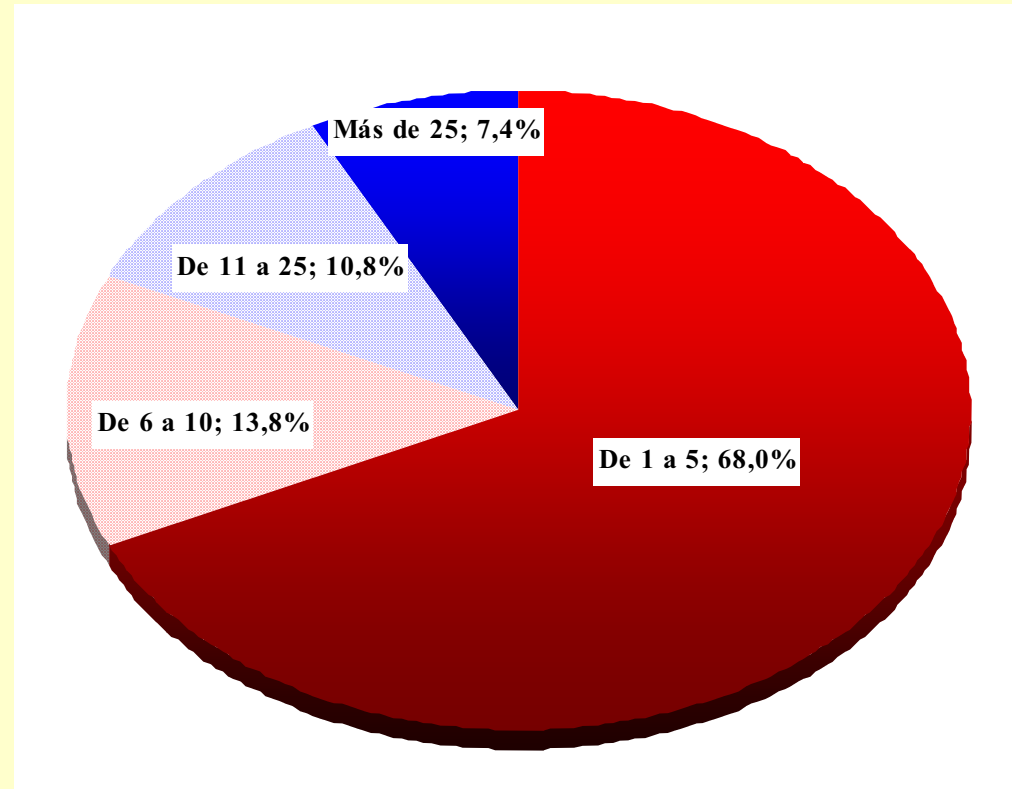
Distribución de las empresas agroalimentarias según su volumen de negocio (euros). Sectores agroalimentarios. Provincia de Huesca. Año 2008.



Fuente: Elaboración propia a partir de Camerdata (actualización marzo 2008).

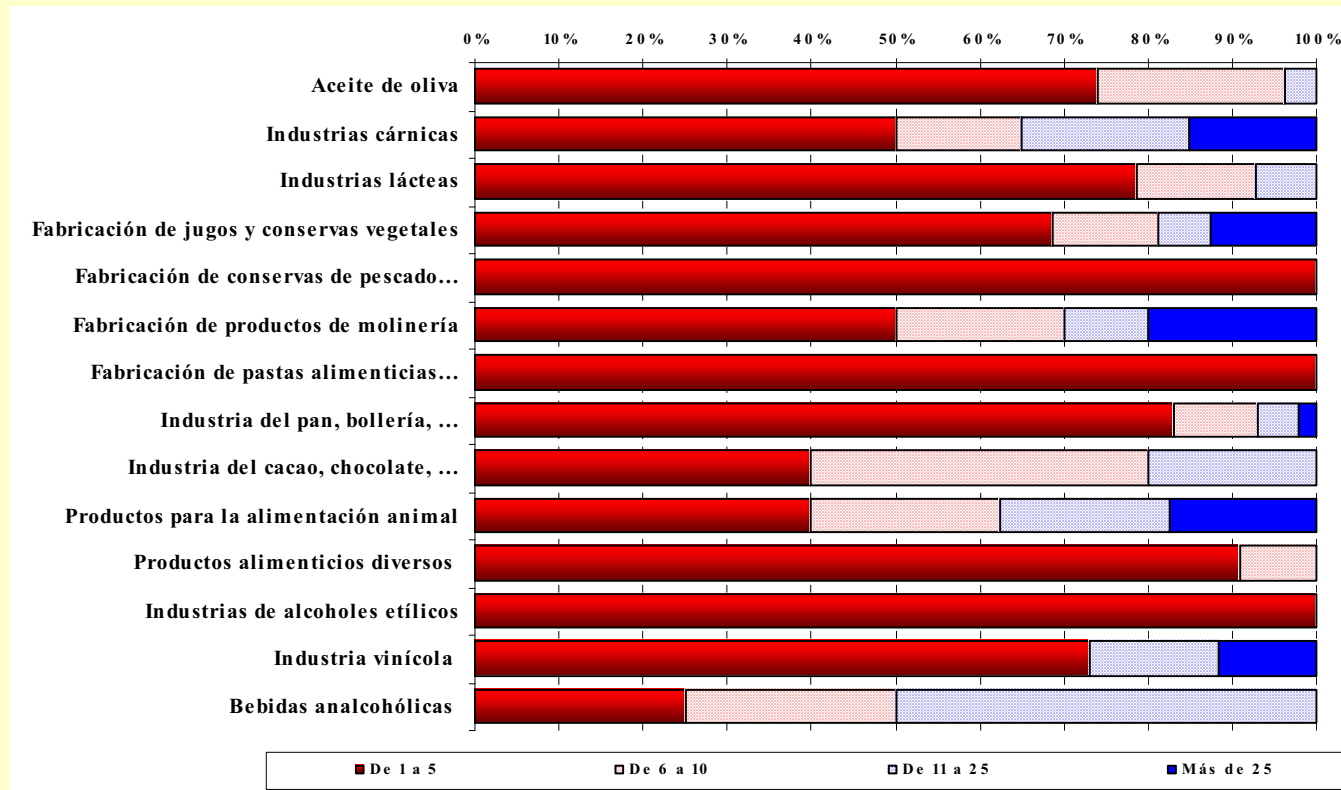


Distribución de las empresas agroalimentarias según su número de empleados. Provincia de Huesca. Año 2008.





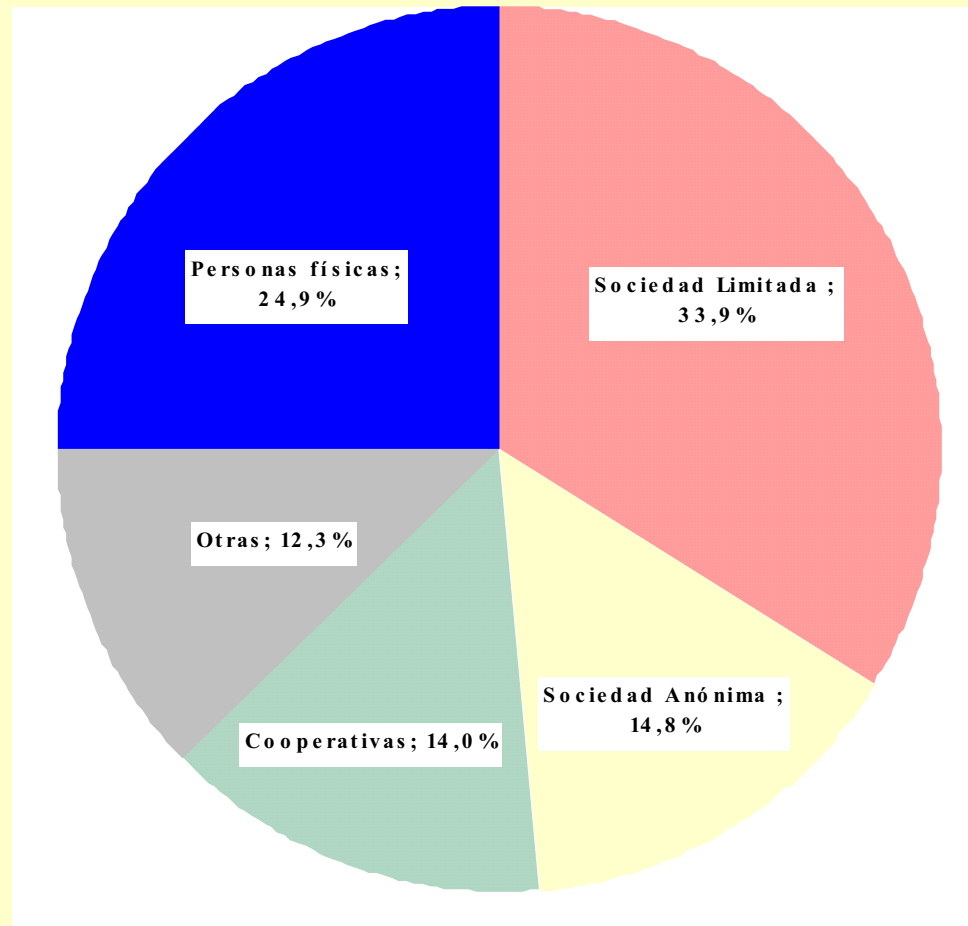
Distribución de las empresas según su número de empleados. Sectores agroalimentarios. Provincia de Huesca. Año 2008.



Fuente: Elaboración propia a partir de Camerdata (actualización marzo 2008).



Distribución de las empresas agroalimentarias según su forma jurídica. Provincia de Huesca. Año 2008.





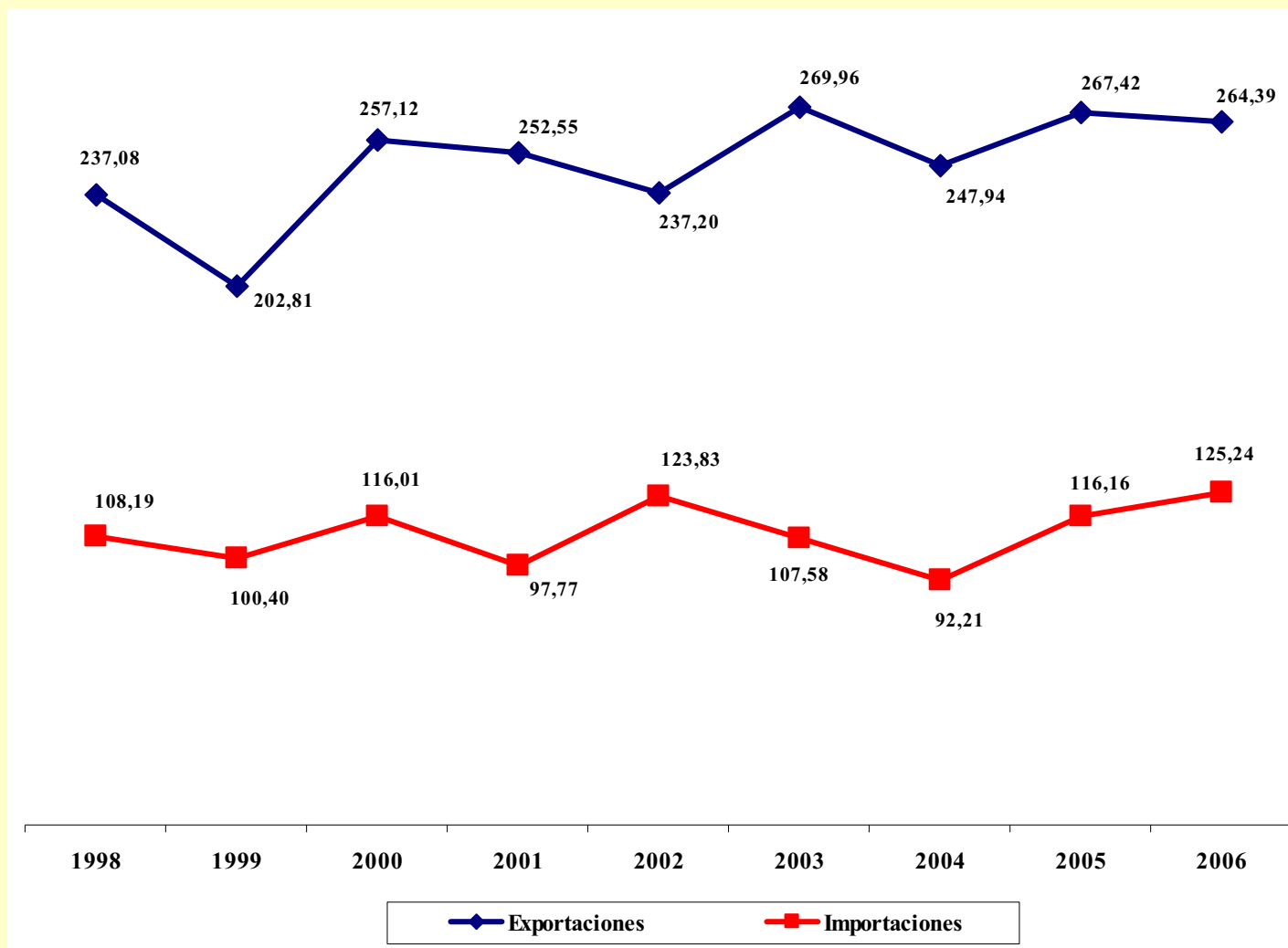
**El sector agroalimentario de la provincia de
Huesca. Estructura y comercio exterior.**

El comercio exterior del sector agroalimentario de la provincia de Huesca



Evolución del comercio exterior. 1998-2006.

Evolución de las exportaciones e importaciones de productos agroalimentarios.
Provincia de Huesca. Millones de euros.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Evolución del comercio exterior. 1998-2006.

- ❖ En 2006, las exportaciones de productos agroalimentarios desde la provincia de Huesca superaron los 264 millones de euros. Desde 2000, la cifra promedio se ha situado en torno a los 250 millones, aunque con altibajos.
- ❖ Los preparados alimenticios y la carne (fresca, refrigerada o congelada) son los principales tipos de productos agroalimentarios que Huesca exporta fuera de España, representando el 39,4% y el 26,9% del total de este comercio en el periodo 1998-2006.
- ❖ Con porcentajes significativamente inferiores se encuentran la venta de animales vivos (13%) y la exportación de frutas y frutos (8,1%).
- ❖ En Aragón se mantiene la preponderancia de estos dos productos, siendo los preparados alimenticios la segunda partida de exportaciones agroalimentarias más importante del conjunto de España.



Evolución del comercio exterior. 1998-2006.

Exportaciones de productos agroalimentarios desde la provincia de Huesca. Millones de euros.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Animales vivos	26,44	27,86	52,27	37,23	28,35	31,39	33,98	34,61	19,65
Carne	78,07	54,69	62,89	55,95	58,15	64,69	67,84	82,00	76,72
Pescados, crustáceos, etc.	---	---	0,78	1,22	0,38	0,83	2,43	2,11	2,19
Lácteos, huevos, miel y otros.	---	0,17	0,65	0,26	3,34	2,95	2,98	6,63	8,84
Hortalizas, tubérculos, etc.	0,17	0,37	0,68	0,62	0,73	1,15	0,89	0,53	0,73
Frutas y frutos.	15,67	11,59	15,46	22,64	22,16	28,45	17,15	18,61	30,26
Café, té y especias	---	---	---	0,00	0,01	0,06	0,10	0,16	0,09
Cereales y molinería	6,55	7,87	11,07	10,30	6,37	10,71	5,98	5,63	6,15
Semillas, frutos diversos, plantas industriales y forraje.	1,90	1,87	2,04	7,01	6,85	14,25	8,40	3,75	5,06
Grasas y aceites vegetales o animales.	---	0,24	0,00	0,11	0,33	0,04	0,07	0,06	0,00
Azúcares y confitería	0,02	0,01	0,10	0,04	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
Preparados alimenticios	96,45	86,43	99,45	105,96	99,28	99,98	94,84	99,27	100,19
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.	5,40	7,14	6,33	5,40	5,45	8,68	8,08	9,36	10,93
Otros	6,41	4,57	5,40	5,81	5,72	6,71	5,14	4,65	3,53

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Evolución del comercio exterior. 1998-2006.

Importaciones de productos agroalimentarios hacia la provincia de Huesca. Millones de euros.

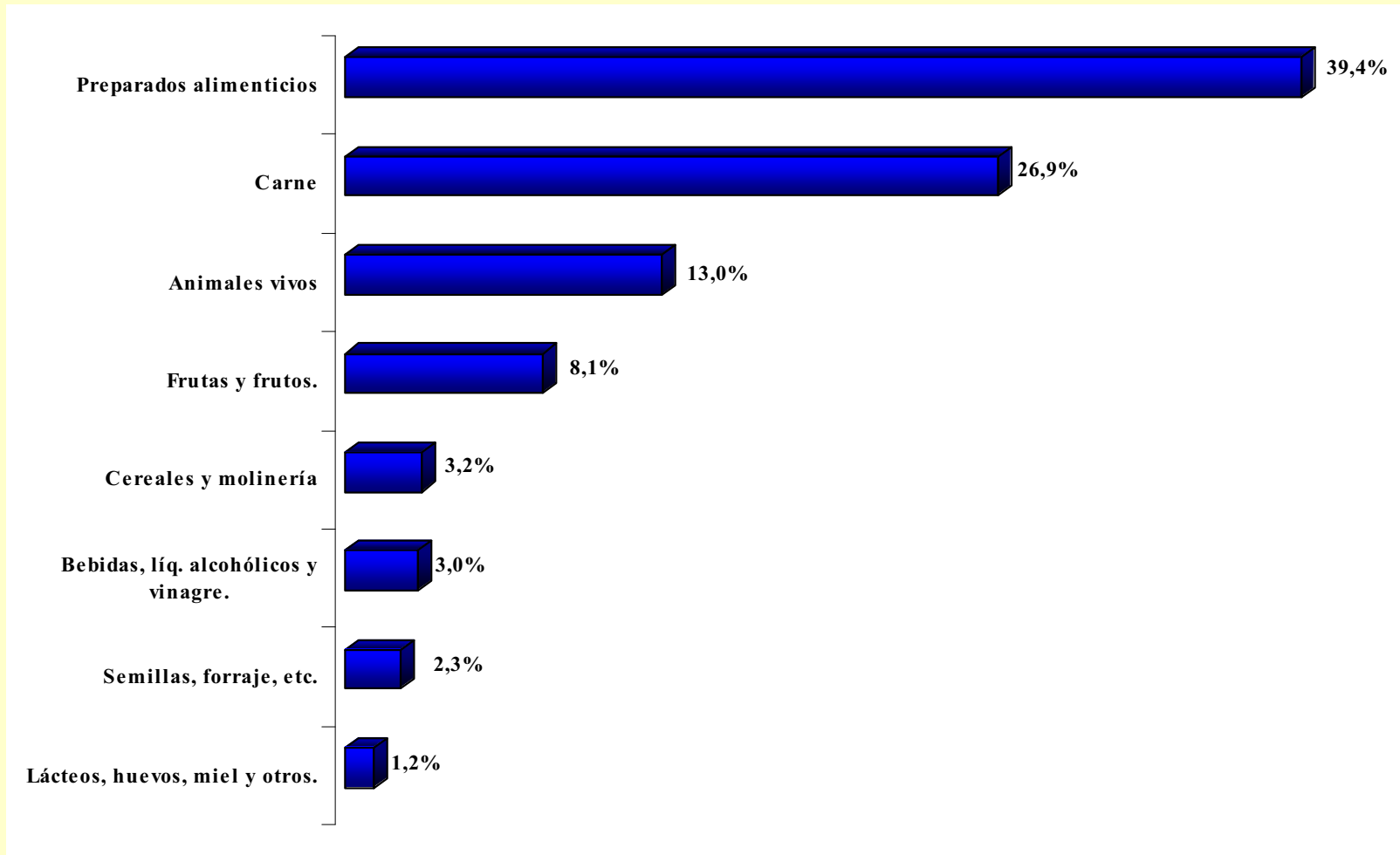
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Animales vivos	55,45	51,80	53,59	34,28	44,98	47,98	29,95	28,59	39,32
Carne	0,04	0,04	0,12	0,81	0,41	0,64	0,54	0,56	5,27
Pescados, crustáceos, etc.	0,03	0,01	0,00	0,02	0,01	---	0,02	0,05	0,05
Lácteos, huevos, miel y otros.	0,21	0,28	2,38	3,63	3,32	2,47	2,23	1,16	0,88
Hortalizas, tubérculos, etc.	0,40	1,00	0,60	0,42	0,66	0,75	0,73	0,65	0,51
Frutas y frutos.	0,43	1,83	0,88	1,08	0,99	1,20	0,94	0,64	1,08
Café, té y especias	---	---	---	---	---	---	0,00	0,00	---
Cereales y molinería	45,23	39,54	50,48	51,13	67,55	49,57	51,33	77,29	71,05
Semillas, frutos diversos, plantas industriales y forraje.	0,12	0,20	0,25	0,28	0,36	0,13	0,86	0,15	0,21
Grasas y aceites vegetales o animales.	2,24	2,07	1,87	1,34	0,62	1,37	1,95	2,37	2,23
Azúcares y confitería	0,43	0,20	1,85	2,02	1,90	0,90	0,77	0,67	0,70
Preparados alimenticios	1,23	1,32	0,64	0,77	0,60	0,52	0,98	1,25	1,10
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.	0,01	0,00	---	---	---	0,06	0,00	0,04	0,00
Otros	2,37	2,11	3,35	1,99	2,43	1,99	1,91	2,74	2,84

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Productos agroalimentarios

Principales productos agroalimentarios exportados desde la provincia de Huesca.
Porcentajes del periodo 1998-2006.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Evolución del comercio exterior. 1998-2006.

- ❖ Las importaciones de este tipo de productos son mucho menores, llegando a alcanzar algo más de los 125 millones de euros en 2006. El 90% de estas compras se concentran en dos tipos de productos: cereales y molinería (51%) y animales vivos (39%).
- ❖ Esta importancia relativa de los cereales y productos de molinería y de los animales vivos es común, aunque en menores porcentajes, al conjunto de la región aragonesa, mientras que en España tan sólo la importación de cereales es relevante.



Productos agroalimentarios

Distribución de las exportaciones de productos agroalimentarios. Aragón y España.
Porcentajes del periodo 1998-2006.

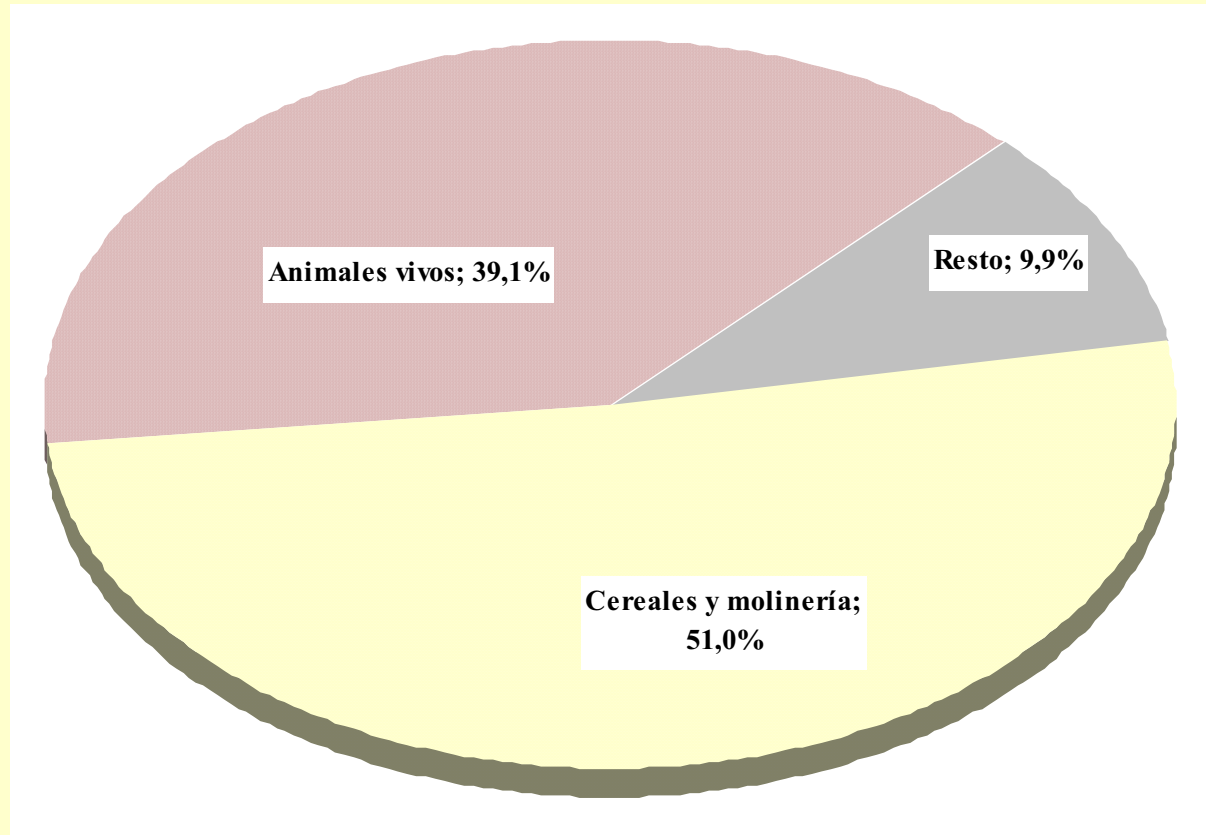
Aragón		España	
Preparados alimenticios	26,6%	Frutas y frutos.	20,6%
Carne	25,6%	Preparados alimenticios	16,8%
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.	11,0%	Hortalizas, tubérculos, etc.	15,7%
Animales vivos	9,9%	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.	10,1%
Frutas y frutos.	8,2%	Grasas y aceites vegetales o animales.	7,9%
Lácteos, huevos, miel y otros.	4,6%	Pescados, crustáceos, etc.	7,8%
Cereales y molinería	4,4%	Carne	7,5%
Azúcares y confitería	2,0%	Lácteos, huevos, miel y otros.	3,2%
Semillas, frutos diversos, plantas industriales y forraje.	1,7%	Cereales y molinería	2,3%
Hortalizas, tubérculos, etc.	1,4%	Azúcares y confitería	2,1%
Grasas y aceites vegetales o animales.	1,0%	Animales vivos	1,4%
Pescados, crustáceos, etc.	0,9%	Café, té y especias	0,7%
Café, té y especias	0,0%	Semillas, frutos diversos, plantas industriales y forraje.	0,6%
Otros	2,8%	Otros	3,3%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Productos agroalimentarios

Distribución de las importaciones de productos agroalimentarios. Provincia de Huesca.
Porcentajes del periodo 1998-2006.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Productos agroalimentarios

Distribución de las importaciones de productos agroalimentarios. Aragón y España.
Porcentajes del periodo 1998-2006.

Aragón		España	
Cereales y molinería	25,5%	Pescados, crustáceos, etc.	21,0%
Pescados, crustáceos, etc.	23,4%	Preparados alimenticios	14,9%
Animales vivos	19,4%	Cereales y molinería	7,8%
Carne	6,0%	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.	7,5%
Preparados alimenticios	5,3%	Lácteos, huevos, miel y otros.	6,4%
Azúcares y confitería	4,5%	Semillas, frutos diversos, plantas industriales y forraje.	6,1%
Frutas y frutos.	3,1%	Frutas y frutos.	5,4%
Hortalizas, tubérculos, etc.	3,0%	Carne	4,3%
Lácteos, huevos, miel y otros.	2,7%	Hortalizas, tubérculos, etc.	3,8%
Semillas, frutos diversos, plantas industriales y forraje.	2,6%	Grasas y aceites vegetales o animales.	2,9%
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.	0,9%	Azúcares y confitería	2,5%
Grasas y aceites vegetales o animales.	0,8%	Café, té y especias	2,3%
Café, té y especias	0,0%	Animales vivos	2,1%
Otros	2,7%	Otros	12,9%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



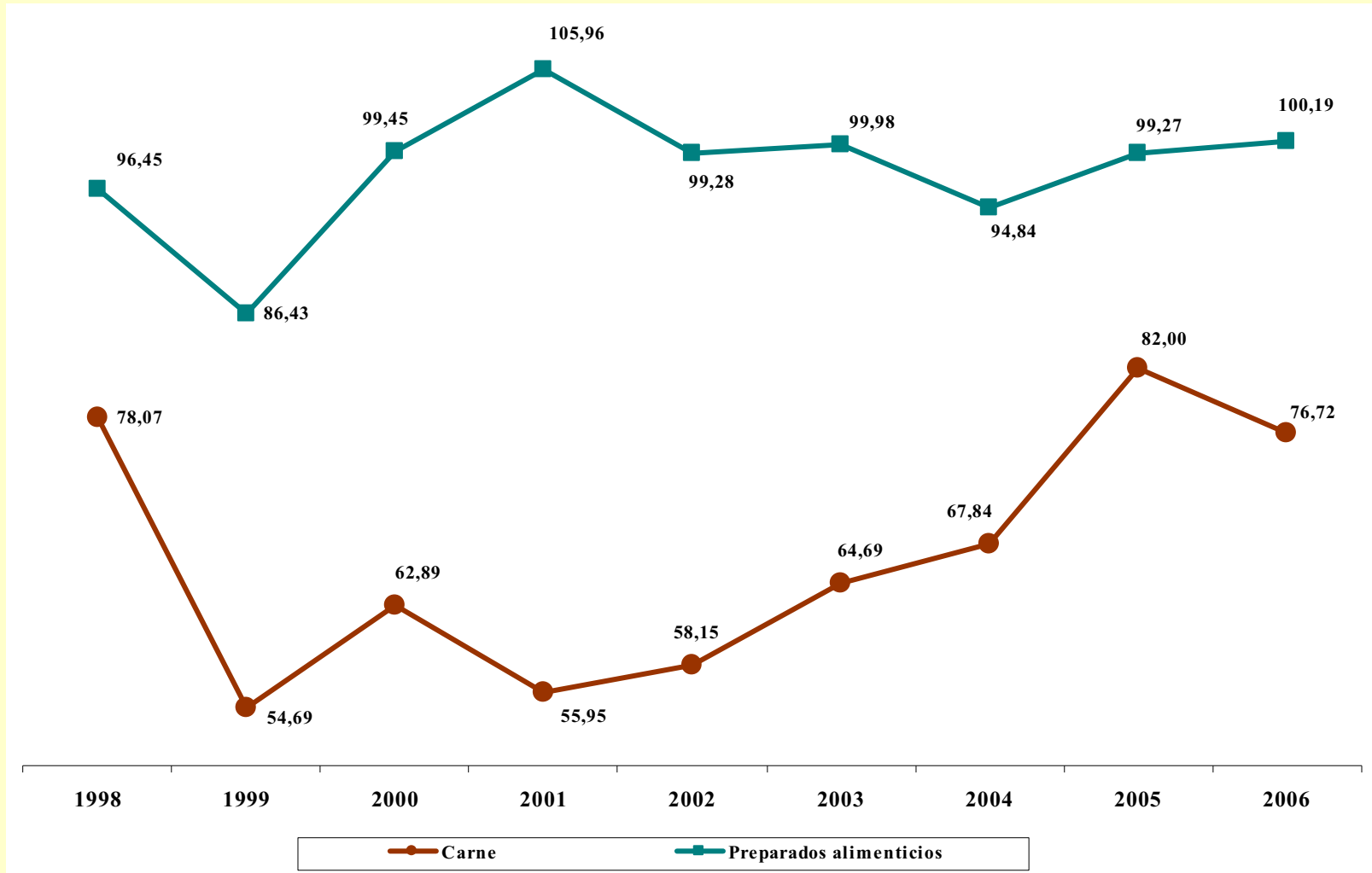
Productos agroalimentarios

- ❖ Los preparados alimenticios exportados en Huesca supusieron, en 2006, más 100 millones de euros, manteniéndose de forma más o menos estable en ese nivel desde 2000. La mayor parte de las mismas corresponden a preparaciones lácteas, de cereales y de pastelería, además de una amplia variedad de tipos de preparados.
- ❖ La exportación de carne de bovino supuso en el periodo 1998-2006 más del 57% del total de las ventas al exterior de carne, siendo el segundo tipo más importante la procedente del cerdo, con cerca de un 40%. Pese al ligero descenso observado en 2006, las exportaciones totales de carne han aumentado claramente desde 2001, pasando de 56 millones de euros a cerca de 80 en los últimos años.



Productos agroalimentarios

Evolución de las exportaciones de carne y preparados alimenticios.
Provincia de Huesca. Millones de euros.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Productos agroalimentarios

Distribución por productos de las exportaciones de carne y preparados alimenticios.
Provincia de Huesca. Periodo 1998-2006.

Preparaciones alimenticias	Preparaciones alimenticias diversas.	59,7%
	Preparaciones a base de cereales, leche, etc. Pastelería.	31,7%
	Preparaciones de hortalizas, frutas, etc.	8,3%
	Preparaciones de carne, pescado, etc.	0,3%
Carne	Bovino	57,3%
	Porcino	39,5%
	Ovino / Caprino	1,3%
	Aves	0,1%
	Otras carnes, grasas y despojos	1,9%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

Distribución del destino (UE-27 / Resto del mundo) de las exportaciones de productos agroalimentarios.
Periodo 1998-2006.

	Huesca		Aragón		España	
	UE (27 países)	Resto del mundo	UE (27 países)	Resto del mundo	UE (27 países)	Resto del mundo
Animales vivos	96,6%	3,4%	97,8%	2,2%	95,6%	4,4%
Carne	96,7%	3,3%	91,3%	8,7%	89,6%	10,4%
Pescados, crustáceos, etc.	99,9%	0,1%	96,2%	3,8%	71,0%	29,0%
Lácteos, huevos, miel y otros.	97,4%	2,6%	97,0%	3,0%	84,5%	15,5%
Hortalizas, tubérculos, etc.	97,8%	2,2%	97,8%	2,2%	93,0%	7,0%
Frutas y frutos.	95,1%	4,9%	95,0%	5,0%	87,3%	12,7%
Café, té y especias	2,4%	97,6%	1,5%	98,5%	54,0%	46,0%
Cereales y molinería	98,7%	1,3%	97,8%	2,2%	74,9%	25,1%
Semillas, frutos diversos, plantas industriales y forraje.	95,7%	4,3%	95,1%	4,9%	74,7%	25,3%
Grasas y aceites vegetales o animales.	84,5%	15,5%	96,2%	3,8%	70,7%	29,3%
Azúcares y confitería	0,0%	100,0%	85,9%	14,1%	53,7%	46,3%
Preparados alimenticios	38,3%	61,7%	49,9%	50,1%	67,5%	32,5%
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.	67,7%	32,3%	73,9%	26,1%	69,4%	30,6%
Otros	65,9%	34,1%	84,1%	15,9%	67,3%	32,7%
Total	72,0%	28,0%	79,8%	20,2%	78,7%	21,3%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



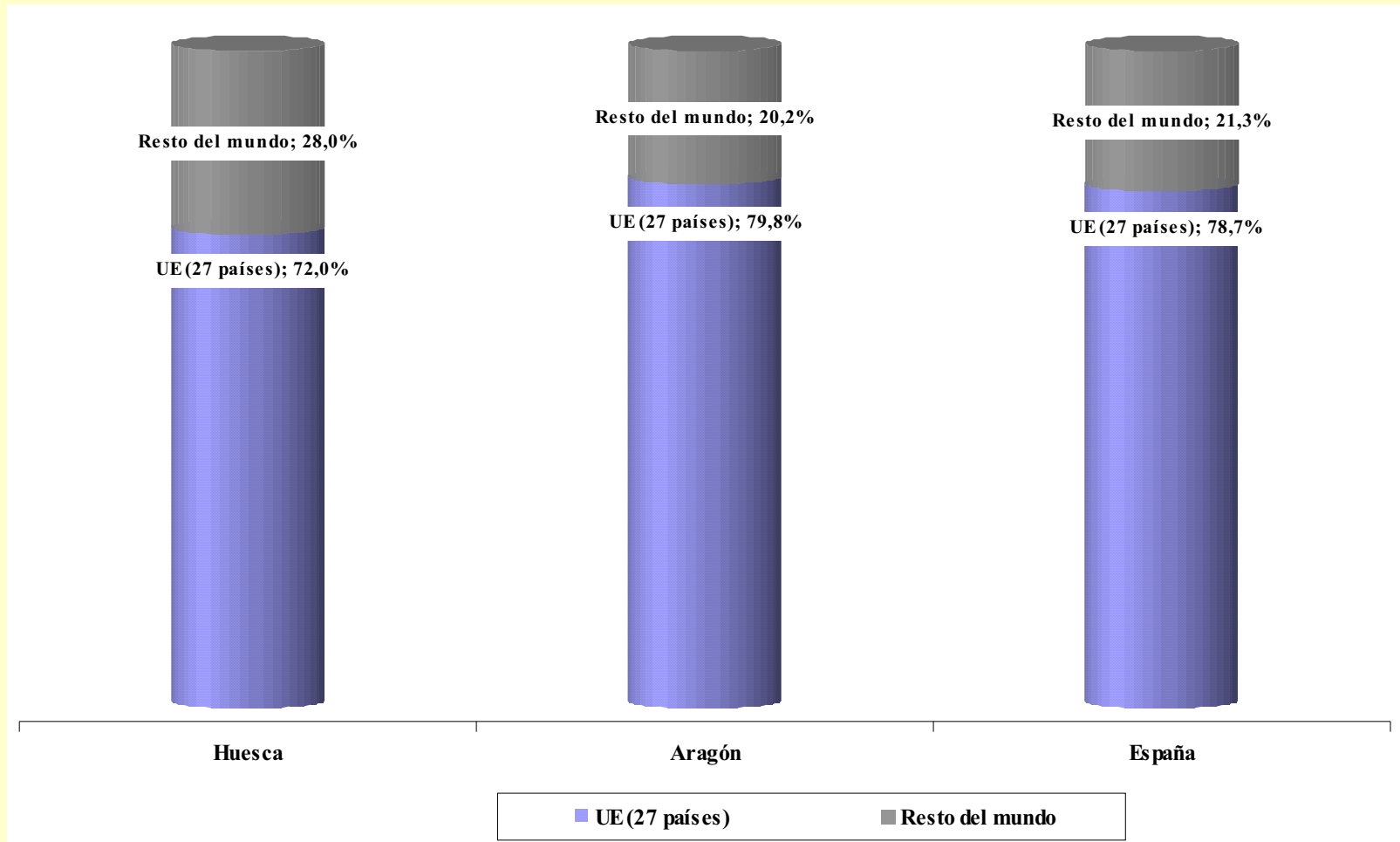
Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

- ❖ Prácticamente tres cuartas partes de las exportaciones de productos agroalimentarios desde Huesca tiene como destino la Unión Europea, siendo este porcentaje cercano al 100% en numerosos productos (entre ellos la carne). No obstante, las exportaciones de café, especias y azúcares van destinadas en su práctica totalidad a países fuera de la UE, mientras que los preparados alimenticios son vendidos a países de la Unión en menos del 40% de su valor.
- ❖ Por países, Italia y, en menor medida, Francia, Alemania y Portugal, son los principales destinos de las exportaciones agroalimentarias de la provincia de Huesca. Italia acapara cerca del 80% de las ventas al exterior de carne en el periodo 1998-2006, mientras que los preparados alimenticios tienen muy diversos destinos, destacando Alemania (15,4%), Senegal (11,1%) y Francia (7,5%).



Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

Distribución del destino (UE-27 / Resto del mundo) de las exportaciones de productos agroalimentarios. Periodo 1998-2006.

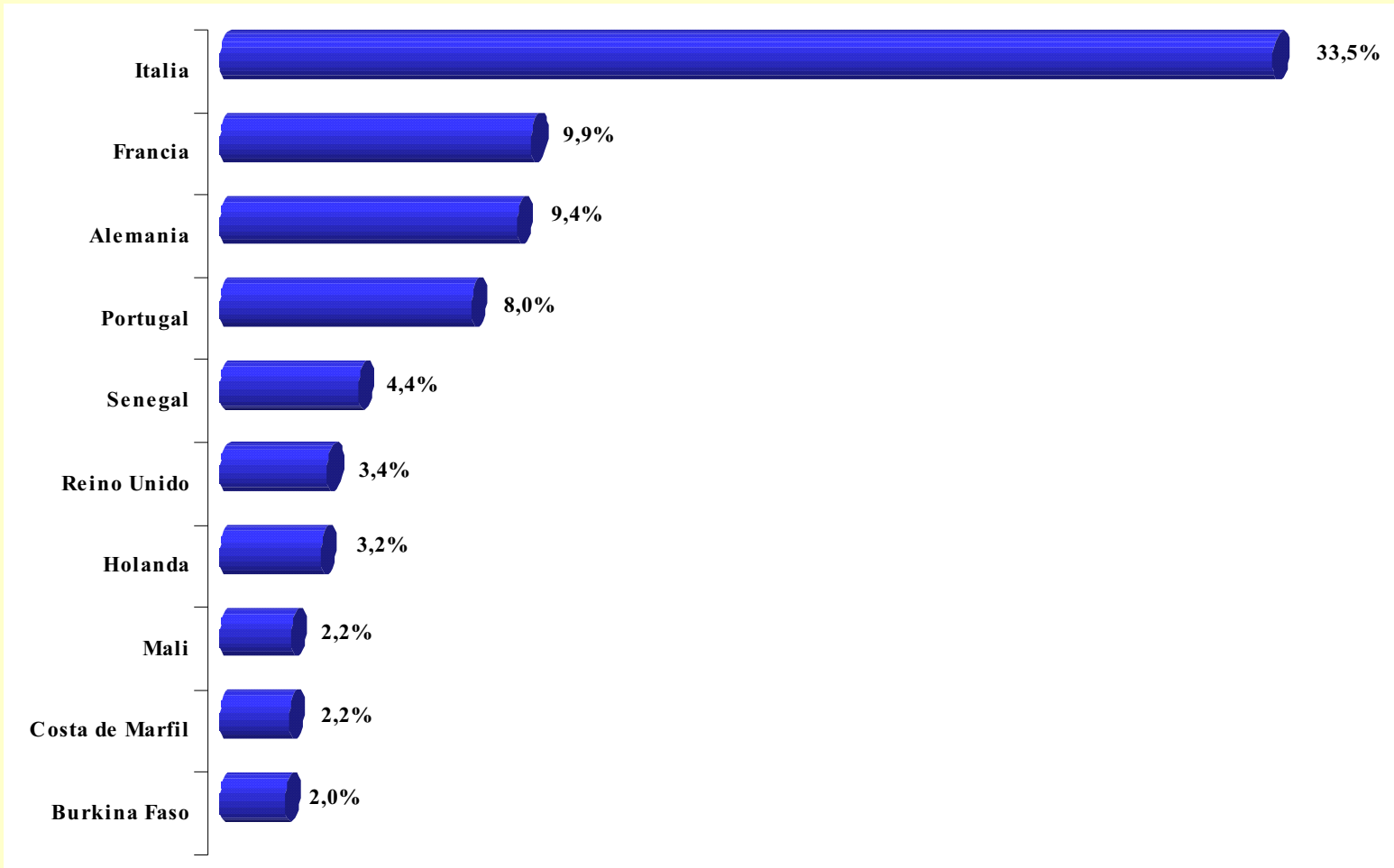


Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

Principales países de destino de las exportaciones de productos agroalimentarios desde la provincia de Huesca. Porcentajes para el periodo 1998-2006.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

Principales países de destino de las exportaciones de productos agroalimentarios desde Aragón y España. Porcentajes para el periodo 1998-2006.

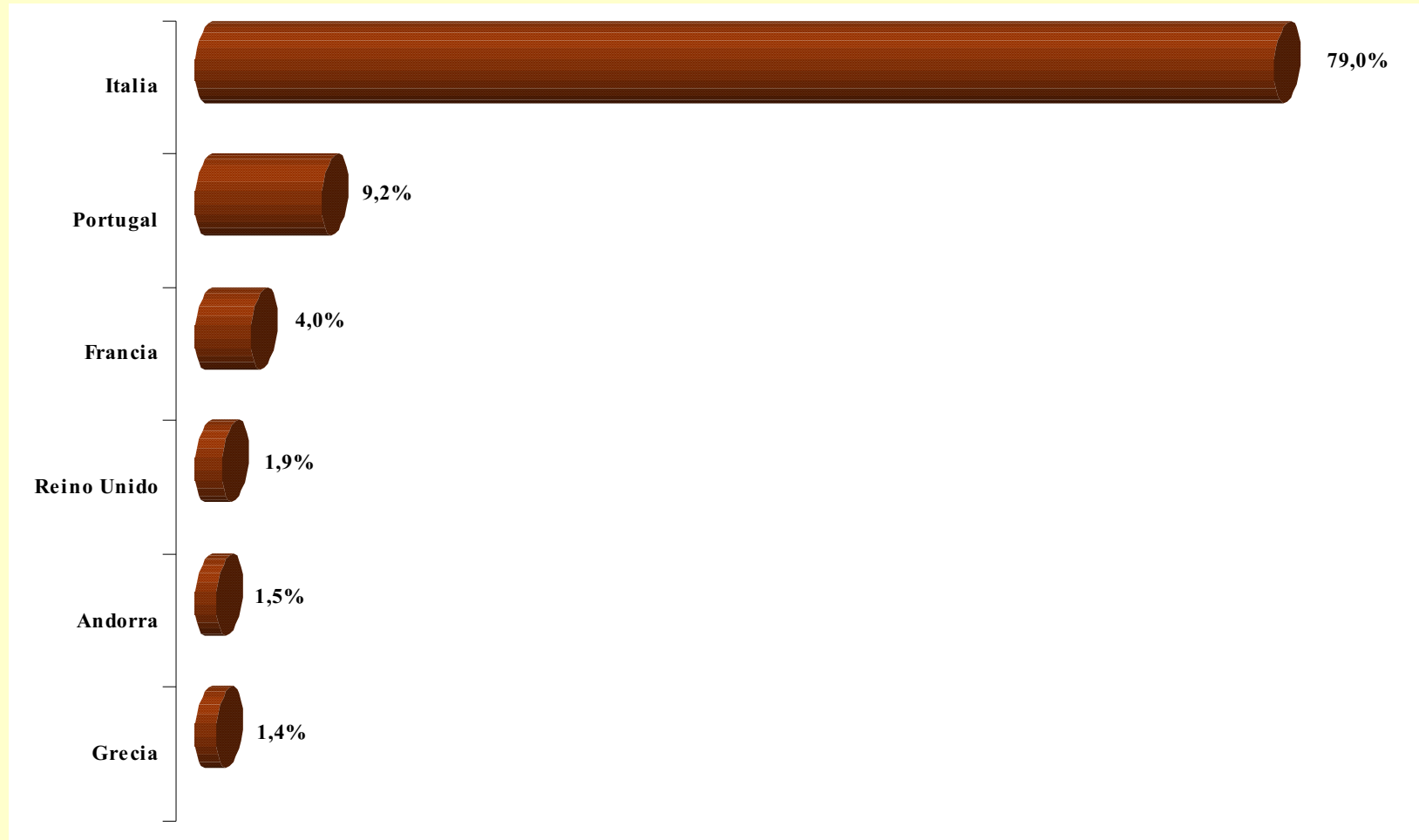
	Aragón		España
Francia	21,5%	Francia	19,5%
Alemania	17,6%	Alemania	14,1%
Portugal	11,8%	Italia	11,7%
Italia	10,2%	Portugal	11,3%
Reino Unido	10,0%	Reino Unido	9,2%
Holanda	6,6%	Holanda	5,2%
Bélgica	2,9%	EE.UU.	3,9%
Polonia	1,5%	Bélgica	2,6%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

Principales países de destino de las exportaciones de carne desde la provincia de Huesca. Porcentajes para el periodo 1998-2006.

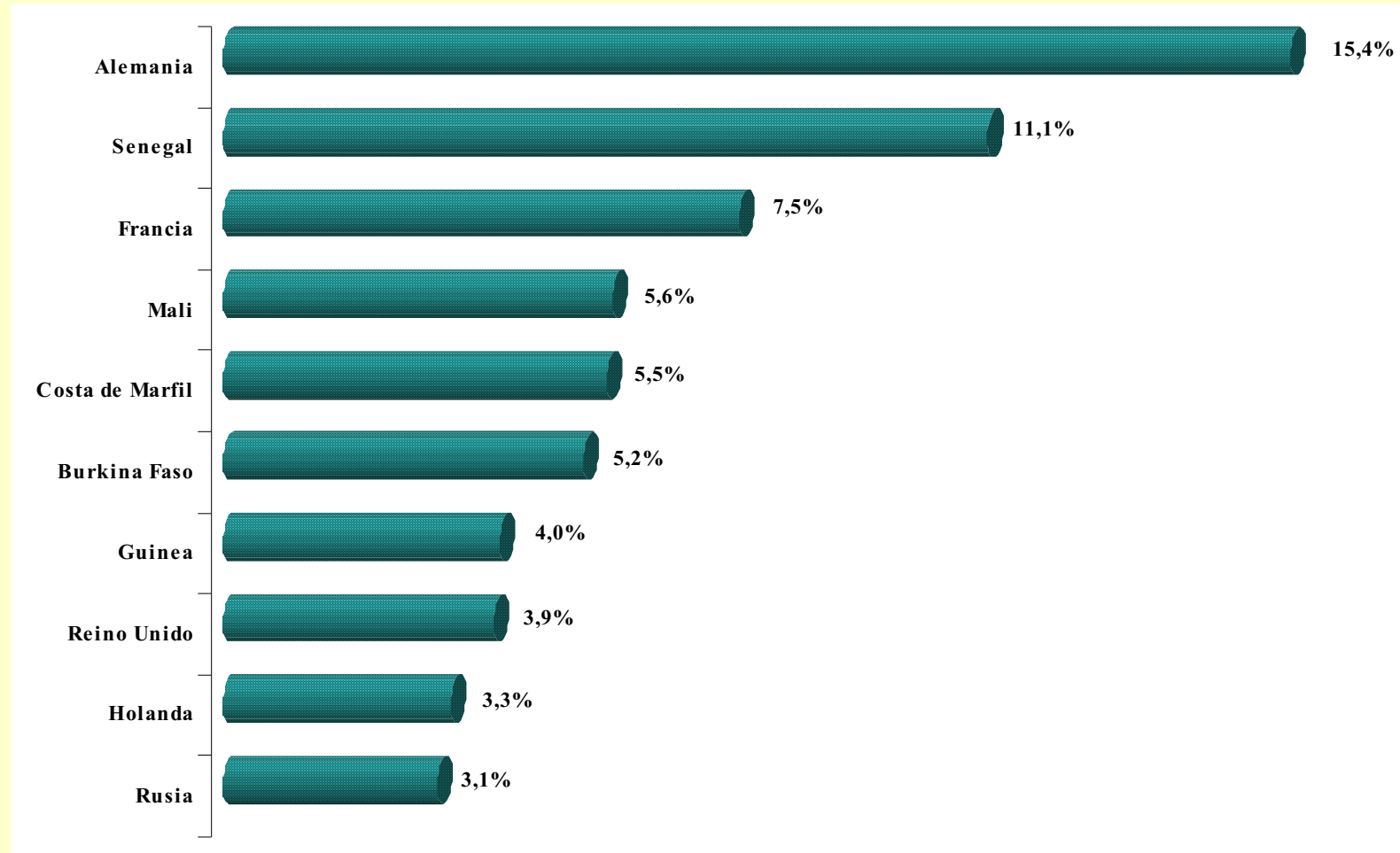


Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

Principales países de destino de las exportaciones de preparados alimenticios desde la provincia de Huesca. Porcentajes para el periodo 1998-2006.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

Distribución del origen (UE-27 / Resto del mundo) de las importaciones de productos agroalimentarios. Periodo 1998-2006.

	Huesca		Aragón		España	
	UE (27 países)	Resto del mundo	UE (27 países)	Resto del mundo	UE (27 países)	Resto del mundo
Animales vivos	98,3%	1,7%	98,2%	1,8%	94,4%	5,6%
Carne	84,5%	15,5%	97,9%	2,1%	76,5%	23,5%
Pescados, crustáceos, etc.	63,2%	36,8%	54,6%	45,4%	34,5%	65,5%
Lácteos, huevos, miel y otros.	97,8%	2,2%	99,4%	0,6%	95,0%	5,0%
Hortalizas, tubérculos, etc.	77,6%	22,4%	68,4%	31,6%	50,9%	49,1%
Frutas y frutos.	98,5%	1,5%	79,1%	20,9%	31,5%	68,5%
Café, té y especias	---	---	100,0%	0,0%	18,1%	81,9%
Cereales y molinería	99,9%	0,1%	97,2%	2,8%	63,5%	36,5%
Semillas, frutos diversos, plantas industriales y forraje.	97,7%	2,3%	38,7%	61,3%	20,3%	79,7%
Grasas y aceites vegetales o animales.	44,1%	55,9%	62,6%	37,4%	47,8%	52,2%
Azúcares y confitería	99,5%	0,5%	81,7%	18,3%	86,0%	14,0%
Preparados alimenticios	95,1%	4,9%	78,6%	21,4%	77,9%	22,1%
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.	83,3%	16,7%	96,6%	3,4%	83,8%	16,2%
Otros	94,7%	5,3%	83,0%	17,0%	54,9%	45,1%
Total	97,9%	2,1%	82,3%	17,7%	57,4%	42,6%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



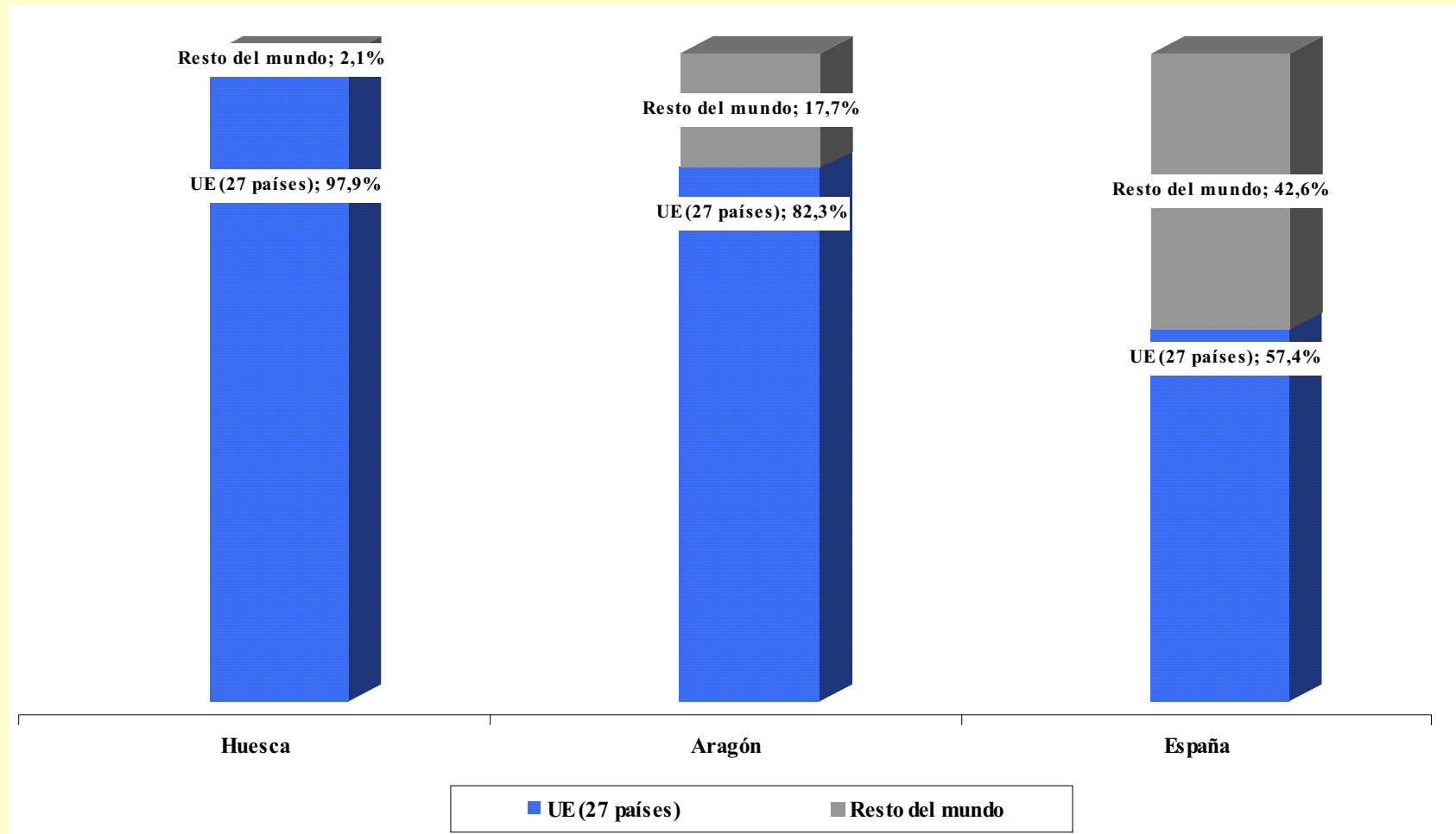
Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

- ❖ Las importaciones en Huesca de este tipo de productos provienen mayoritariamente de la UE (98% en 1998-2006), mayoritariamente desde Francia, país al que se compran la práctica totalidad de cereales y productos de molinería adquiridos al exterior, y cerca de dos terceras partes de los animales vivos importados en el periodo de referencia.



Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

Distribución del origen (UE-27 / Resto del mundo) de las importaciones de productos agroalimentarios. Periodo 1998-2006.

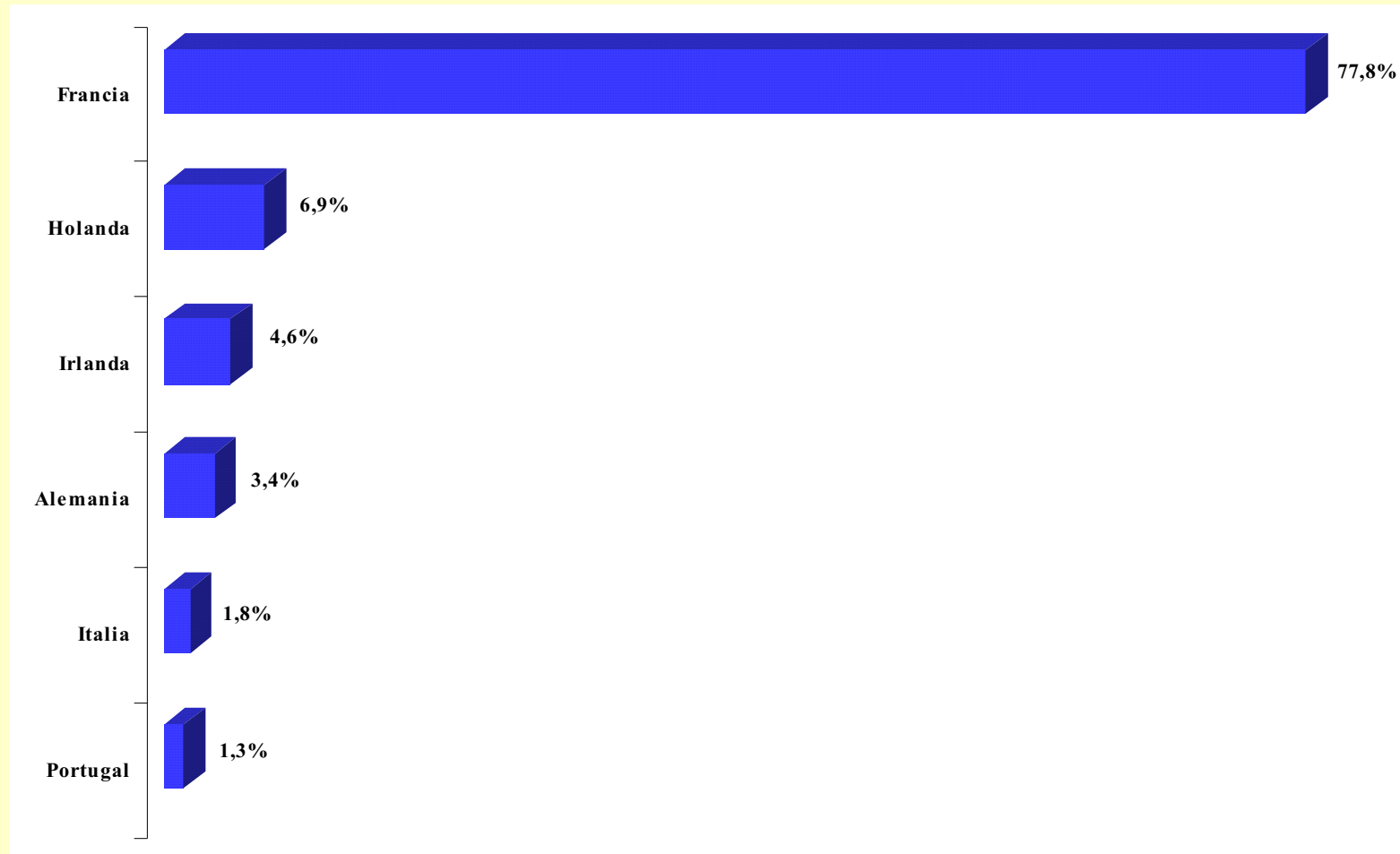


Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

Principales países de origen de las importaciones de productos agroalimentarios hacia la provincia de Huesca. Porcentajes para el periodo 1998-2006.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

Principales países de origen de las importaciones de productos agroalimentarios hacia Aragón y España. Porcentajes para el periodo 1998-2006.

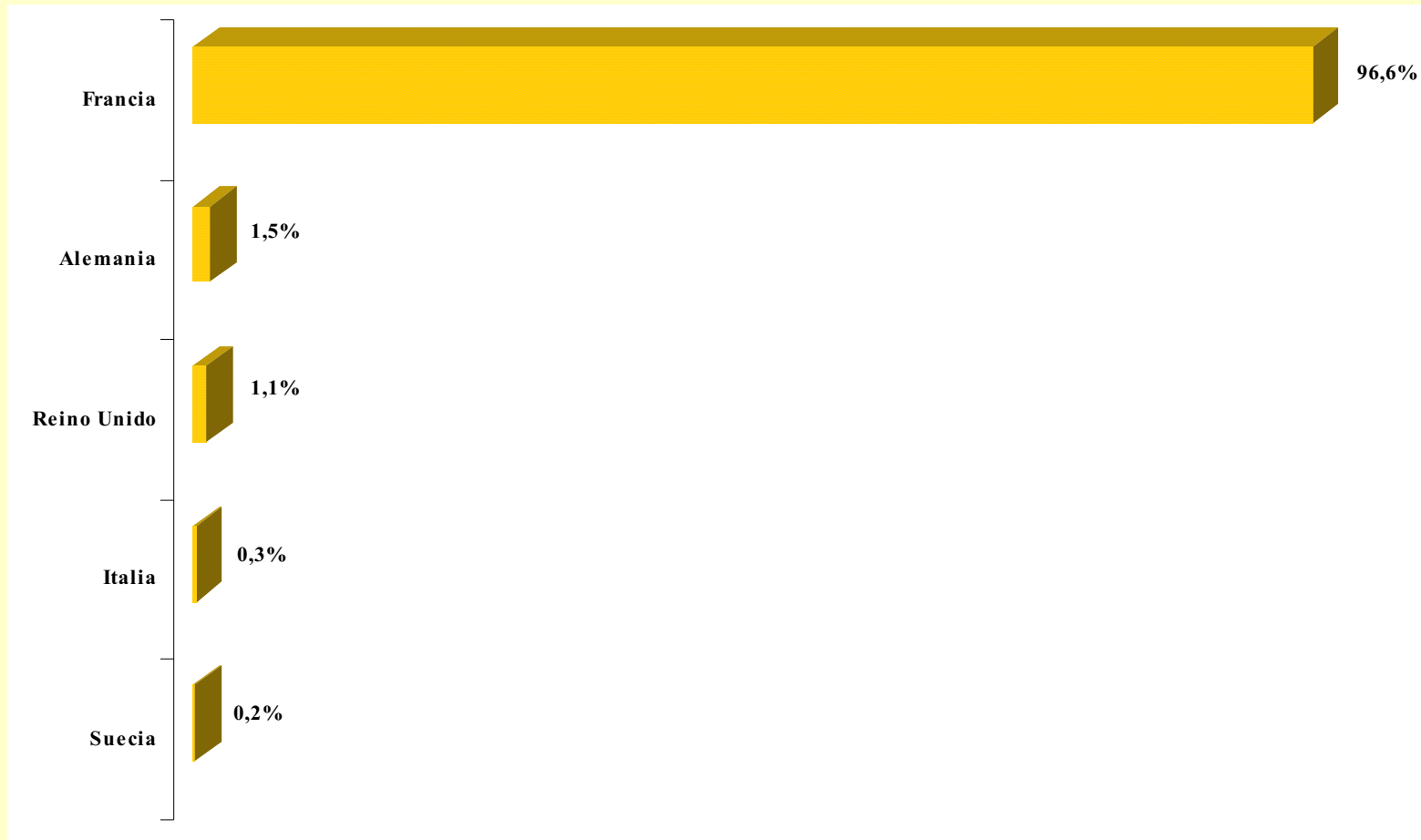
	Aragón		España
Francia	18,0%	Francia	16,2%
EE.UU.	6,2%	Alemania	9,2%
Holanda	6,0%	Reino Unido	7,7%
Brasil	5,6%	Holanda	6,9%
Argentina	5,5%	Argentina	5,8%
Alemania	4,9%	EE.UU.	5,3%
Reino Unido	4,5%	Brasil	4,2%
Portugal	4,0%	Italia	4,1%
Marruecos	3,5%	Portugal	3,6%
Italia	3,3%	Irlanda	3,4%
Dinamarca	3,0%	Bélgica	2,4%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

Principales países de origen de las importaciones de cereales y productos de molinería hacia la provincia de Huesca. Porcentajes para el periodo 1998-2006.

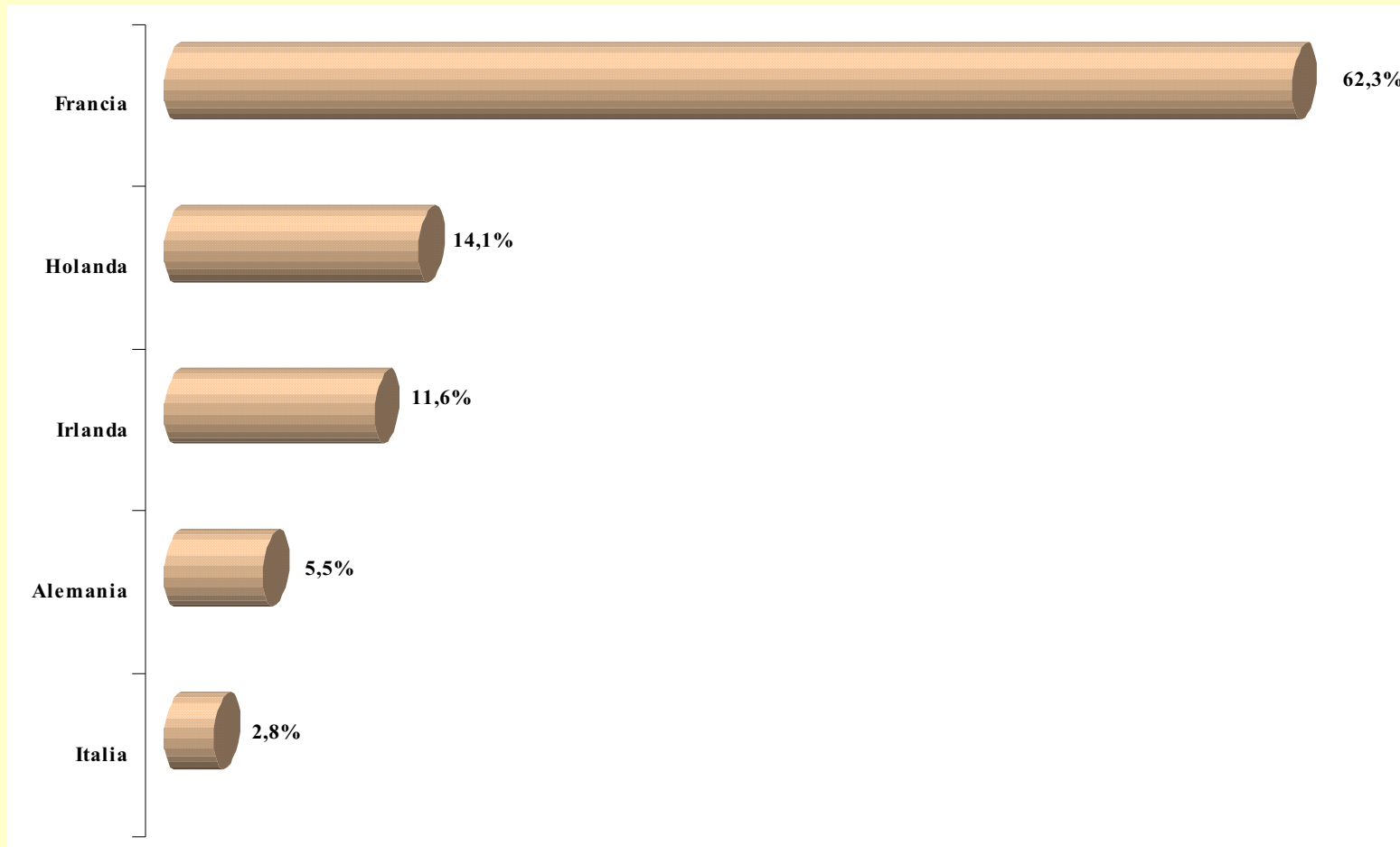


Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Destino y origen del comercio exterior de productos agroalimentarios

Principales países de origen de las importaciones de animales vivos hacia la provincia de Huesca. Porcentajes para el periodo 1998-2006.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria (Aduanas).



Conclusiones

- * La representación de este sector en la provincia es superior al observado en Aragón y España. El análisis comarcal revela que determinadas comarcas deben a la industria alimentaria una parte importante de su actividad económica industrial.
- * Capacidad de arrastre e impulso, muestra de sus fuertes vinculaciones con otras actividades primarias, industriales y de servicios. Sector potencialmente dinamizador de las economías comarcales.
- * Sector atomizado y relativamente polarizado. La mayor parte de las empresas agroalimentarias son de pequeño tamaño (más de la mitad cuenta con un volumen de negocio inferior a los 300.000 euros y un 68% ocupa de 1 a 5 trabajadores). No obstante, un 11,7% del total de industrias presenta volúmenes de negocio superiores a los seis millones de euros y el 7,4% cuenta con más de 25 empleados.



* Los sectores de mayor peso en cuanto a número de empresas son “Industria del pan, bollería, pastelería y galletas”, con el 31,9% del total de empresas, “Industrias de productos para la alimentación animal” (16,5% de las empresas registradas), “Sacrificio de ganado, preparación y conservas de carne e incubación de aves” (13,2% de las empresas) y la industria vinícola, que representa el 10,1% del total de empresas agroalimentarias de la provincia.

* La Litera, Bajo Cinca, y Cinca Medio, Somontano de Barbastro y los Monegros son las comarcas con mayor representatividad de empresas de tamaño medio y medio grande, es decir, con volúmenes de negocio superiores a los 1,5 millones de euros.

* Respecto a la generación de empleo, son los sectores cárnicos, productos para la alimentación animal, productos de molinería, industrias vinícolas e industrias de aguas minerales las que, proporcionalmente, concentran un mayor número de empleos.



- El estudio del comercio exterior de la industria agroalimentaria arroja un saldo claramente positivo, duplicando prácticamente las exportaciones de este tipo de productos a las importaciones.

- * Principales exportaciones: preparados alimenticios y la carne (fresca, refrigerada o congelada) representando el 39,4% y el 26,9% del total de este comercio en el periodo 1998-2006. Obtienen porcentajes inferiores la exportación de animales vivos (13%) y la exportación de frutas y frutos (8,1%). Respecto a las importaciones, el 90% de las mismas se concentra en dos tipos de productos: cereales y molinería (51%) y animales vivos (39%).

- Destinos de las exportaciones, prácticamente tres cuartas partes de las exportaciones de productos agroalimentarios de la provincia tiene como destino la Unión Europea, siendo este porcentaje cercano al 100% en numerosos productos (entre ellos la carne).

- * Las importaciones de productos agroalimentarios provienen mayoritariamente de la UE (98% en 1998-2006), siendo Francia el país al que se compran la práctica totalidad de cereales y productos de molinería, y cerca de dos terceras partes de los animales vivos. Únicamente las importaciones de grasas y aceites tienen mayoritariamente un origen extracomunitario.



El sector agroalimentario de la provincia de
Huesca. Estructura y comercio exterior.



*El sector agroalimentario
en la provincia de Huesca.
Estructura y comercio exterior*

*Rosa Duarte Pac
Alfredo José Mainar Causapé*

Departamento de Análisis Económico. Universidad de Zaragoza.