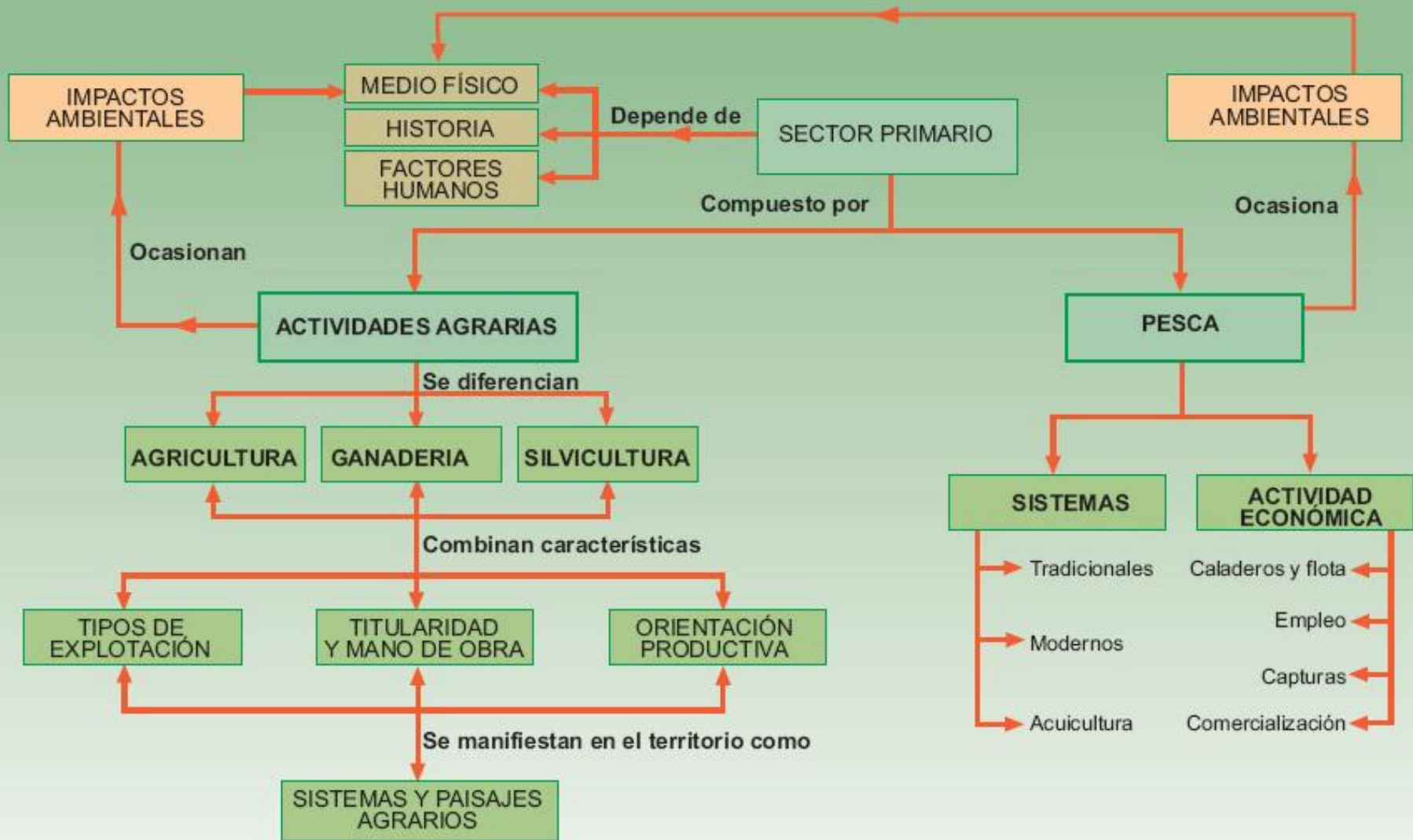


EL SECTOR PRIMARIO. I

AGRICULTURA Y GANADERÍA

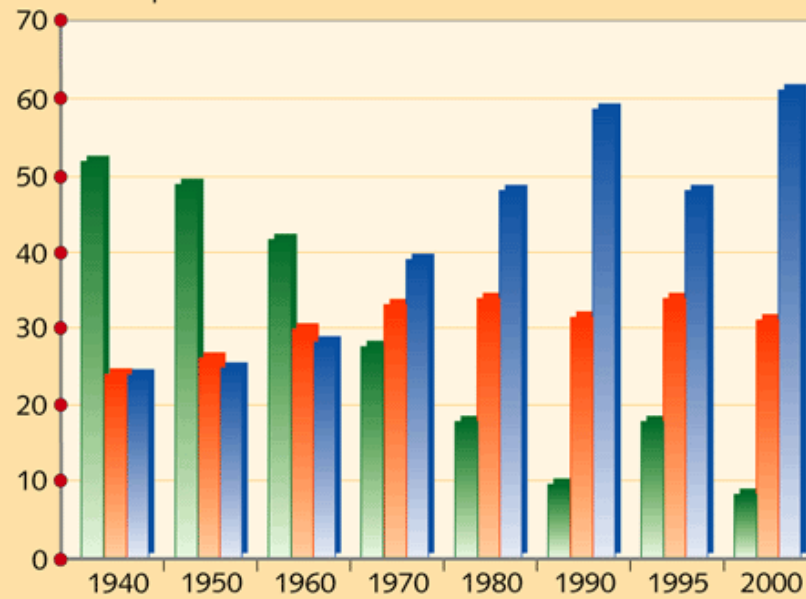


ACTIVIDADES AGRARIAS Y PESCA

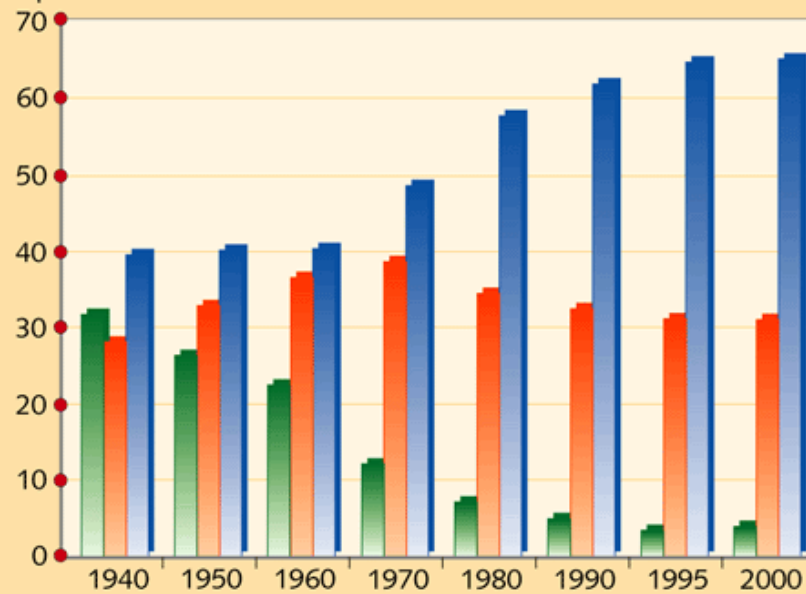
Autores: Equipo redactor del proyecto "España a través de los mapas"

Evolución del empleo y del PIB

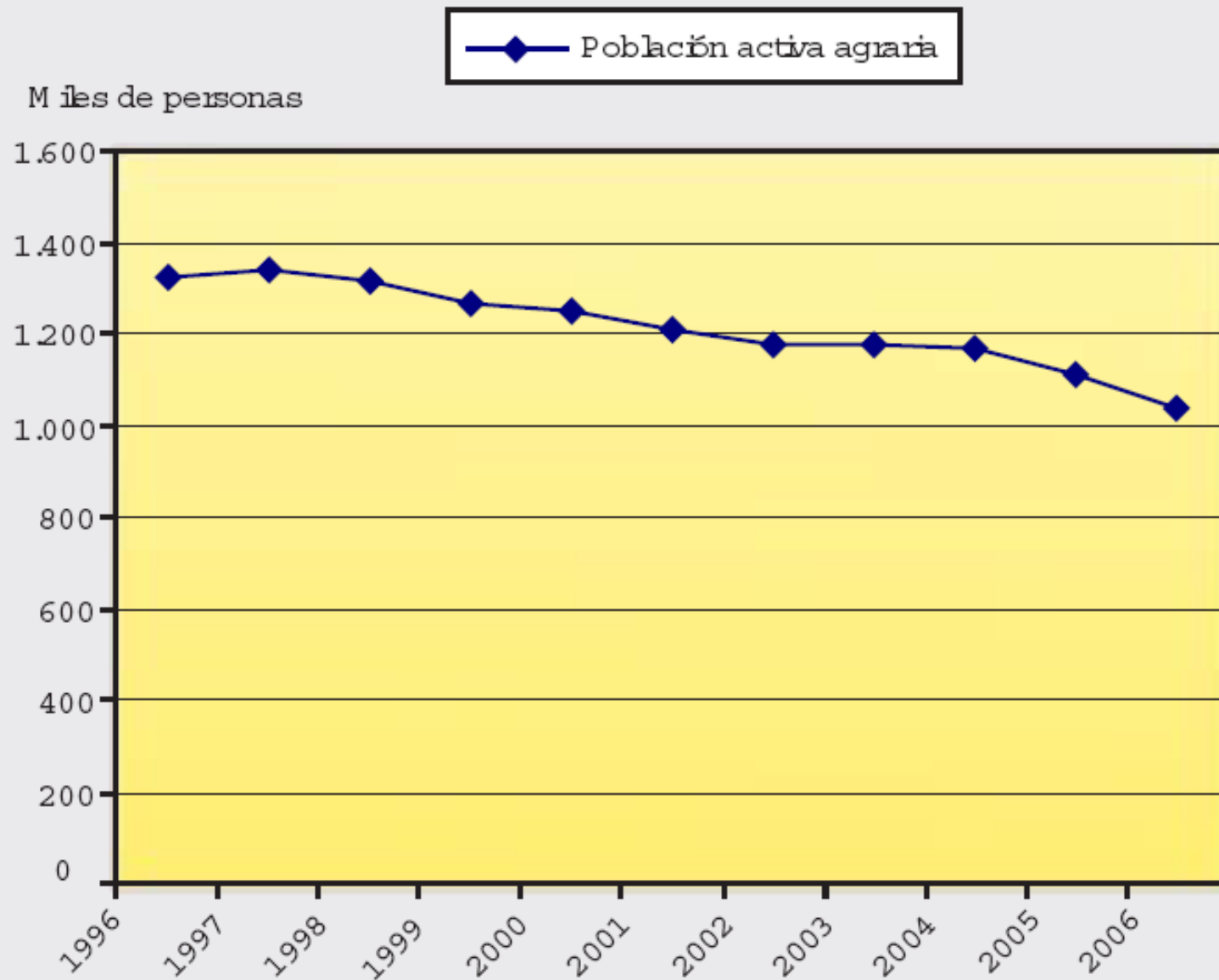
Tasa de empleo en %



Aportación al PIB en %

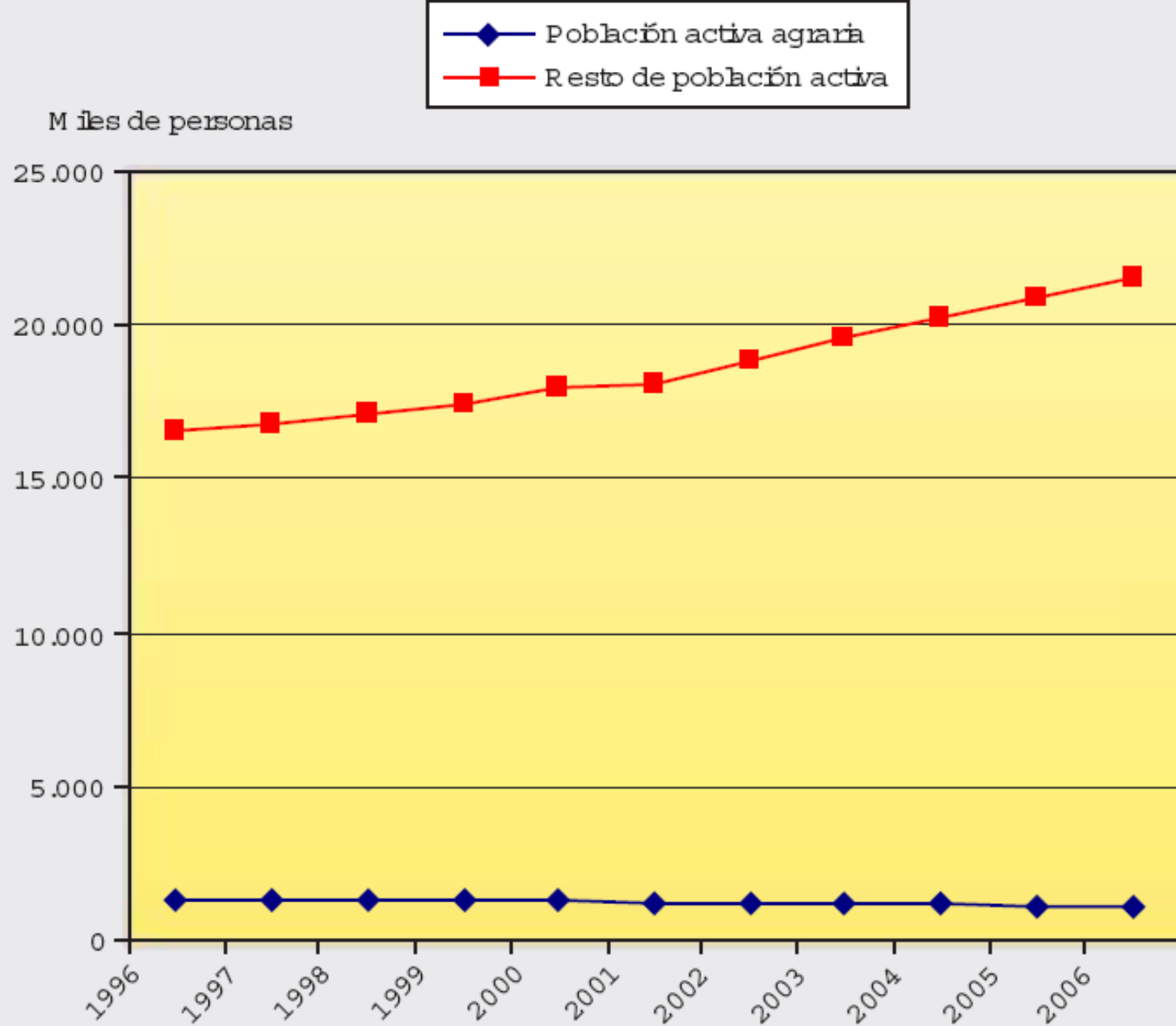


Primario Secundario Terciario



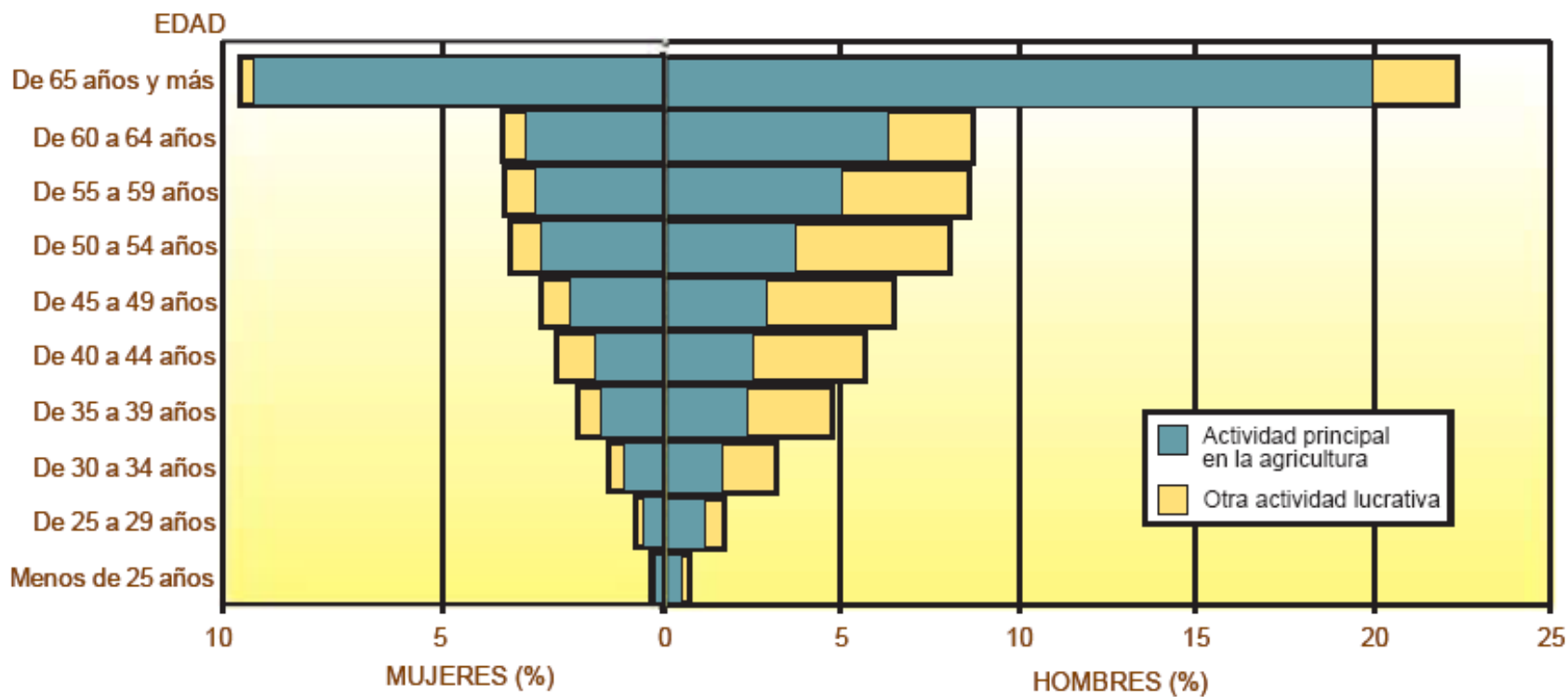
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA AGRARIA

Fuente: "Hechos y cifras de la agricultura, la pesca y la alimentación en España".
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 2006



EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA

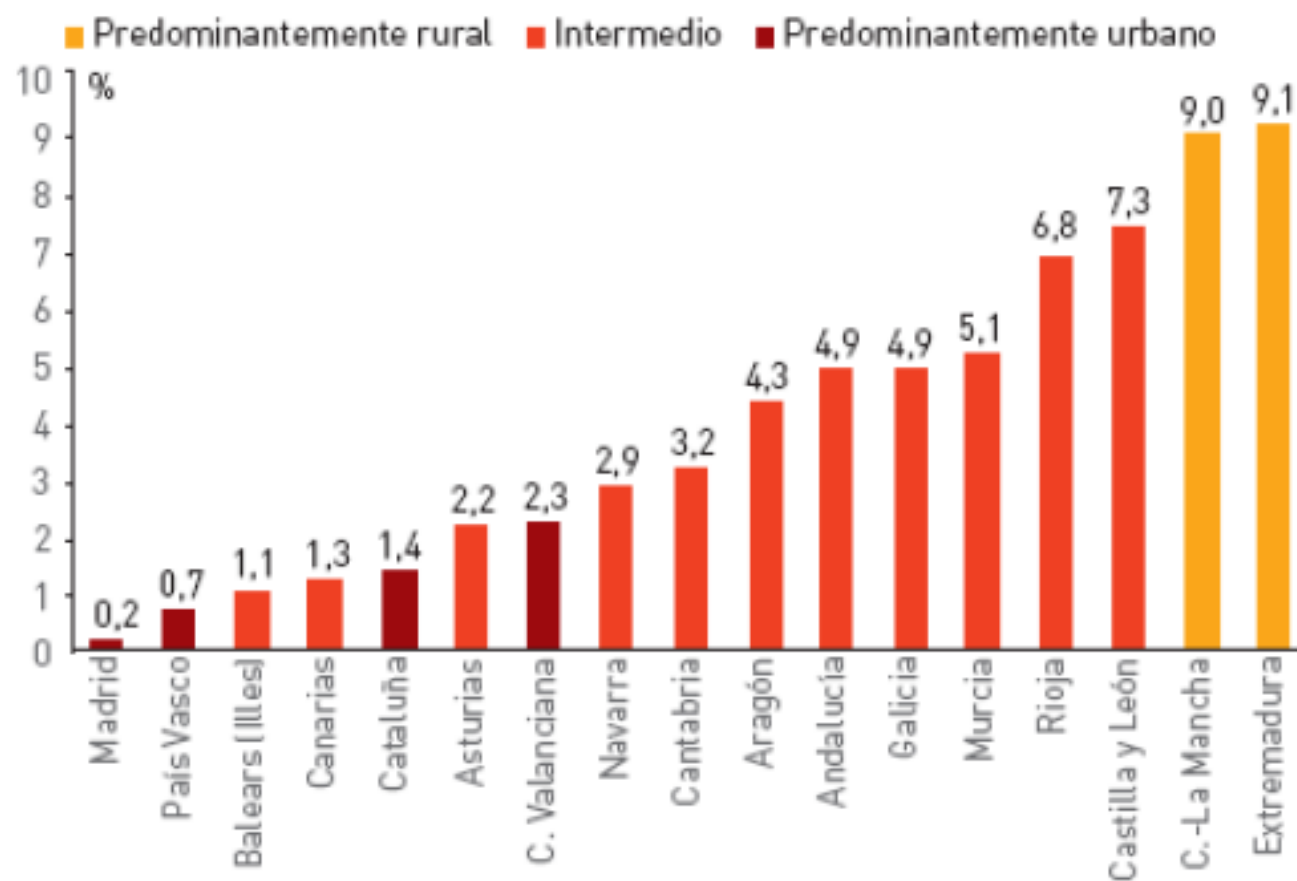
Fuente: "Hechos y cifras de la agricultura, la pesca y la alimentación en España".
 Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 2006



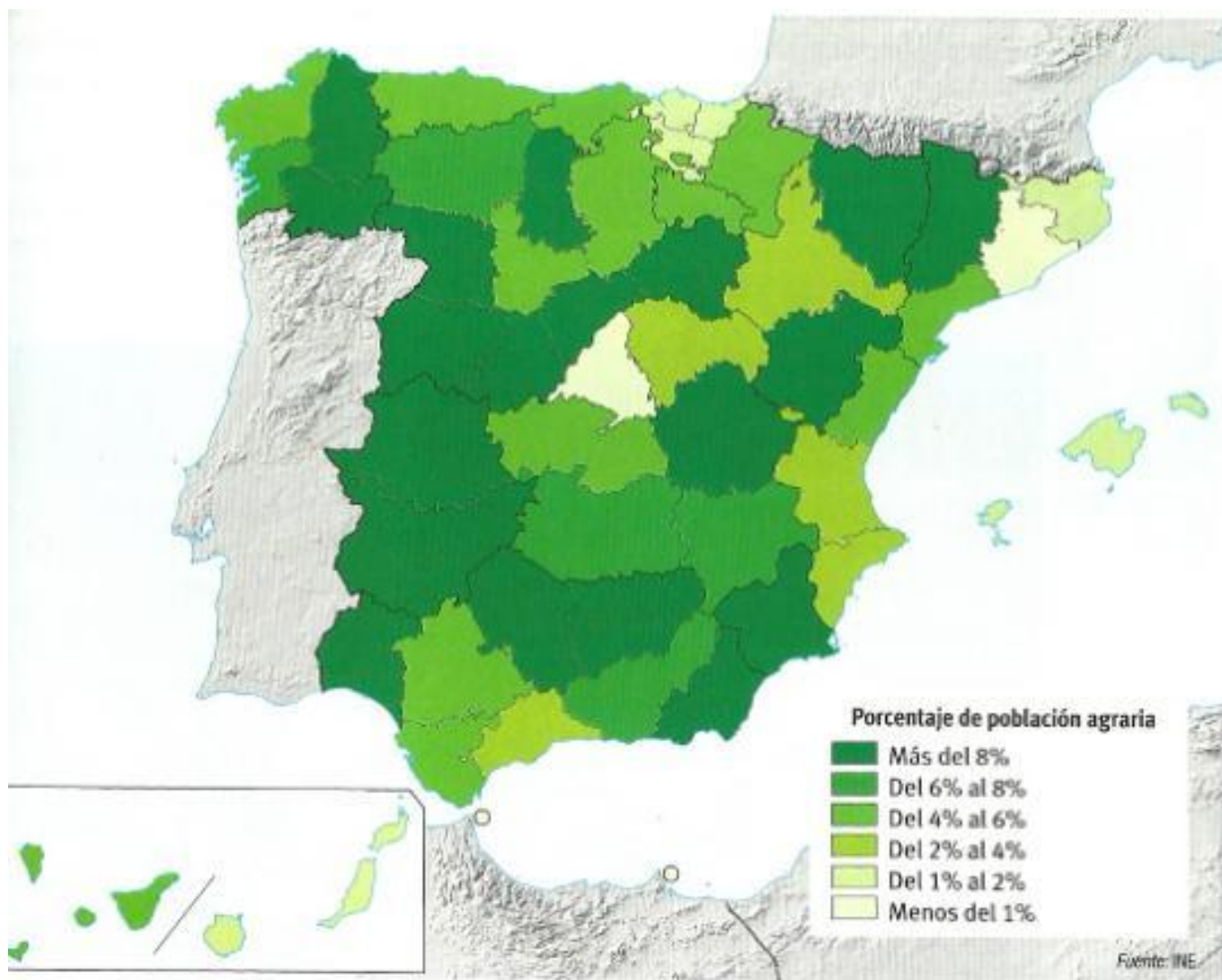
ESTRUCTURA SEGÚN SEXO, EDAD Y DEDICACIÓN DE LOS/AS TITULARES DE EXPLOTACIÓN

Fuente: Censo Agrario, Instituto Nacional de Estadística, 1999.
Atas de la España Rural, 2006.

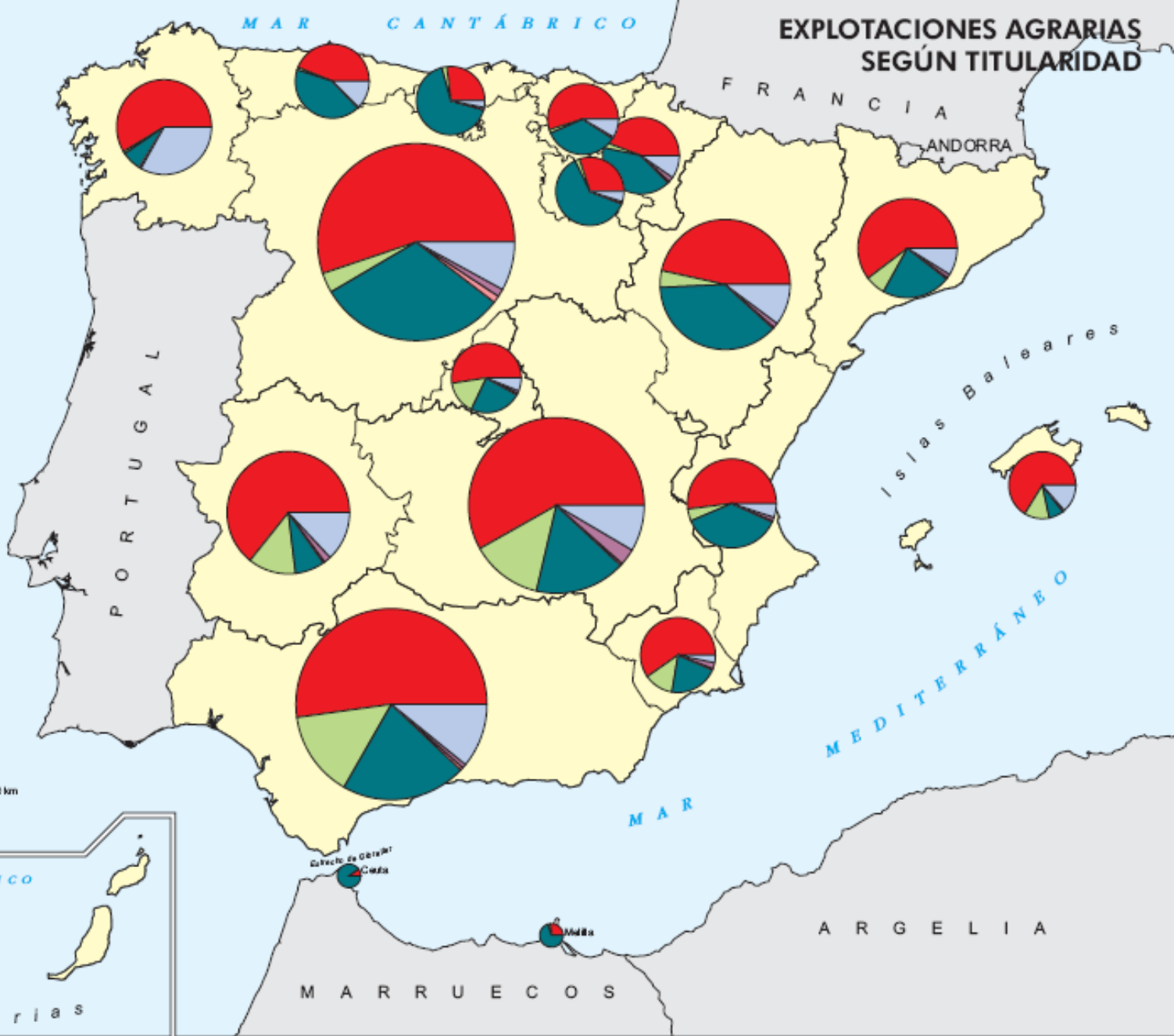
Gráfico 10. Importancia del VAB del sector primario las CCAA (2007)



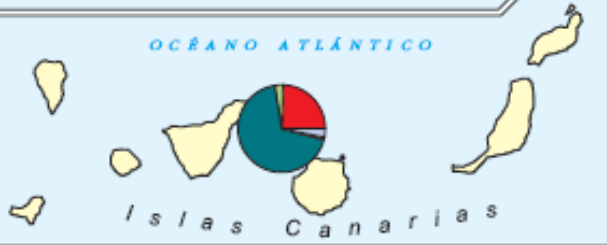
Fuente: OSE, a partir de datos del INE. 2007



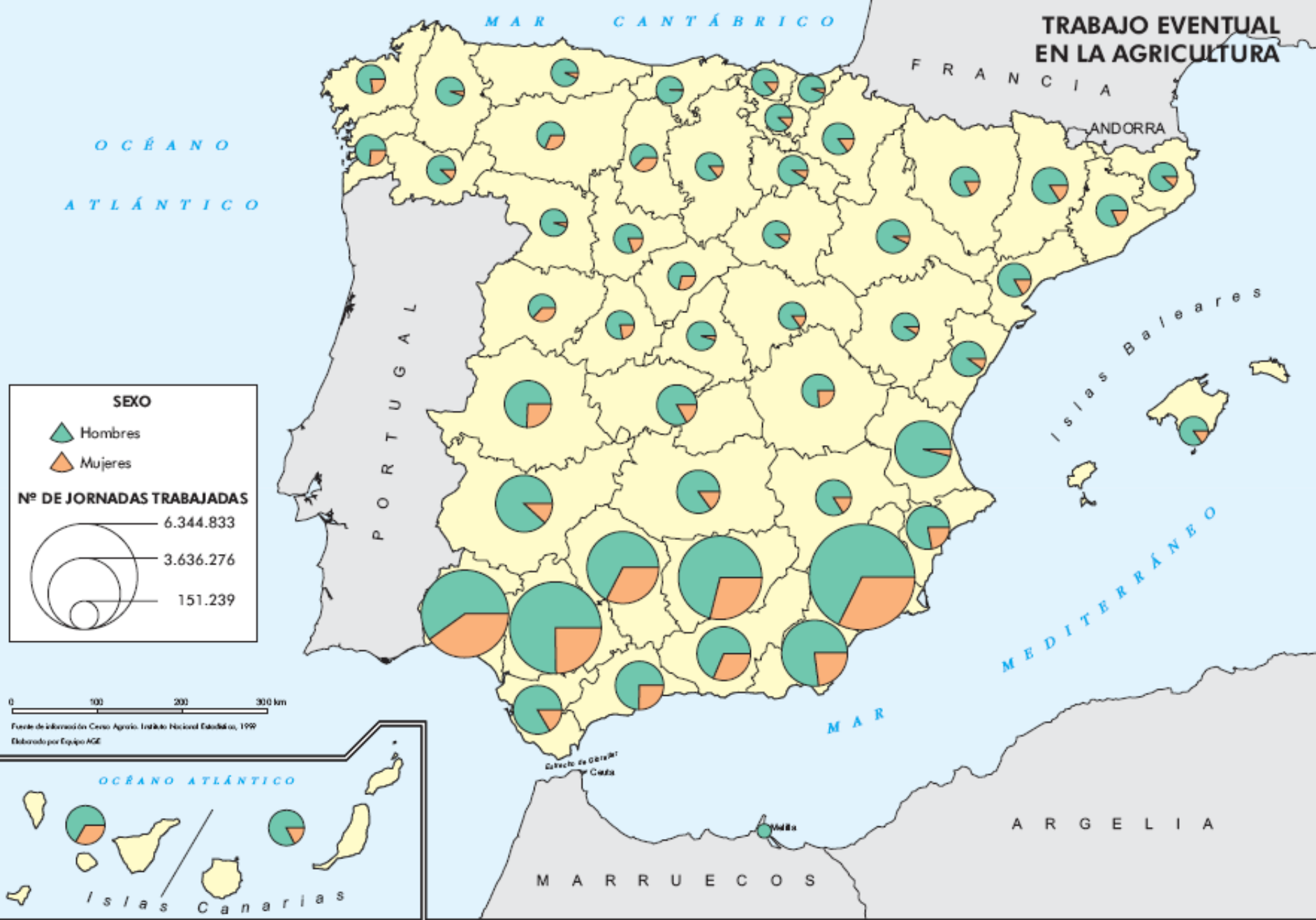
EXPLORACIONES AGRARIAS SEGÚN TITULARIDAD



Fuente de información: Censo Agrario. Instituto Nacional de Estadística, 1999.
 Elaborado por Atlas Nacional de España (IGI) y Equipo AGE

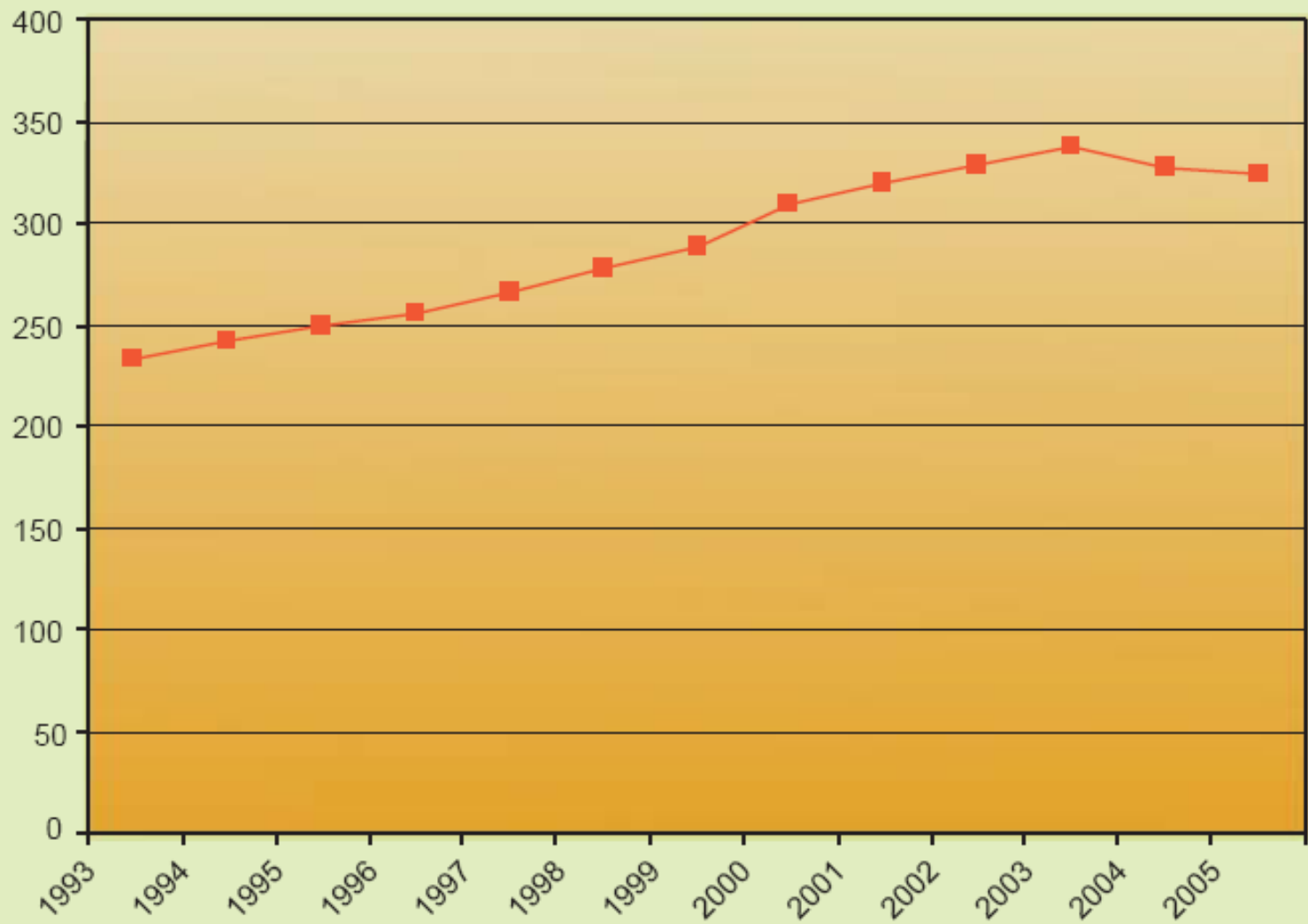


TRABAJO EVENTUAL EN LA AGRICULTURA



CV/100 Ha

■ Índice de mecanización



EVOLUCIÓN DE LA MECANIZACIÓN AGRÍCOLA

Fuente de información: "Hechos y cifras de la agricultura, la pesca y la alimentación en España"
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 2005.

ESPAÑA Y EUROPA. USOS DEL SUELO AGRARIO

	Superficie total	Superficie agrícola útil	Cultivos permanentes	Cereales (excluido el arroz)	Pastos permanentes	Tierras arables	Area forestal
EU-25	s/d	164 051	11 594	51 610	57 124	97 065	s/d
EU-15	312 422	130 547	11 553	36 078	48 140	72 615	s/d
Bélgica	3 028	1 386	21	323	519	644	617
República Checa	7 727	3 606	42	1 612	853	2 703	2 646
Dinamarca	4 240	2 712	9	1 509	222	2 481	486
Alemania	34 895	17 035	198	6 839	4 929	11 903	s/d
Estonia	4 239	770	2	262	236	517	2 267
Grecia	13 065	3 805	1 132	1 221	1 789	2 670	4 007
España	49 950	25 690	5 659	6 463	7 264	12 608	18 806
Francia	s/d	29 632	1 123	9 162	10 039	18 305	15 500
Irlanda	6 889	4 307	2	281	3 098	1 205	s/d
Italia	29 412	14 710	2 463	3 758	4 411	7 744	10 174
Chipre	s/d	136	37	58	1	87	s/d
Letonia	6 229	1 734	13	469	629	1 092	2 904
Lituania	6 268	2 837	40	956	891	1 877	2 038
Luxemburgo	256	129	2	28	68	60	90
Hungría	8 961	5 864	207	2 932	1 057	4 502	1 775
Malta	32	10	1	s/d	s/d	9	s/d
Países Bajos	3 378	1 924	35	222	775	1 099	349
Austria	8 275	3 263	66	796	1 810	1 379	3 202
Polonia	30 430	15 906	351	8 329	3 388	12 085	9 173
Portugal	9 147	3 722	773	352	1 507	1 418	3 324
Eslovenia	2 014	509	28	95	305	176	1 283
Eslovaquia	4 810	1 941	26	800	524	1 357	2 005
Finlandia	30 460	2 267	4	1 188	26	2 234	s/d
Suecia	41 034	3 201	3	1 013	511	2 687	23 507
Reino Unido	24 082	16 761	32	2 923	5 711	5 484	s/d
Bulgaria	10 877	5 331	216	1 719	1 801	3 297	3 734
Croacia	5 654	2 139	125	690	914	1 100	1 996
Rumania	22 899	14 264	413	5 840	4 665	9 017	7 010
Turquía	s/d	26 578	2 550	13 842	14 617	26 379	s/d

Usos del suelo agrario. Datos recientes disponibles en miles de hectáreas (de 2001 a 2004)

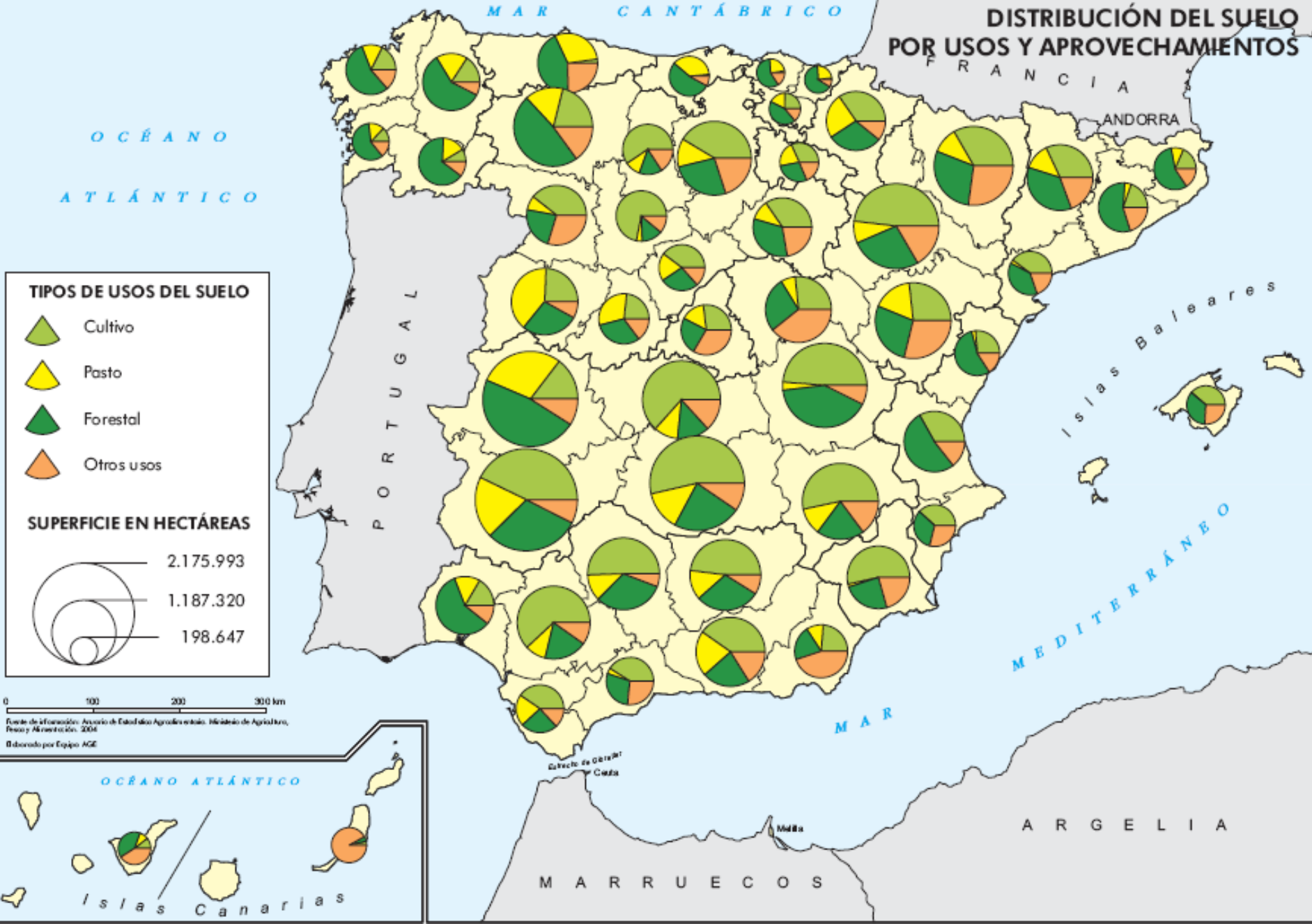
Fuente de información: European Commission. Eurostat yearbook 2006-07

DISTRIBUCIÓN DE LOS USOS DEL TERRITORIO (miles de Ha) 1998

CC.AA.	Tierras de cultivo	Prados y pastos	Terreno forestal	Otras superficies	Superficie geográfica
Andalucía	3.928,11	1.012,42	2.603,20	1.192,19	8.735,92
Aragón	1.818,61	687,19	1.306,98	955,08	4.767,85
Principado de Asturias	30,32	301,39	433,28	291,43	1.056,43
Islas Baleares	179,26	2,23	175,05	137,65	494,20
Canarias	49,47	64,24	112,59	521,74	748,02
Cantabria	13,69	144,64	278,30	95,50	532,13
Castilla-La Mancha	4.083,66	703,04	1.885,64	1.250,19	7.922,53
Castilla y León	3.734,58	1.614,27	2.365,91	1.686,28	9.401,03
Cataluña	918,21	263,12	1.415,43	597,97	3.194,73
Comunidad Valenciana	757,95	97,78	1.123,69	346,49	2.325,91
Extremadura	1.341,95	905,51	1.573,70	339,00	4.160,17
Galicia	393,60	453,34	1.834,55	266,18	2.947,67
Madrid	235,55	135,63	191,77	239,84	802,79
Región de Murcia	425,59	197,05	275,35	233,75	1.131,74
Com. Foral de Navarra	353,99	261,96	310,60	112,58	1.039,13
País Vasco	93,83	150,63	389,53	91,08	725,07
La Rioja	156,15	119,41	135,92	91,92	503,39
ESPAÑA	18.514,51	7.113,85	16.411,48	8.448,87	50.488,72

3 Tierras de cultivo por CC AA (De "Cifras y hechos...")

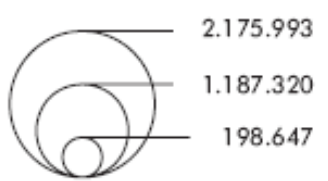
DISTRIBUCIÓN DEL SUELO POR USOS Y APROVECHAMIENTOS



TIPOS DE USOS DEL SUELO

- ▲ Cultivo
- ▲ Pasto
- ▲ Forestal
- ▲ Otros usos

SUPERFICIE EN HECTÁREAS



Fuente de información: Anuario de Estadística Agrícola, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2004.
Elaborado por Equipo AGE



OCEANO ATLANTICO

Islas Canarias

MAR CANTÁBRICO

OCEANO ATLANTICO

ATLÁNTICO

PORTUGAL

MAR

MEDITERRÁNEO

MARRUECOS

ARGELIA

Estrecho de Gibraltar
Cádiz

Málaga

FRANCIA

ANDORRA

Islas Baleares

SUPERFICIE DE REGADÍO



ORIGEN DEL AGUA

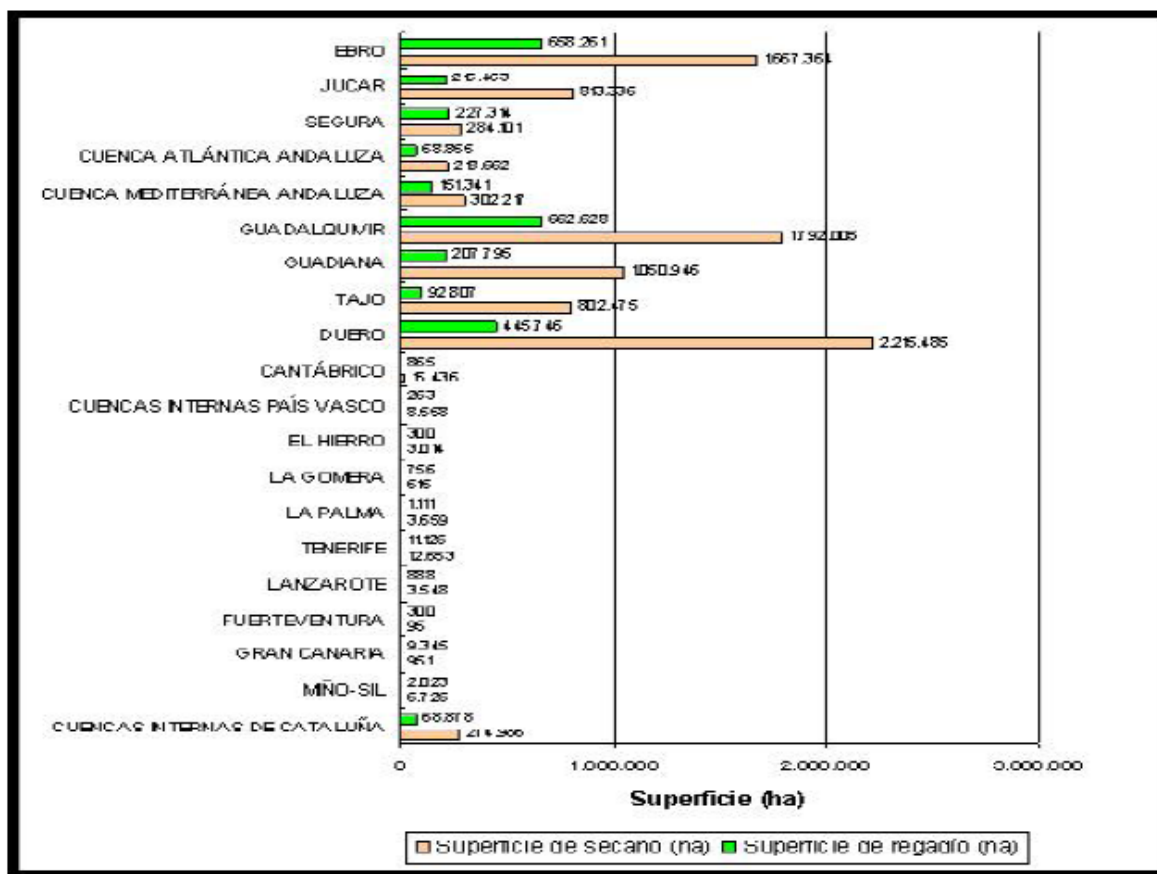
- Superficial
- Subterráneo
- Otro

0 100 200 300 km

Elaborado por Espiga AGE



Gráfico 21. Superficies de cultivos de secano y de regadío por Demarcación Hidrográfica (2005)

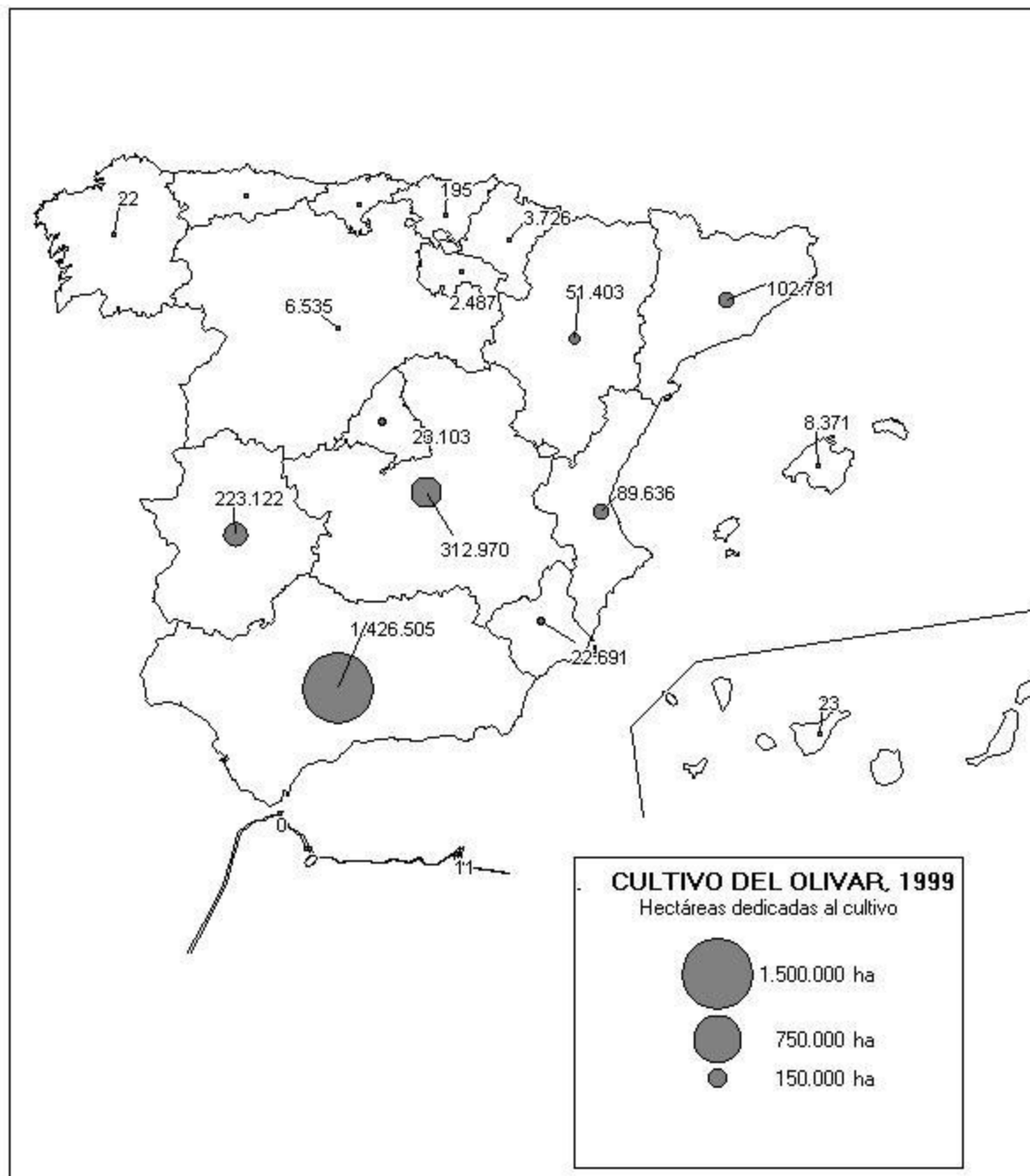


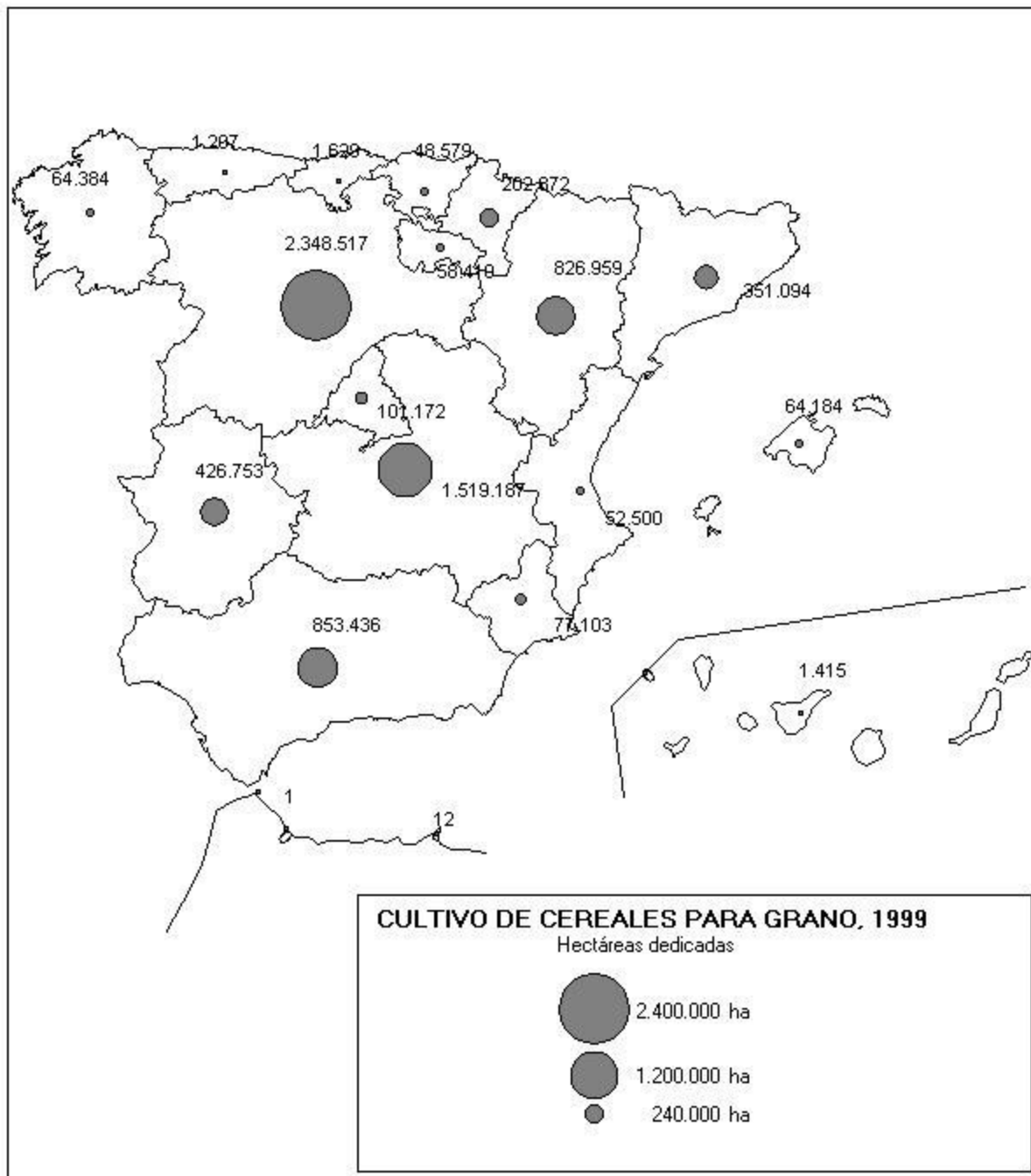
TRASVASE TAJO-SEGURA

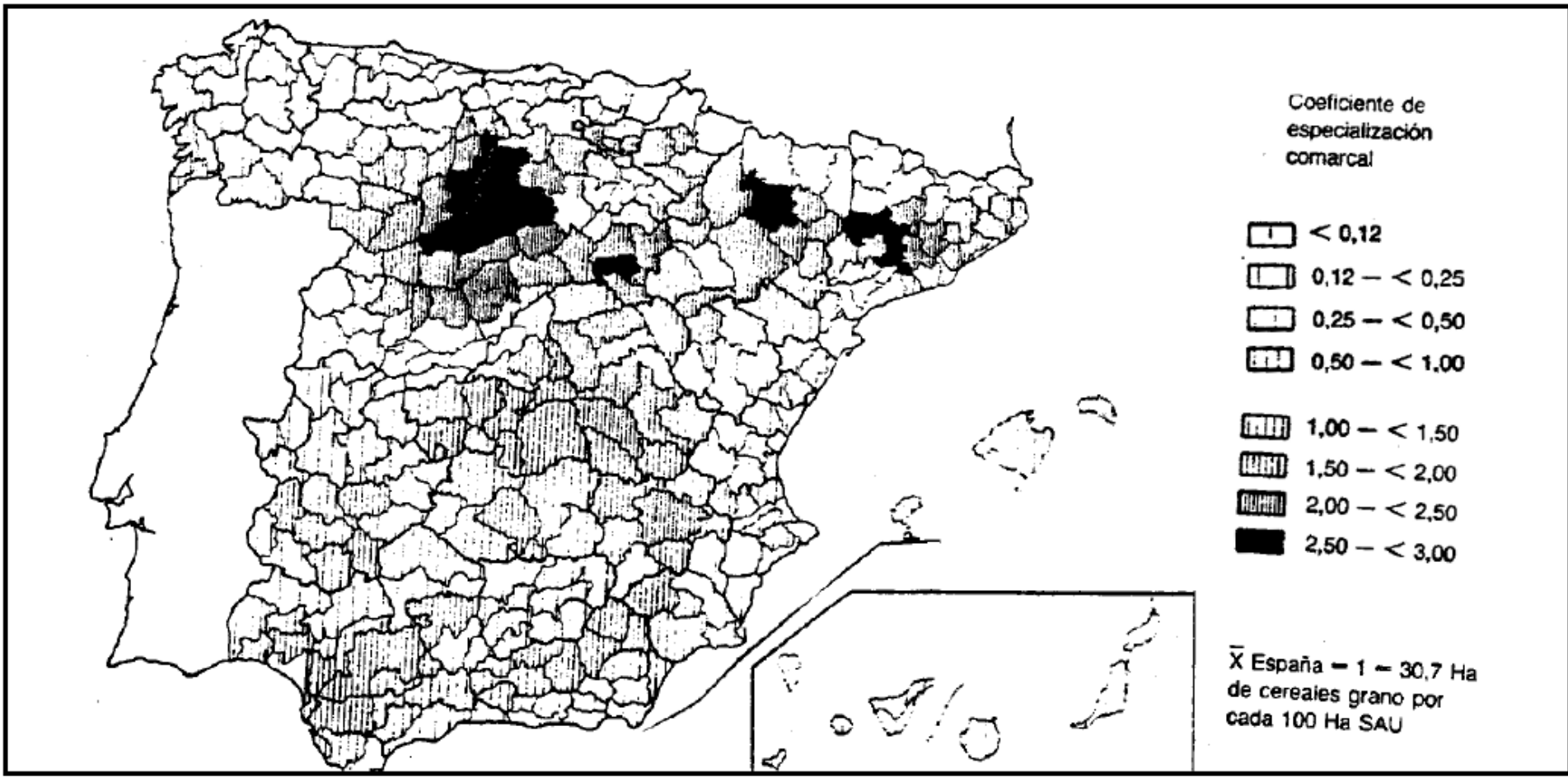


	Censo Agrario 2009	Censo Agrario 1999^(*)	Variación %
Número de explotaciones censadas	989.796	1.289.451	-23,24
Superficie total censada(ST)	30.614.351	35.207.283	-13,05
Superficie Agrícola Utilizada (SAU)	23.752.688	26.159.165	-9,20
Tierras Labradas (TL)	15.375.299	16.790.750	-8,43
Herbáceos y barbechos ⁽¹⁾	11.289.057	12.368.593	-8,73
Frutales	1.037.117	1.133.217	-8,48
Olivar	2.153.727	2.220.287	-3,00
Viñedo	852.618	1.010.105	-15,59
Otros leñosos	42.780	58.548	-26,93
Pastos permanentes	8.377.389	9.368.415	-10,58
Unidades de Trabajo-Año (UTA)			
Total	889.497	1.081.583	-17,76
Mano de obra familiar	564.093	711.318	-20,70
Mano de obra no familiar	325.405	370.265	-12,12
Indicadores Estructurales			
ST media por explotación	31,51	27,75	13,56
SAU media por explotación	24,56	20,73	18,49
UTA media por Explotación	0,90	0,84	7,30
(*) Datos referidos a la población investigada en 2009. Ver nota metodológica			
(1) Incluye huertos familiares			

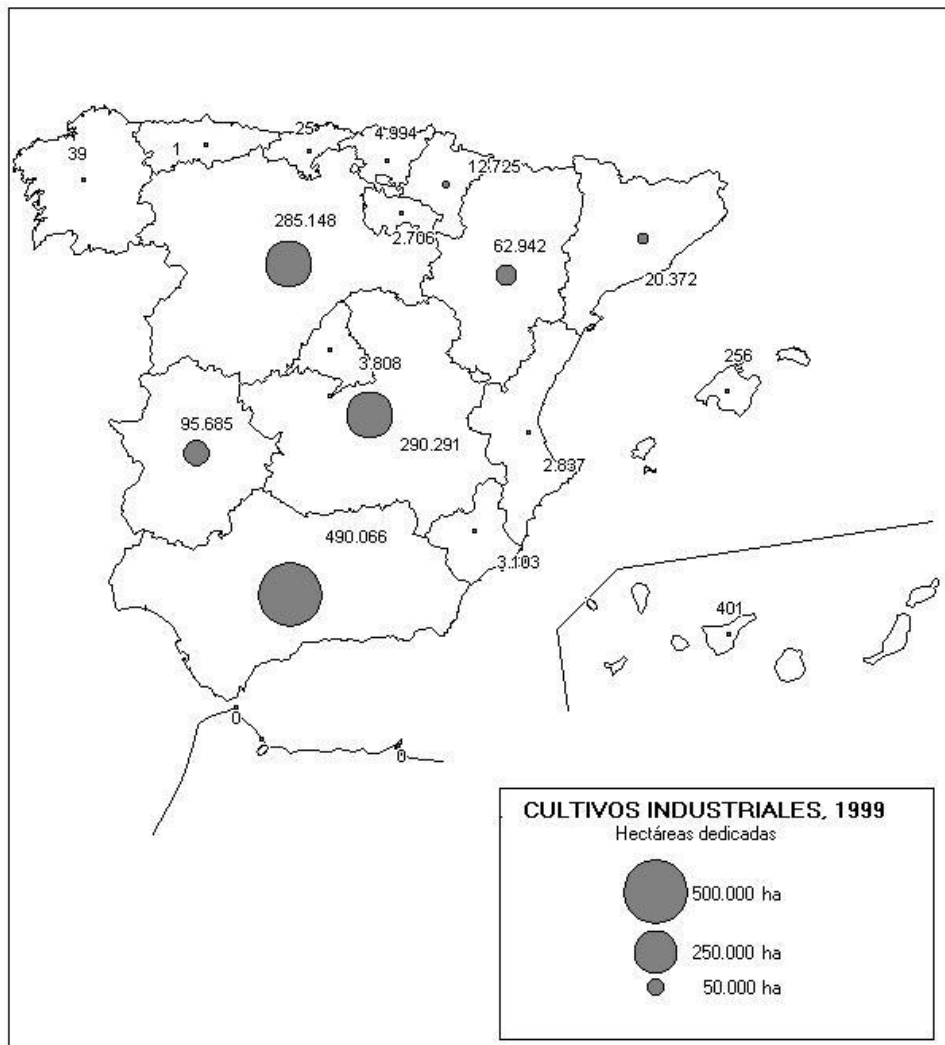
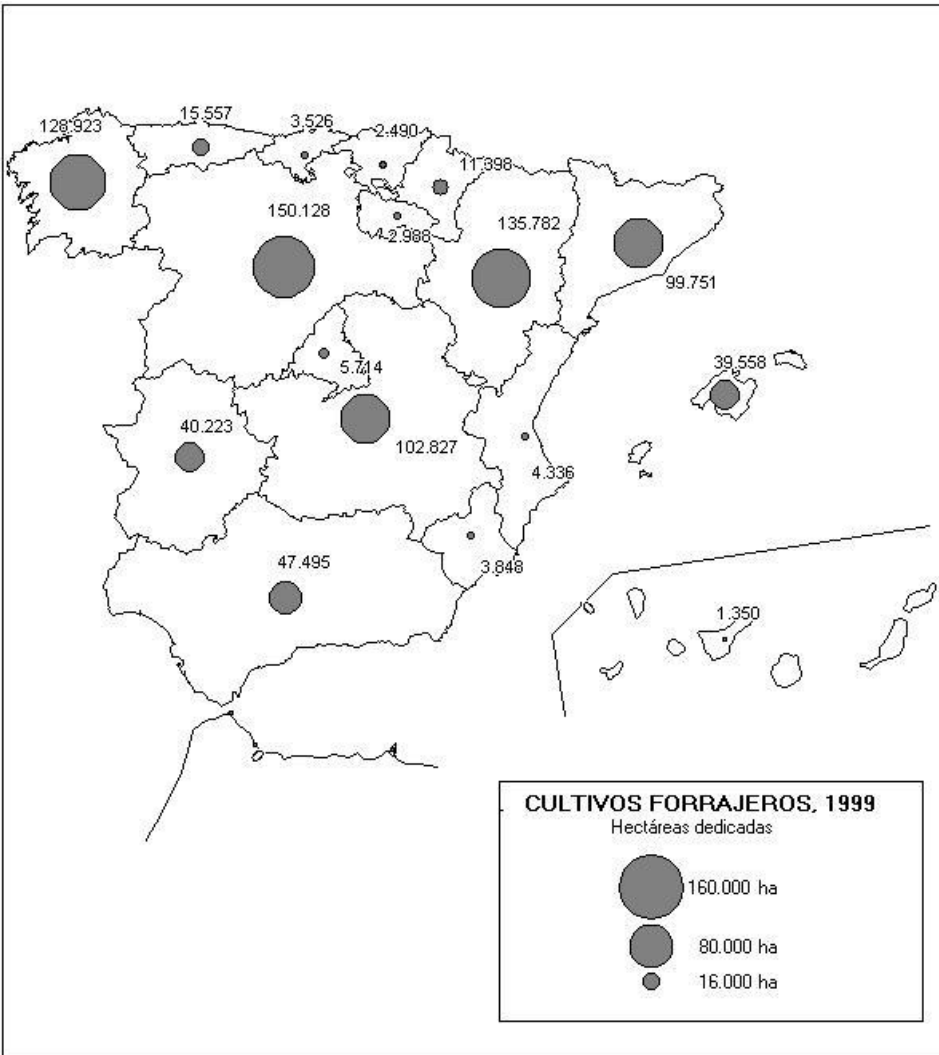
	SAU media por explotación 2009	SAU media por explotación 1999 ^(*)	2009/1999 Variación en %
	ha	ha	ha
Total Nacional(1)	24,56	20,73	18,47
Andalucía	18,19	17,01	6,94
Aragón	45,73	38,71	18,14
Asturias (Principado de)	16,10	13,71	17,42
Balears (Illes)	17,22	14,61	17,85
Canarias	4,16	3,88	7,24
Cantabria	24,48	18,80	30,22
Castilla y León	56,58	47,50	19,12
Castilla - La Mancha	33,93	29,71	14,22
Cataluña	19,50	17,68	10,29
Comunitat Valenciana	5,50	4,33	27,23
Extremadura	40,91	35,35	15,74
Galicia	8,15	5,59	45,88
Madrid (Comunidad de)	39,78	31,61	25,85
Murcia (Región de)	12,38	9,91	24,86
Navarra (Comunidad Foral de)	35,42	29,91	18,45
País Vasco	11,57	10,43	10,92
Rioja (La)	23,03	17,37	32,59
(1) Incluye Ceuta y Melilla			
(*) Datos referidos a la población investigada en 2009. Ver nota metodológica			

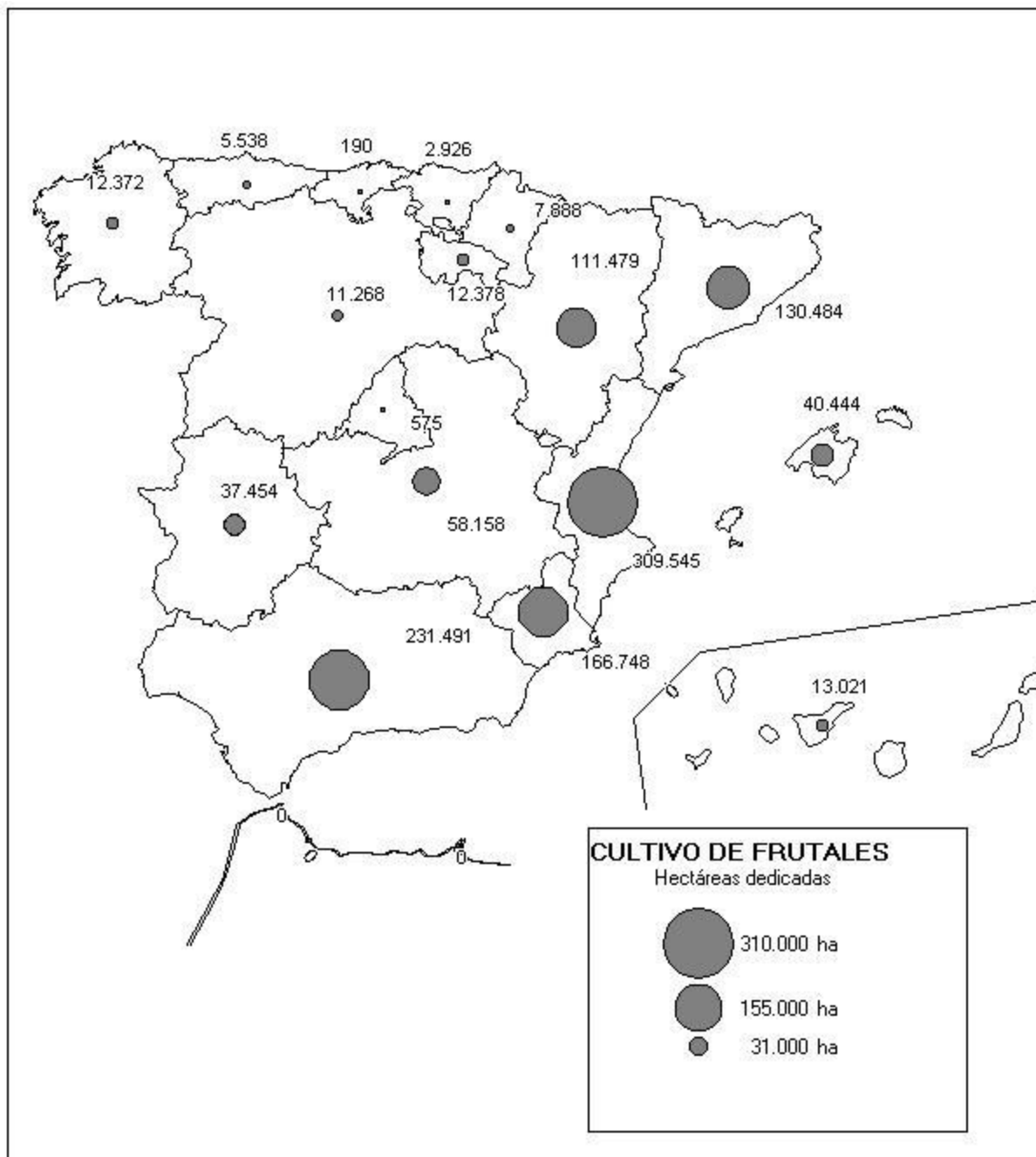


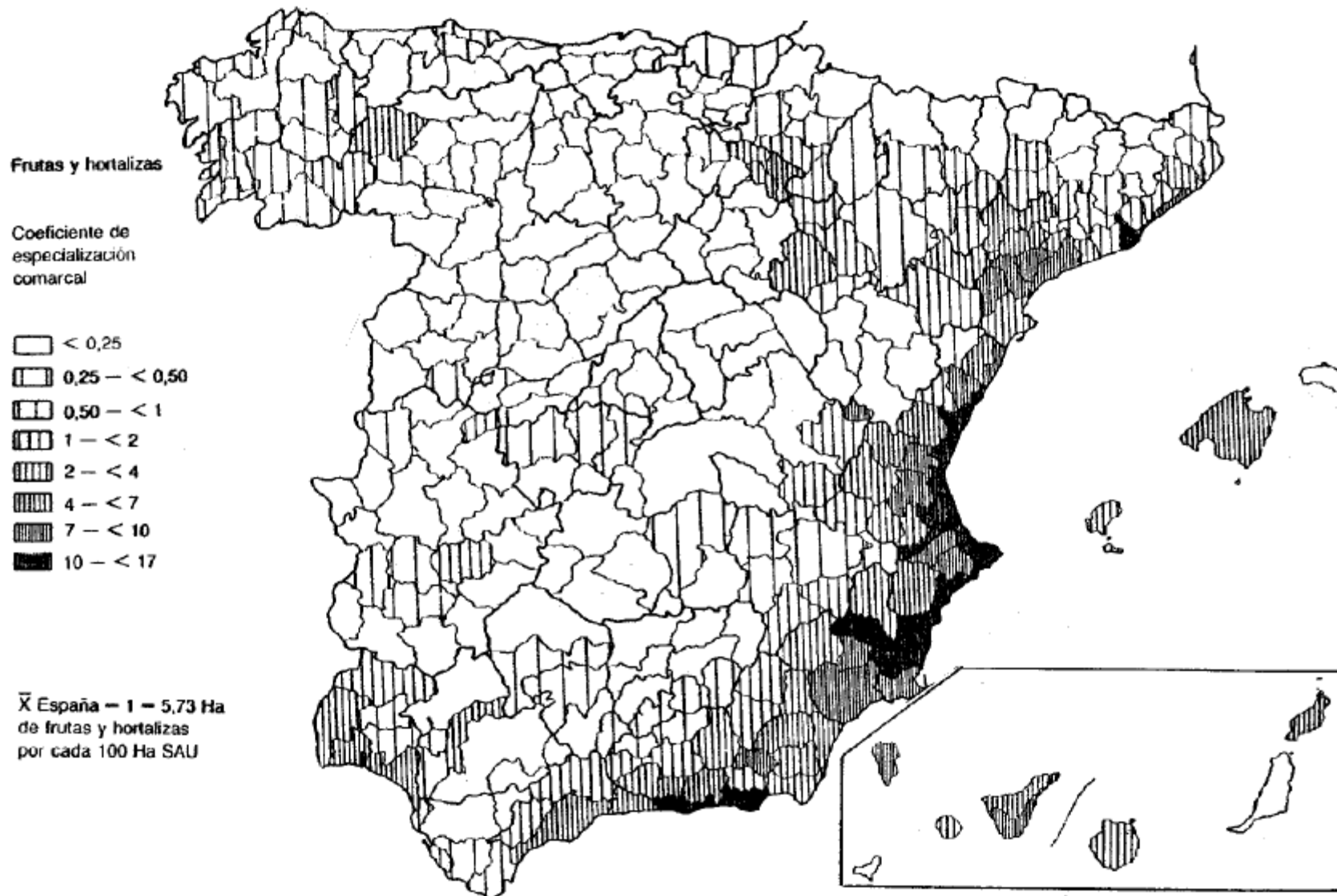




40 Cereales en grano. Especialización productiva comarcal (De Molinero...)







42. Frutas y hortalizas. Especialización comarcal (De Molinero)

Evolución Ha viñedo Español

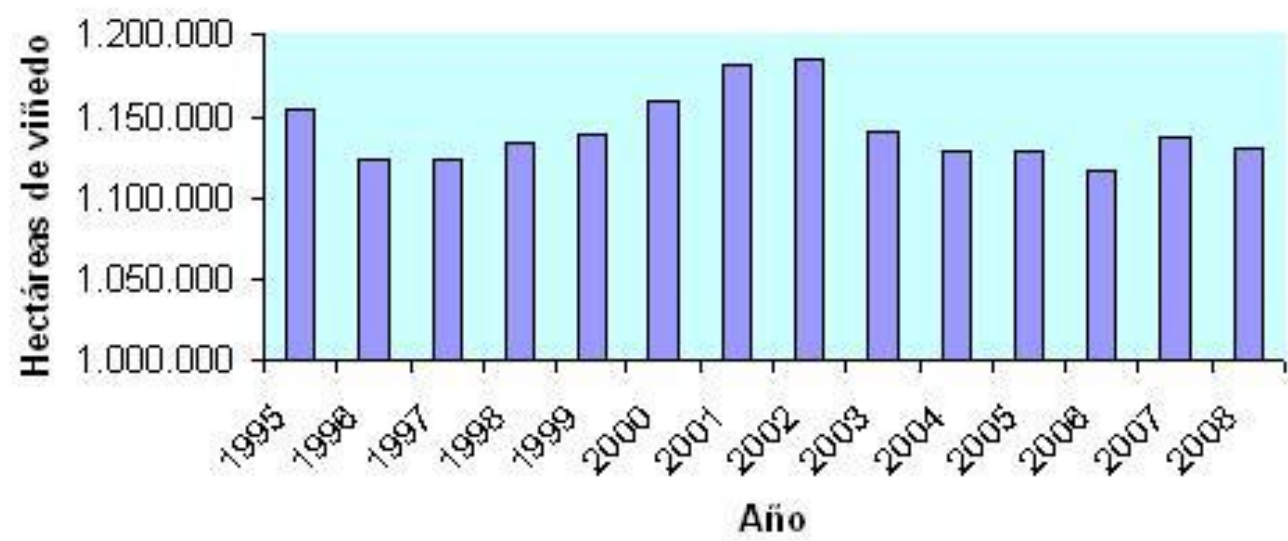
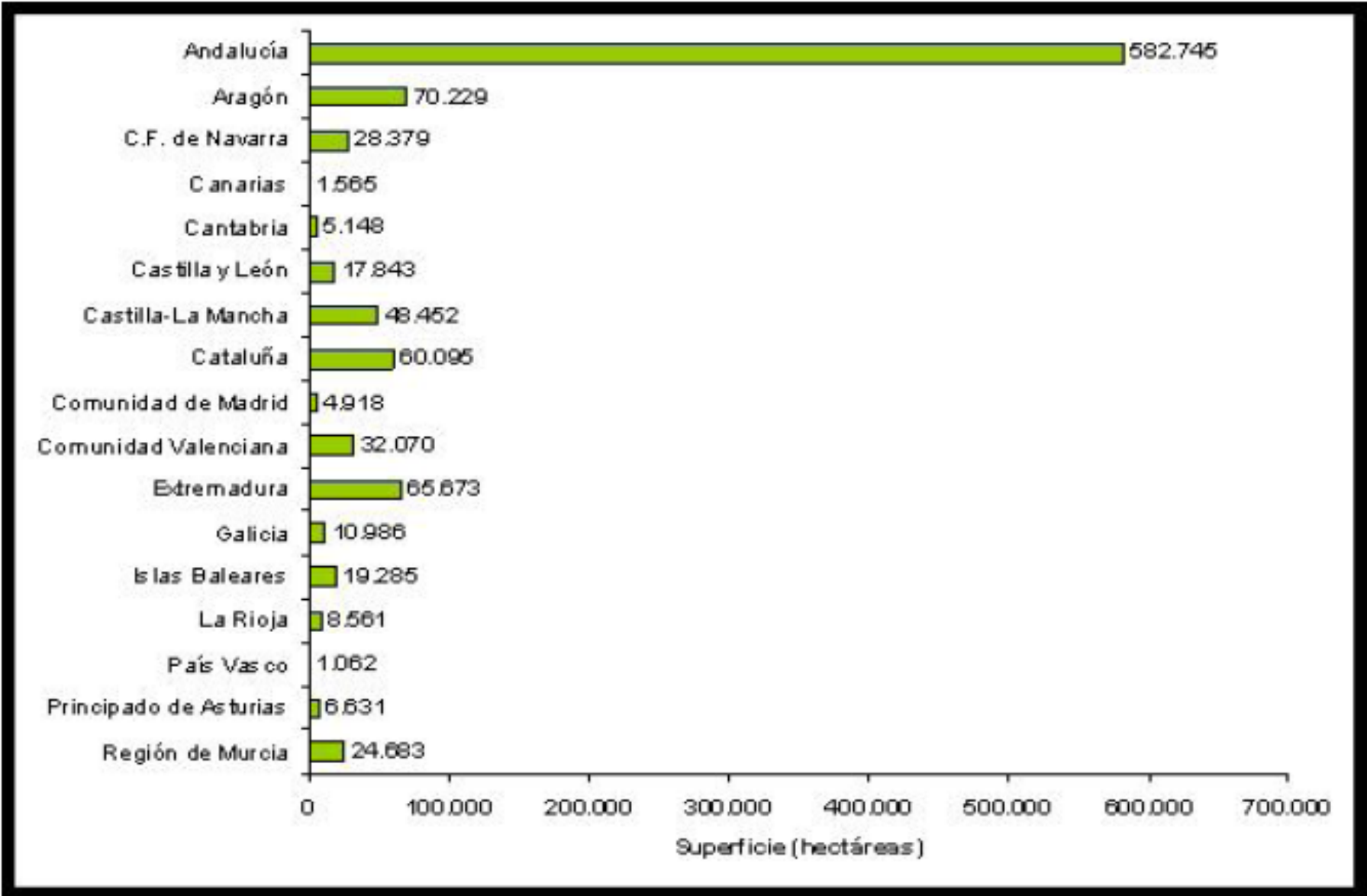


Gráfico 20. Superficie de agricultura ecológica en el año 2007 (ha)



	Censo Agrario 2009	Censo Agrario 1999^(*)	% variación
Bovinos			
Explotaciones	111.837	188.211	-40,58
Cabezas	5.840.801	6.346.469	-7,97
Cabezas/explotación	52,23	33,72	54,88
Ovinos			
Explotaciones	68.975	107.024	-35,55
Cabezas	16.574.220	20.926.834	-20,80
Cabezas/explotación	240,29	195,53	22,89
Caprinos			
Explotaciones	29.862	53.610	-44,30
Cabezas	2.363.522	2.724.680	-13,26
Cabezas/explotación	79,15	50,82	55,73
Porcinos			
Explotaciones	69.772	180.692	-61,39
Cabezas	24.712.057	22.015.123	12,25
Cabezas/explotación	354,18	121,84	190,70
Aves			
Explotaciones	96.958	239.921	-59,59
Cabezas	200.903.726	181.502.606	10,69
Cabezas/explotación	2.072,07	756,51	173,90
Equinos			
Explotaciones	51.033	107.148	-52,37
Cabezas	317.874	292.579	8,65
Cabezas/explotación	6,23	2,73	128,11

(*) Datos referidos a la población investigada en 2009. Ver nota metodológica

GANADERÍA -España-
Nº de cabezas

1935	34,8 millones
1955	26,9 “
1965	28,9 “
1985	36,9 “
1994	49,8 “

45 Censo de animales (seg. Anuario de Estadística Agraria)

PORCENTAJE SOBRE EL CENSO DE ANIMALES
España

	1935	1965	1985	1994	1998
Bovino	12,11	10,97	13,36	10,54	11,37
Porcino	14,77	17,05	32,40	36,80	40,87
Ovino	49,80	59,04	45,90	46,30	44,56
Caprino	13,50	7,59	7,00	6,31	5,11
Equino	9,80	5,33	1,40	0,06	--
Gallinas ponedoras (miles)	--	37.368	49.010	43.369	37.033

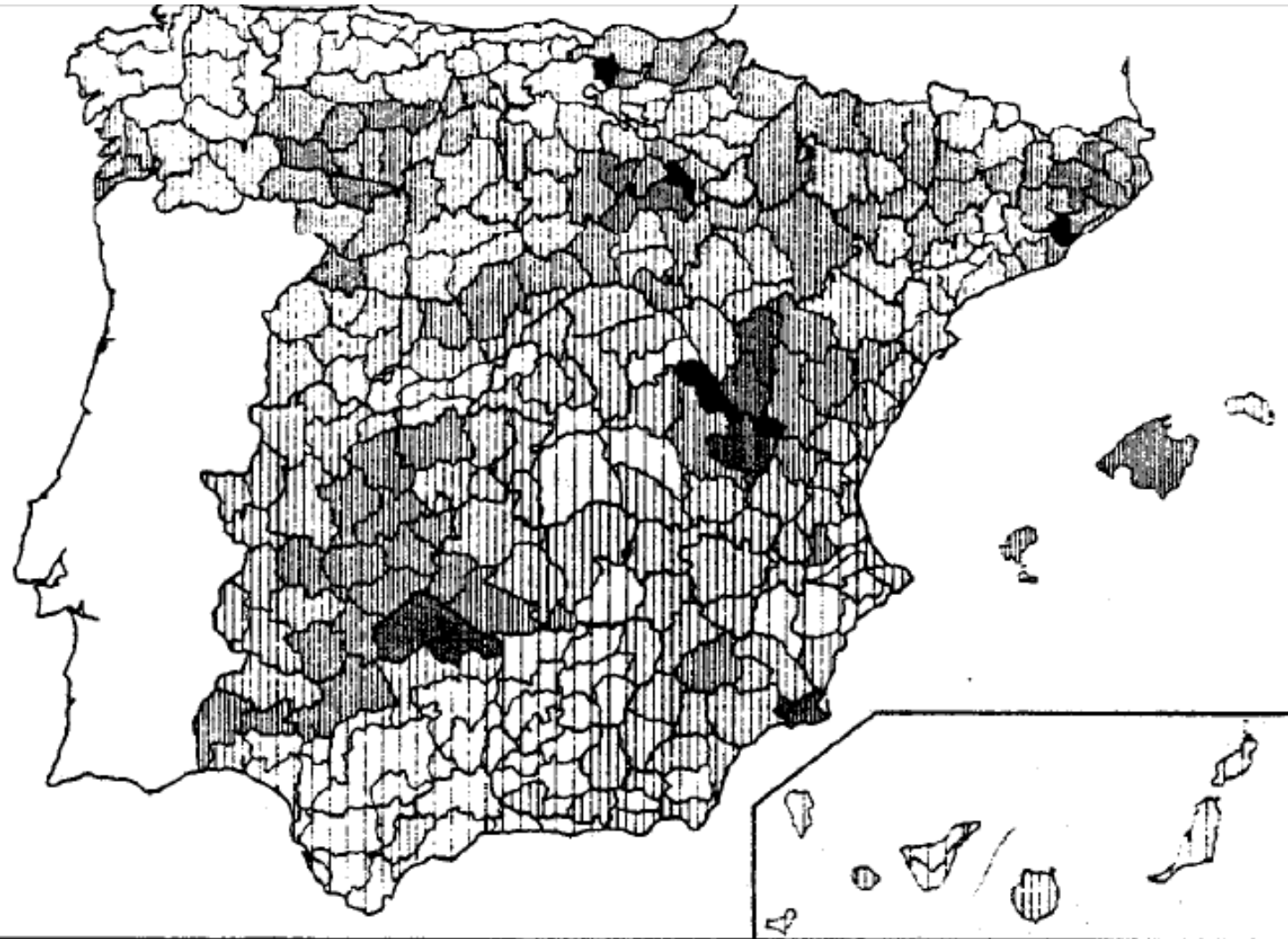
46 Evolución de la cabaña ganadera española (seg. Anuario de la Agraria)

EL CENSO AGRARIO EN UNIDADES GANADERAS
(1 UG = 500 Kg de peso vivo)

Bovino	36,6%	(1 vaca lechera = 1UG)
Ovino	18,0%	(1 oveja = 0,1 UG)
Porcino	28,9%	(1 cerda madre = 0,5UG)
Aviar	11,1%	(1 gallina = 0,014UG)




48 Distribución del Censo ganadero, según sus UG (De Molinero)



- Predominio de [especies para carne](#).
- Predominio de especies de rápido crecimiento.
- Alimentación de los animales por los medios más baratos: grano-pienso de importación.
- Tendencia a la cercanía a la demanda, para lo cual se utiliza la estabulación y la localización pasa de las tradicionales zonas norteñas, ricas en pastos, a las zonas más densamente pobladas, el nordeste y litoral mediterráneo.



Ovino

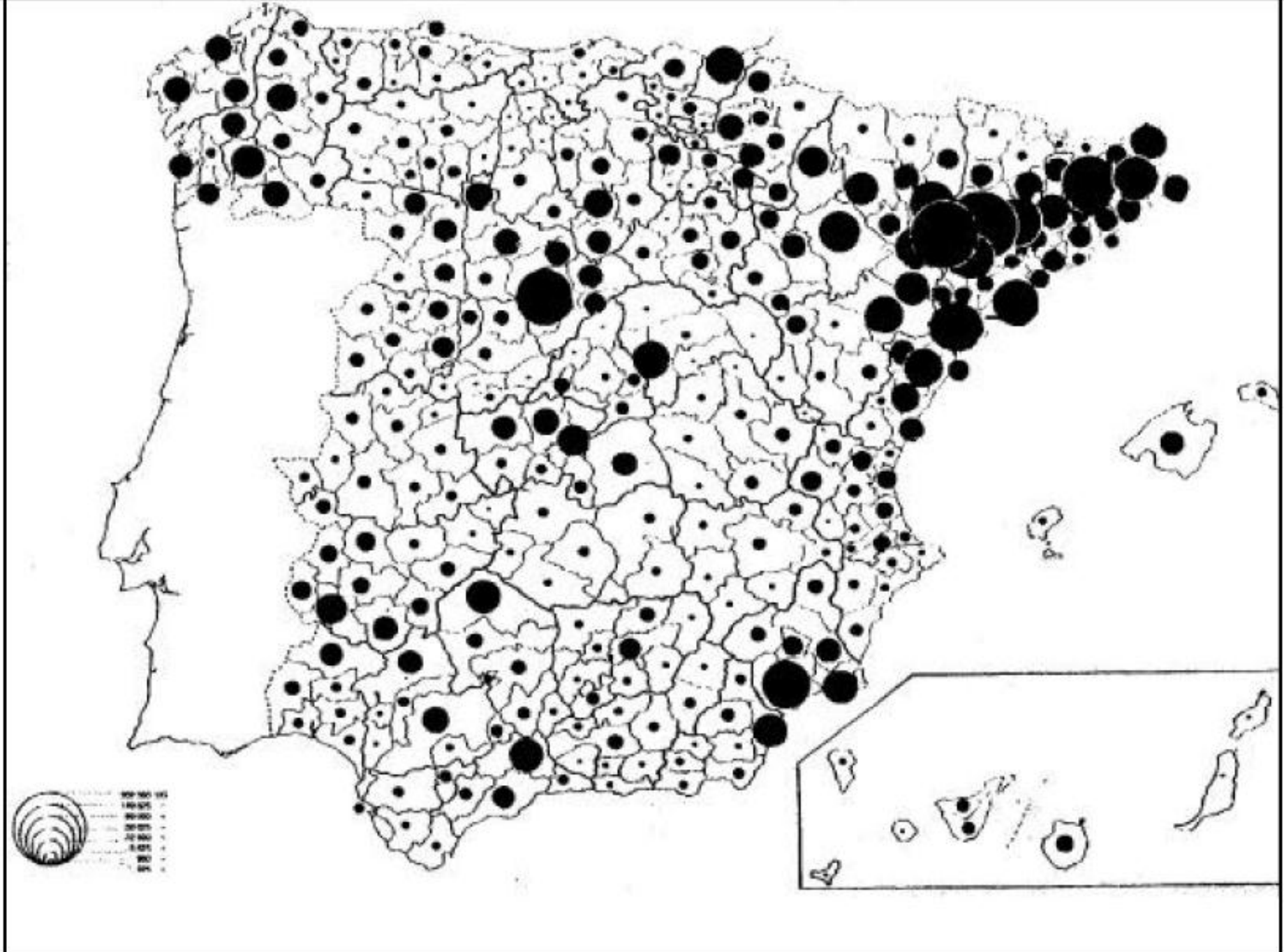
UG/100 Ha SAU

-  < 4
-  4 - < 9
-  9 - < 16

-  16 - < 23
-  23 - < 58

\bar{X} España = 7,03 UG
de ovino por cada 100 Ha SAU

51 Distribución comarcal de la ganadería ovina (1989) (De Molinero...)

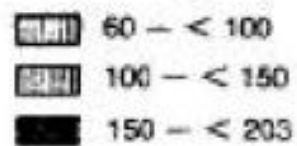
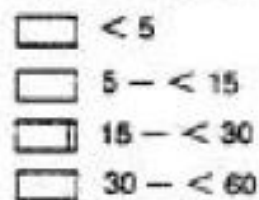


49. Distribución comarcal de la ganadería industrial en España (De Molinero...)



Bovino

UG/100 Ha SAU



\bar{X} España = 14,35 UG
de bovino por cada
100 Ha SAU

COMPOSICIÓN DE LAS UNIDADES GANADERAS

TIPO DE GANADO

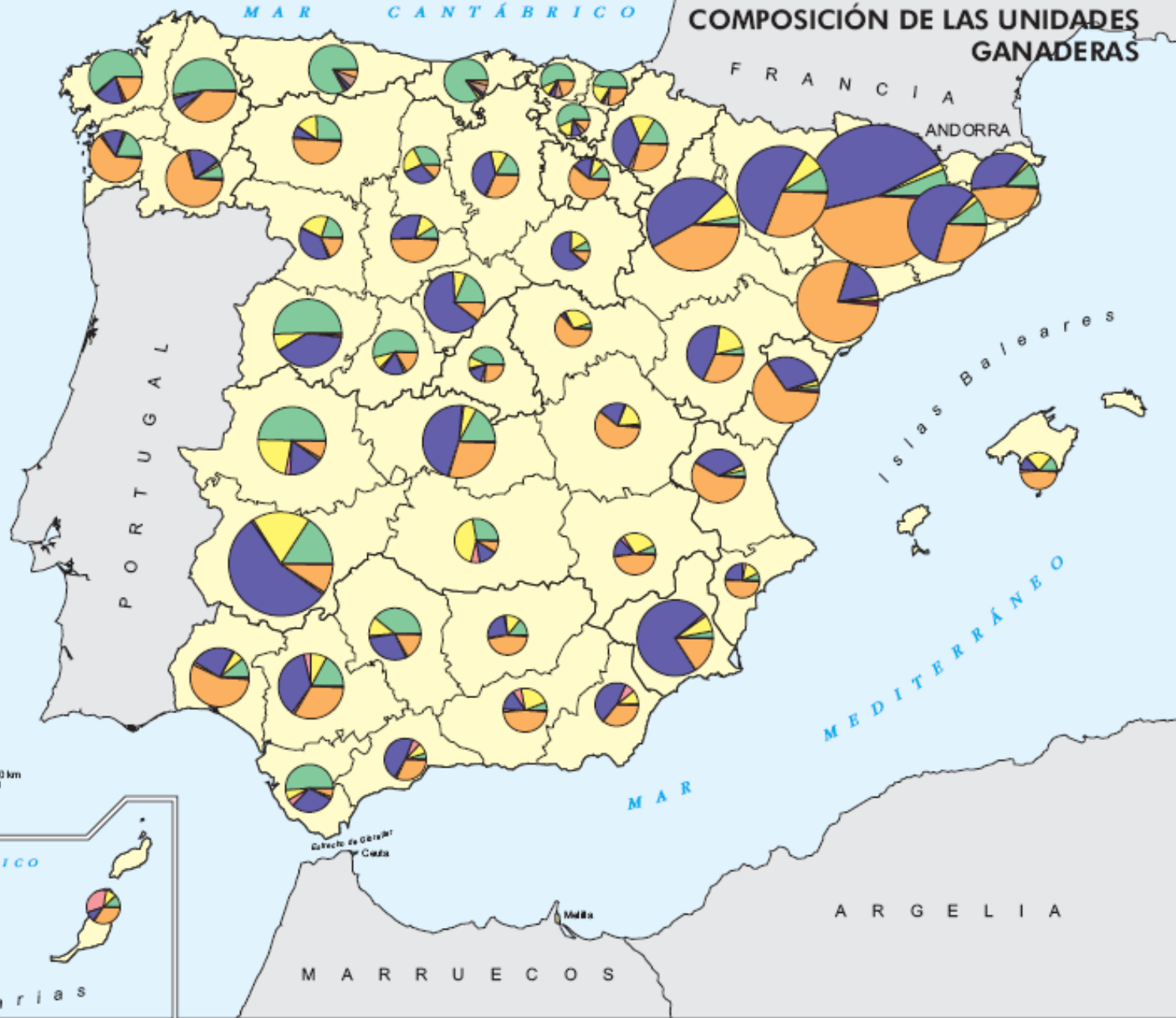
-  Bovino
-  Ovino
-  Caprino
-  Porcino
-  Equino
-  Avícola
-  Conejas madre

UNIDADES GANADERAS

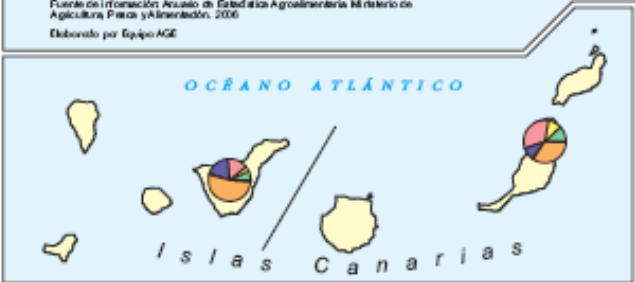


2.334.839
1.000.000
100.000

*Todos los datos son del 2005, excepto los del ganado ovino y las conejas madre que son de 1999.



Fuente de información: Anuario de Estadísticas Agroalimentarias Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación, 2006.
Elaborado por Equipo AGE



TIERRA DE CAMPOS



DEHESAS, ALCUDIA



VEGA DEL TAJO, TALAVERA



Rafael Mata Olmo

Talavera de la Reina (Toledo)

EL EJIDO, ALMERÍA



SALOBREÑA, GRANADA



SALOBREÑA, GRANADA



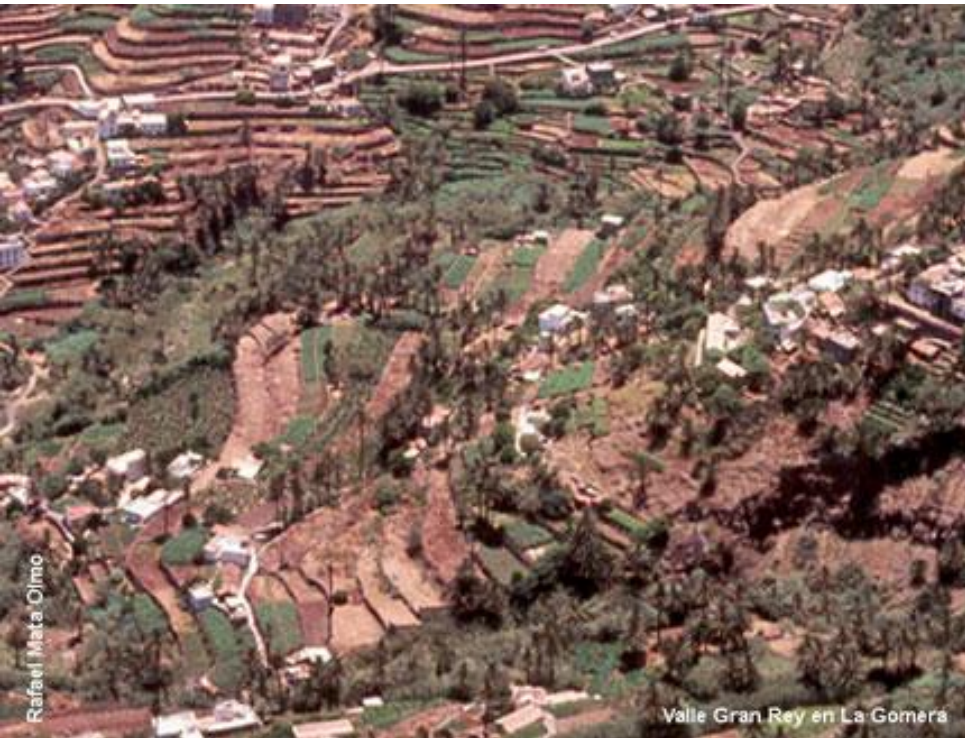
TERRAZAS EN EL MAESTRAZGO



Rafael Mata Olmo

Bajo Maestrazgo (Castellón)

TERRAZAS EN LA GOMERA



MUROS VOLCÁNICOS EN LANZAROTE



TUDANCA



MUDÁ, PALENCIA



Gráfico 12. Serie histórica de aprovechamiento maderero (1995-2006)

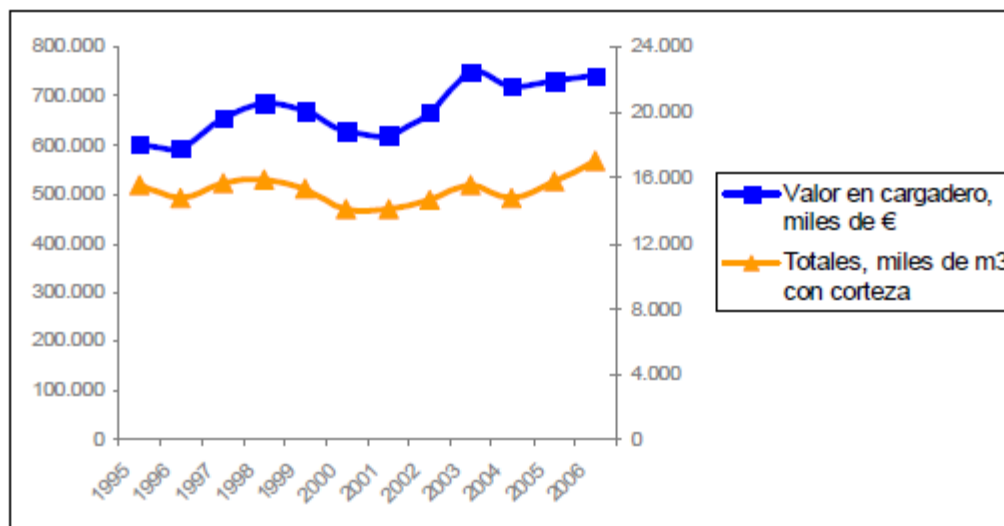


Gráfico 13. Análisis autonómico del volumen maderable (2006)

