

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.1. CULTIVOS INDUSTRIALES: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1998

Cultivos	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
AZUCARERAS						
Caña de azúcar	-	1.271	1.271	-	86.943	110.505
Remoacha azucarera	31.747	117.742	149.489	43.169	63.662	8.866.220
PLANTAS TEXTILES						
Algodón (bruto)	6.163	92.487	98.650	1.535	3.529	335.873
Lino textil (fibra)	82.024	4.589	86.613	801	2.211	75.857
Cáñamo textil (fibra)	15.829	678	16.507	1.343	1.882	22.527
PLANTAS OLEAGINOSAS						
Algodón semilla (1)	-	-	-	472	1.625	153.164
Lino textil (1)	-	-	-	146	285	13.286
Cáñamo textil (1)	-	-	-	61	108	1.040
Lino oleaginoso	17.968	14.631	32.599	582	1.351	30.228
Cáñamo para semilla	252	21	273	934	1.302	263
Cacahuete (sin descortezar)	22	104	126	789	3.099	340
Girasol	849.856	197.869	1.047.725	911	2.103	1.190.175
Cártamo	52	116	168	700	2.194	292
Soja	210	5.289	5.499	780	2.132	11.441
Colza	10.993	35.500	46.493	1.072	1.693	71.905
CONDIMENTOS						
Pimiento para pimentón (desecado) ..	-	3.790	3.790	-	2.948	11.172
Azafrán (estigmas tostados)(2)	532	312	844	6	13	7.053
Anís	404	88	492	665	1.500	401
Menta (en verde)	-	26	26	-	22.000	572
PLANTAS INDUSTRIALES VARIAS						
Tabaco (seco no fermentado)	-	14.659	14.659	-	2.978	43.658
Lúpulo (en seco)	-	842	842	-	1.708	1.438
Achicoria (raíz en verde)	-	152	152	-	31.513	4.790
Lavanda y lavandín	2.315	10	2.325	1.296	2.000	3.021
Otros	2.099	2.140	4.239	1.068	4.574	12.030
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES ..	1.020.466	492.316	1.512.782	-	-	-

(1) Los cultivos de algodón, lino textil y cáñamo textil pueden tener un doble aprovechamiento, como planta textil y como oleaginosa, por lo que la superficie es la misma en ambos casos. Sin embargo, el lino oleaginoso y el cáñamo para semilla son variedades distintas a las textiles.

(2) La producción de azafrán es en kilogramos.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.2. CULTIVOS INDUSTRIALES: Destino de la producción, 1998

Cultivos	Destino de la producción (toneladas)				
	Productos obtenidos de la industrialización				
	Azúcar	Melaza (1)		Bagazo o pulpa seca	
AZUCARERAS					
Caña de azúcar.....	12.218	2.228		9.330	
Remolacha azucarera	1.314.726	402.722		517.865	
TOTAL	1.326.944	404.950		527.195	
PLANTAS TEXTILES	Fibra				
Algodón (bruto)	108.434				
	Destino de la producción			Productos obtenidos en la molturación	
	Semilla	Otros usos en grano	Molturación	Aceite	Torta y harina
PLANTAS OLEAGINOSAS					
Algodón semilla.....	1.264	127.636	24.264	4.610	15.287
Lino textil	4.226	1.504	7.556	1.709	4.904
Cáñamo textil	717	25	298	56	199
Lino oleaginoso	112	6.100	24.016	5.229	15.785
Cáñamo para semilla	1	260	2	1	1
Cacahuete (sin descortezar).....	11	329	-	-	-
Girasol	24.527	35.893	1.129.755	478.155	638.434
Cártamo.....	2	102	188	54	125
Soja	8	72	11.361	2.137	8.752
Colza	279	7.506	64.120	24.327	36.486
CONDIMENTOS	Pimentón				
Pimiento para pimentón (desecado)..	8.875				

(1) Melaza, mieles enriquecidas, mieles normales, jugos y jarabes.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.3. CAÑA DE AZUCAR: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y productos elaborados

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)		Precio medio percibido por agricultores (pts/kg)	Valor (mill. de pts)	Productos elaborados (miles de toneladas)		
			Total	Península			Azúcar	Melaza	Bagazo
1985.....	3,6	731	263	261	5,62	1.165	9,3		
1986.....	3,2	700	224	223	5,42	1.214	14,6	26,9	0,5
1987.....	2,7	722	195	194	5,63	1.172	14,3	18,4	2,8
1988.....	2,4	800	192	192	5,60	1.078	14,1	18,1	0,5
1989.....	2,1	823	177	176	5,29	936	13,8	8,2	0,8
1990.....	2,1	798	171	170	5,77	987	12,1	8,7	0,9
1991.....	2,1	785	165	164	5,34	881	11,7	10,2	0,8
1992.....	2,1	795	167	167	5,60	935	10,6	8,5	0,8
1993.....	2,0	768	151	150	5,18	782	8,4	9,5	0,7
1994.....	1,6	845	139	137	5,50	762	8,2	7,4	0,7
1995.....	1,4	717	101	100	5,90	595	7,7	6,0	0,8
1996.....	1,1	465	51	50	6,01	307	4,0	3,0	3,1
1997.....	1,2	625	75	74	6,10	458	7,8	1,9	6,7
1998.....	1,3	854	111	110	6,10	677	12,2	2,2	9,3
1999 (P).....	1,3	954	124	124	6,25	775	9,9	7,7	0,5

(P) Provisional.

9.4. CAÑA DE AZUCAR: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)	Productos elaborados (miles de toneladas)		
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Azúcar	Melaza	Bagazo
Granada.....	-	650	650	-	83.903	54.537	4.683	2.218	365
Málaga.....	-	618	618	-	90.320	55.818	7.535	-	8.931
ANDALUCÍA.....	-	1.268	1.268	-	87.031	110.355	12.218	2.218	9.296
S.C. de Tenerife.....	-	3	3	-	50.000	150	-	10	34
CANARIAS.....	-	3	3	-	50.000	150	-	10	34
ESPAÑA.....	-	1.271	1.271	-	86.943	110.505	12.218	2.228	9.330

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.5. REMOLACHA AZUCARERA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y productos elaborados

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por agricultores (pts/kg)	Valor (mill. de pts)	Productos elaborados (miles de toneladas)		
						Azúcar	Melaza	Bagazo
1985	180,4	367	6.619	6,77	49.259	888	329	368
1986	196,4	394	7.746	7,17	59.412	1.008	372	400
1987	179,4	442	7.937	7,38	59.759	991	371	414
1988	191,4	466	8.926	7,54	66.035	1.183	424	470
1989	174,2	421	7.333	7,56	55.437	941	330	372
1990	168,6	438	7.361	7,47	54.987	982	336	368
1991	165,3	404	6.679	7,22	48.222	937	324	355
1992	163,0	444	7.234	7,38	53.387	1.022	348	383
1993	180,2	512	9.231	8,05	74.310	1.226	445	500
1994	183,4	456	8.360	8,20	68.549	1.108	402	458
1995	172,5	431	7.438	8,70	64.711	1.103	326	407
1996	157,1	524	8.236	8,20	67.535	1.224	387	432
1997	157,6	541	8.530	8,20	69.946	1.252	363	479
1998	149,4	593	8.866	8,35	74.031	1.315	403	518
1999 (P)	134,9	605	8.162	8,48	69.214			
2000 (P)	130,6	630	8.232	8,40	69.149			

(P) Provisional.

9.6. REMOLACHA AZUCARERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)	Productos elaborados (miles de toneladas)		
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Azúcar	Melaza	Bagazo
Alava	94	3.232	3.326	49.931	73.235	241.389	36.208	10.500	13.200
PAÍS VASCO	94	3.232	3.326	49.931	73.235	241.389	36.208	10.500	13.200
NAVARRA	–	53	53	–	68.604	3.636	563	190	218
LA RIOJA	63	2.801	2.864	38.997	81.376	230.391	36.632	11.520	13.823
Girona	45	3	48	12.000	35.000	645	84	29	32
CATALUÑA	45	3	48	12.000	35.000	645	84	29	32
Ávila	–	6.014	6.014	–	64.550	388.204	62.113	18.246	19.410
Burgos	249	7.763	8.012	61.919	63.780	510.542	67.391	20.676	28.539
León	560	10.922	11.482	52.000	64.000	728.128	116.501	73.122	36.410
Palencia	–	10.505	10.505	–	60.800	638.704	102.193	25.500	38.300
Salamanca	–	8.150	8.150	–	58.500	476.775	66.304	20.883	26.428
Segovia	149	4.932	5.081	20.720	62.810	312.866	50.059	18.772	21.901
Soria	316	1.100	1.416	62.100	63.000	88.924	14.227	3.557	4.446
Valladolid	530	21.213	21.743	22.090	71.580	1.530.134	217.279	72.681	76.507
Zamora	–	8.000	8.000	–	65.000	520.000	68.900	24.960	32.448
CASTILLA Y LEÓN	1.804	78.599	80.403	43.767	65.081	5.194.277	764.967	278.397	284.389
Albacete	–	5.000	5.000	–	67.000	335.000	51.590	16.750	15.075
Ciudad Real	–	2.551	2.551	–	70.639	180.200	25.288	9.010	9.705
Cuenca	–	380	380	–	62.000	23.560	3.534	1.060	1.178
Toledo	–	890	890	–	64.113	57.061	9.130	2.853	3.424
CASTILLA-LA MANCHA	–	8.821	8.821	–	67.546	595.821	89.542	29.673	29.382
R. DE MURCIA	–	10	10	–	28.700	287	42	11	14
Badajoz	–	2.305	2.305	–	39.970	92.131	14.741	3.121	4.309
EXTREMADURA	–	2.305	2.305	–	39.970	92.131	14.741	3.121	4.309
Cádiz	24.281	4.982	29.263	45.364	60.000	1.400.403	199.500	59.000	98.028
Córdoba	696	1.418	2.114	47.000	50.000	103.612	13.988	7.253	5.181
Huelva	468	394	862	34.500	51.000	36.240	4.711	1.631	1.921
Jaén	106	574	680	19.600	47.100	29.113	3.703	1.397	1.689
Málaga	35	45	80	15.500	40.500	2.365	300	–	166
Sevilla	4.155	14.505	18.660	31.500	55.500	935.910	149.745	–	65.513
ANDALUCÍA	29.741	21.918	51.659	43.167	55.835	2.507.643	371.947	69.281	172.498
ESPAÑA	31.747	117.742	149.489	43.169	63.662	8.866.220	1.314.726	402.722	517.865

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.7. REMOLACHA AZUCARERA: Datos de superficies, rendimientos y producciones en diversos países

Mundo y principales países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	Media 1989-91 miles de ha	1998 miles de ha	Medio 1989-91 kg/ha	1998 kg/ha	Media 1989-91 miles de t	1998 miles de t
MUNDO	8.603	6.851	35.172	38.415	302.613	263.165
EUROPA						
Unión Europea.....	2.183	2.067	52.266	55.698	112.241	115.145
Alemania	589	503	47.129	53.215	25.769	26.787
Austria	50	50	51.589	66.820	2.552	3.314
Bélgica-Luxemburgo	105	94	61.813	56.938	6.520	5.366
Dinamarca.....	65	66	51.463	52.813	3.358	3.486
España	169	149	42.053	59.310	7.124	8.866
Finlandia.....	31	33	33.510	26.868	1.053	892
Francia	455	456	65.593	68.325	29.860	31.156
Grecia.....	45	41	64.185	48.659	2.922	1.996
Holanda.....	124	113	63.108	48.712	7.830	5.505
Irlanda.....	33	33	44.445	49.848	1.447	1.640
Italia.....	284	277	47.398	48.252	13.545	13.382
Portugal.....	—	3	48.968	53.535	12	183
Reino Unido.....	187	189	42.350	52.921	7.896	10.002
Suecia.....	46	59	50.105	43.768	2.353	2.571
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria.....	38	4	20.851	14.935	802	62
Chipre.....	—	—	—	—	—	—
Eslovaquia.....	—	35	—	38.213	—	1.331
Eslovenia.....	—	8	—	49.576	—	380
Estonia.....	—	—	—	—	—	—
Hungría.....	137	80	39.088	41.968	5.304	3.361
Letonia.....	—	16	—	36.500	—	597
Lituania.....	—	30	—	31.633	—	949
Polonia.....	408	400	34.524	37.901	14.160	15.171
República Checa.....	—	81	—	42.740	—	3.479
Rumanía.....	207	118	23.313	20.046	4.917	2.361
Turquía.....	372	506	36.964	44.081	13.463	22.283
OTROS PAISES						
Australia.....	—	—	—	—	—	—
Argentina.....	—	—	—	—	—	—
Brasil.....	—	—	—	—	—	—
Canadá.....	24	18	39.830	48.352	953	880
Estados Unidos.....	547	587	44.630	50.220	24.447	29.483
Islandia.....	—	—	—	—	—	—
Japón.....	72	70	54.560	59.316	3.924	4.164
Méjico.....	—	—	—	—	—	—
Noruega.....	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda.....	—	—	—	—	—	—
Suiza.....	14	17	61.504	67.445	886	1.125

Fuente: FAOSTAT.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.8. AZUCAR: Serie histórica de la producción y del comercio exterior de España

Años	Producción de azúcar (miles de toneladas)			Comercio exterior (toneladas)	
	De remolacha (1)	De caña (2)	Total	Importación	Exportación
1985	888,2	9,3	902,8	59.014	26.995
1986	1.007,6	14,6	1.021,9	62.085	247.510
1987	992,4	14,3	1.006,5	135.928	180.279
1988	1.173,0	14,1	1.186,8	129.118	121.764
1989	940,7	13,8	954,0	162.602	80.717
1990	982,3	12,1	994,4	215.289	94.742
1991	937,2	11,7	948,9	251.085	73.867
1992	1.021,6	11,9	1.033,5	369.593	69.017
1993	1.225,9	8,4	1.234,3	312.194	70.765
1994	1.108,2	8,2	1.116,4	188.743	174.186
1995	1.102,9	7,7	1.110,6	193.672	160.041
1996	1.224,4	4,0	1.228,4	356.443	184.444
1997	1.251,7	7,8	1.259,5	392.649	262.315
1998	1.314,7	12,2	1.326,9	428.030	219.654

(1) Producción de la campaña azucarera, 1 de julio del año de la serie a 30 de junio del siguiente.

(2) Producción del año.

9.9. AZÚCAR: Comercio exterior de España, por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998
MUNDO	356.443	392.649	428.030	184.399	262.315	219.654
EUROPA						
Unión Europea	332.613	376.489	413.346	1.303	1.732	4.632
Alemania	61.695	88.370	78.282	-	3	1
Austria	-	903	-	-	-	-
Bélgica y Luxemburgo	23.060	39.455	36.520	-	4	1
Dinamarca	1	1.016	-	-	-	-
Francia	236.142	226.053	245.369	991	1.092	2.093
Grecia	-	-	-	-	-	2
Irlanda	4	1	4	1	-	-
Italia	2	770	511	11	7	13
Países Bajos	28	242	176	-	-	-
Portugal	9.672	11.031	46.081	299	625	2.518
Reino Unido	2.009	8.649	6.402	-	1	4
Suecia	-	-	-	-	-	-
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria	-	-	-	-	57	2.520
Chipre	-	-	-	-	-	55
Eslovaquia	-	-	-	33	14	23
Eslovenia	-	-	-	148	37	51
Estonia	-	-	-	-	3.000	-
Hungria	-	-	-	13	-	-
Letonia	-	-	-	-	11	2.350
Lituania	-	-	-	177	95	123
Polonia	-	1.495	129	77	118	27
República Checa	660	2.449	3.097	352	387	236
Rumanía	-	-	-	3	3	5
Turquía	-	-	-	21.650	3.402	3
OTROS PAISES						
Argentina	-	194	-	124	167	32
Australia	459	240	300	153	51	32
Brasil	14.389	3.167	2.484	47	89	35
Canadá	-	-	-	123	36	4
Estados Unidos	15	113	138	789	597	791
Japón	-	-	-	5	12	6
Méjico	-	5	-	17	64	15
Noruega	-	-	-	68	91	68
Nueva Zelanda	-	-	-	12	15	39
Suiza	-	-	-	3	12	27

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España. Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.10. BALANCE AZUCAR Y MIEL (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA
Campaña 1997/98; período 1.7-30.6

Conceptos	Azúcar	Miel
PRODUCCION UTILIZABLE.....	1.143,7	31,5
AZUCAR DE REMOLACHA.....	1.134,4	-
IMPORTACIONES.....	490,0	8,0
De la U.E.	415,0	1,2
EXPORTACIONES.....	335,0	9,9
A la U.E.....	135,0	8,6
EXISTENCIAS INICIALES.....	269,0	-
EXISTENCIAS FINALES.....	273,0	-
VARIACION DE EXISTENCIAS.....	4,0	-
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL.....	1.294,7	29,6
Usos industriales.....	64,8	-
Consumo humano.....	1.229,9	29,6

9.11. AZUCAR, centrifugada en bruto: Datos de producciones y comercio internacional en diferentes países

Mundo y principales países	Producción		Comercio internacional	
	Media 1989-91 miles de t	1998 miles de t	Importaciones 1998 miles de t	Exportaciones 1998 miles de t
MUNDO.....	109.799	128.791	20.383	20.028
EUROPA				
Unión Europea.....	17.183	17.109	1.897	65
Alemania.....	4.293	4.037	11	2
Austria.....	458	533	3	14
Bélgica-Luxemburgo.....	1.078	863	9	6
Dinamarca.....	543	585	2	-
España.....	966	1.327	45	1
Finlandia.....	169	133	65	-
Francia.....	4.451	4.637	121	31
Grecia.....	329	220	-	-
Holanda.....	1.227	896	5	1
Irlanda.....	237	238	-	1
Italia.....	1.702	1.735	43	2
Portugal.....	2	66	293	-
Reino Unido.....	1.351	1.439	1.300	8
Suecia.....	377	400	-	-
Países con Solicitud de Adhesión				
Bulgaria.....	58	5	207	18
Chipre.....	-	-	-	-
Eslovaquia.....	-	153	-	27
Eslovenia.....	-	55	-	-
Estonia.....	-	-	24	-
Hungria.....	593	486	1	15
Letonia.....	-	68	25	-
Lituania.....	-	122	-	-
Polonia.....	1.920	2.281	8	54
República Checa.....	-	511	10	2
Rumanía.....	467	190	229	-
Turquía.....	1.597	2.530	-	-
OTROS PAISES				
Australia.....	3.627	5.732	1	4.448
Argentina.....	1.254	1.749	-	75
Brasil.....	9.791	19.232	-	4.789
Canadá.....	130	93	977	-
Estados Unidos.....	6.894	7.596	1.960	9
Islandia.....	-	-	-	-
Japón.....	916	814	1.561	-
Méjico.....	3.676	5.174	4	278
Noruega.....	-	-	7	-
Nueva Zelanda.....	-	-	158	-
Suiza.....	142	191	4	-

Fuente: FAOSTAT.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.12. ALGODON BRUTO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t) Total	Precio medio percibido por agricultores (pts/kg)	Valor (mill. de pts)	Productos elaborados		Comercio exterior Algodón fibra (1) (toneladas)	
						Fibra (toneladas)	Semilla (miles de t)	Importación	Exportación
1985.....	63,9	32,0	204,4	107,92	24.221	70.162	108,0	88.872	32.469
1986.....	79,0	32,0	252,7	121,39	33.730	86.014	138,1	92.656	24.738
1987.....	79,2	31,6	250,5	140,42	34.200	80.295	138,2	120.485	27.069
1988.....	136,9	27,2	372,4	116,87	43.522	118.873	203,2	118.729	79.389
1989.....	67,8	27,9	189,5	141,44	26.803	60.431	105,2	105.899	54.177
1990.....	83,9	30,9	259,4	113,47	29.434	80.043	130,4	98.804	23.181
1991.....	78,5	33,2	260,4	138,90	36.170	79.859	138,6	87.214	30.887
1992.....	75,5	27,7	209,5	139,87	29.303	65.757	103,8	87.465	29.052
1993.....	31,9	28,3	90,4	160,94	14.549	28.815	12,3	85.677	29.029
1994.....	39,9	34,5	137,7	161,59	22.251	44.149	17,1	109.769	5.362
1995.....	31,1	32,6	101,2	186,04	18.828	32.671	49,5	92.447	12.546
1996.....	39,5	70,3	277,7	188,13	52.244	88.990	136,1	96.981	31.645
1997.....	112,1	32,7	366,8	113,64	41.683	117.435	174,9	72.778	53.325
1998.....	98,7	34,0	335,9	139,67	46.915	108.434	153,1	53.620	47.364
1999 (P).....	108,6	37,9	412,0	118,45	48.801			42.123	48.582
2000 (P).....	90,6	31,4	284,3	159,14	45.244			36.821	36.444

(1) Algodón fibra, sin cardar ni peinar.

(P) Provisional.

9.13. ALGODON BRUTO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Para fibra				Semilla		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Producción bruta (t)	Fibra (t)	Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
				Secano	Regadío			Secano	Regadío	
Alicante.....	-	100	100	-	2.800	280	98	-	-	-
C. VALENCIANA...	-	100	100	-	2.800	280	98	-	-	-
R. DE MURCIA	-	2.873	2.873	-	3.678	10.567	3.680	-	2.170	6.234
Badajoz.....	-	60	60	-	3.000	180	63	-	1.350	81
Cáceres.....	-	10	10	-	3.000	30	10	-	300	3
EXTREMADURA...	-	70	70	-	3.000	210	73	-	1.200	84
Cádiz.....	2.504	11.395	13.899	1.500	3.700	45.917	13.775	-	-	-
Córdoba.....	199	11.008	11.207	1.300	3.590	39.777	13.127	786	2.190	24.264
Huelva.....	186	660	846	2.199	3.900	2.983	955	-	-	-
Jaén.....	354	5.594	5.948	664	3.000	17.017	5.514	696	1.538	8.850
Málaga.....	-	107	107	-	3.804	407	130	-	-	-
Sevilla.....	2.920	60.680	63.600	1.650	3.525	218.715	71.082	858	1.833	113.732
ANDALUCÍA	6.163	89.444	95.607	1.538	3.526	324.816	104.583	472	1.609	146.846
ESPAÑA	6.163	92.487	98.650	1.538	3.529	335.873	108.434	472	1.625	153.164

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.14. ALGODON, fibra (1): Comercio exterior de España, por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998
MUNDO	96.999	72.778	53.620	31.645	53.325	47.364
EUROPA						
Unión Europea.....	6.541	2.745	2.333	16.264	30.433	35.427
Alemania	1.033	1	—	1.042	165	1.322
Bélgica y Luxemburgo	250	105	2.333	1.427	423	35.427
Finlandia.....	—	21	—	—	—	—
Francia	342	276	—	9.402	22.460	1.322
Grecia.....	2.611	1.095	1.322	158	22	—
Irlanda	—	—	—	—	98	176
Italia.....	20	104	110	449	699	1.565
Países Bajos.....	—	—	—	—	—	—
Portugal.....	68	56	73	1.291	2.821	5.917
Reino Unido	2.217	1.087	83	2.495	3.745	3.775
Países con Solicitud de Adhesión						
Chipre.....	120	—	—	—	—	—
Eslovaquia.....	—	—	—	23	—	—
Hungría	—	—	—	—	—	22
Letonia	49	—	—	—	—	—
Polonia	99	—	—	—	—	—
República Checa.....	—	—	—	—	22	69
Rumanía.....	—	—	—	—	—	95
Turquía	2.713	1.901	410	—	1.413	—
OTROS PAISES						
Argentina	4.760	4.241	579	—	—	—
Australia.....	2.678	8.819	10.886	—	—	—
Brasil.....	80	—	—	—	1.291	94
Canadá	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	11.106	7.680	6.822	—	—	—
Japón	—	20	—	—	—	—
Méjico	1.456	773	437	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—
Suiza.....	—	—	15	300	1.753	1.872

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España. Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.
 (1) Algodón fibra, sin cardar ni peinar.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.15. ALGODON bruto: Datos de superficies, rendimientos y producciones en diversos países

Mundo y principales países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	Media 1989-91 miles de ha	1998 miles de ha	Medio 1989-91 kg/ha	1998 kg/ha	Media 1989-91 miles de t	1998 miles de t
MUNDO	33.557	33.434	1.640	1.547	54.723	51.723
EUROPA						
Unión Europea.....	335	522	—	2.916	929	1.523
Alemania.....	—	—	—	—	—	—
Austria.....	—	—	—	—	—	—
Bélgica-Luxemburgo.....	—	—	—	—	—	—
Dinamarca.....	—	—	—	—	—	—
España.....	77	99	3.070	3.405	237	336
Finlandia.....	—	—	—	—	—	—
Francia.....	—	—	—	—	—	—
Grecia.....	258	423	2.690	2.803	692	1.187
Holanda.....	—	—	—	—	—	—
Irlanda.....	—	—	—	—	—	—
Italia.....	—	—	—	—	—	—
Portugal.....	—	—	—	—	—	—
Reino Unido.....	—	—	—	—	—	—
Suecia.....	—	—	—	—	—	—
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria.....	12	11	1.070	701	13	7
Chipre.....	—	—	—	—	—	—
Eslovaquia.....	—	—	—	—	—	—
Eslovenia.....	—	—	—	—	—	—
Estonia.....	—	—	—	—	—	—
Hungría.....	—	—	—	—	—	—
Letonia.....	—	—	—	—	—	—
Lituania.....	—	—	—	—	—	—
Polonia.....	—	—	—	—	—	—
República Checa.....	—	—	—	—	—	—
Rumanía.....	3	—	689	750	2	—
Turquía.....	655	731	2.463	2.864	1.606	2.093
OTROS PAISES						
Australia.....	258	381	3.846	4.137	911	1.576
Argentina.....	528	878	1.465	1.124	777	987
Brasil.....	1.946	833	988	1.408	1.911	1.173
Canadá.....	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos.....	4.618	4.324	1.856	1.827	8.602	7.897
Islandia.....	—	—	—	—	—	—
Japón.....	—	—	—	—	—	—
Méjico.....	215	245	2.463	2.876	526	705
Noruega.....	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda.....	—	—	—	—	—	—
Suiza.....	—	—	—	—	—	—

Fuente: FAOSTAT.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.16. LINO TEXTIL: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)		Comercio exterior Lino en fibra (1) (toneladas)	
			Fibra	Semilla	Importación	Exportación
1985.....	1	—	—	—	9.551	239
1986.....	15	—	—	—	10.212	224
1987.....	—	—	—	—	8.312	436
1988.....	—	—	—	—	12.560	451
1989.....	—	—	—	—	11.499	358
1990.....	—	—	—	—	14.062	339
1991.....	—	—	—	—	10.980	163
1992.....	—	—	—	—	9.616	53
1993.....	185	5	92	—	9.252	113
1994.....	3.231	6	1.967	55	11.012	508
1995.....	8.134	12	9.560	998	14.457	326
1996.....	39.848	6	22.218	4.922	9.748	19
1997.....	42.865	7	28.648	5.627	7.340	45
1998.....	86.613	9	75.857	13.286	3.934	122
1999 (P).....	126.582	7	86.537	2.332	4.587	945

(1) Lino en bruto, enriado, espadado, peinado (incluso hilachos) pero sin hilar.
(P) Provisional.

9.17. LINO TEXTIL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Para fibra			Semilla		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Producción bruta (t)	Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
				Secano	Regadío		Secano	Regadío	
CANTABRIA	18	—	18	778	—	14	222	—	4
NAVARRA	270	17	287	1.012	1.335	296	179	236	52
LA RIOJA	140	30	170	2.000	2.700	361	—	—	—
Huesca.....	639	83	722	1.700	2.527	1.296	—	—	—
Teruel.....	3.682	153	3.835	600	3.502	2.745	—	—	—
Zaragoza.....	3.871	321	4.192	400	600	1.741	—	—	—
ARAGÓN	8.192	557	8.749	591	1.684	5.782	—	—	—
Barcelona.....	1.170	—	1.170	2.302	—	2.693	—	—	—
Girona.....	10	19	29	1.200	2.105	52	—	—	—
Lleida.....	2.111	60	2.171	1.200	3.530	2.745	—	—	—
Tarragona.....	221	—	221	1.448	—	320	—	—	—
CATALUÑA	3.512	79	3.591	1.583	3.187	5.810	—	—	—
Avila.....	2.262	128	2.390	1.200	1.500	2.906	—	—	—
Burgos.....	1.281	12	1.293	1.000	2.000	1.305	500	958	652
León.....	1.657	229	1.886	1.000	1.500	2.001	—	—	—
Palencia.....	5.380	600	5.980	450	750	2.871	150	270	969
Salamanca.....	1.309	80	1.389	1.300	2.000	1.862	234	360	335
Segovia.....	272	—	272	1.000	—	272	—	—	—
Soria.....	6.401	7	6.408	250	400	1.603	—	—	—
Valladolid.....	3.680	616	4.296	750	1.300	3.561	—	—	—
Zamora.....	5.161	409	5.570	150	200	856	—	—	—
CASTILLA Y LEÓN	27.403	2.081	29.484	554	987	17.237	64	97	1.956
MADRID	1.503	60	1.563	1.000	1.500	1.593	—	—	—
Ciudad Real.....	15.720	986	16.706	1.135	3.304	21.100	350	708	6.200
Cuenca.....	6.934	396	7.330	900	2.501	7.231	—	—	—
Guadalajara.....	2.760	123	2.883	1.000	2.301	3.043	230	546	702
Toledo.....	4.068	209	4.277	1.000	10.000	6.158	250	1.600	1.351
CASTILLA-LA MANCHA	29.482	1.714	31.196	1.048	3.863	37.532	243	642	8.253
Valencia.....	64	—	64	400	—	26	—	—	—
C. VALENCIANA	64	—	64	400	—	26	—	—	—
Badajoz.....	9.220	—	9.220	600	—	5.532	300	—	2.766
Cáceres.....	500	—	500	600	—	300	300	—	150
EXTREMADURA	9.720	—	9.720	600	—	5.832	300	—	2.916
Cádiz.....	13	10	23	500	1.050	17	—	—	—
Córdoba.....	1.079	16	1.095	500	1.500	564	—	—	—
Granada.....	420	25	445	1.200	2.000	554	250	—	105
Jaén.....	208	—	208	1.149	—	239	—	—	—
ANDALUCÍA	1.720	51	1.771	749	1.657	1.374	61	—	105
ESPAÑA	82.024	4.589	86.613	801	2.211	75.857	146	285	13.286

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.18. CAÑAMO TEXTIL: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)		Precio medio percibido por agricultores Fibra (pts/kg)	Valor Fibra (mill. de pts)	Comercio exterior Cáñamo textil fibra(1) (toneladas)	
			Fibra	Semilla			Importación	Exportación
1985	365	49	1.770	–	–	–	1.108	–
1986	1.348	44	5.955	–	–	–	1.280	2
1987	473	42	1.981	–	–	–	1.713	1
1988	129	41	529	–	–	–	1.887	1
1989	111	57	632	–	–	–	1.383	2
1990	105	73	767	–	–	–	812	7
1991	101	58	583	–	–	–	1.106	–
1992	1.050	69	7.215	–	–	–	2.249	–
1993	817	49	4.037	–	5,50	22	2.251	686
1994	577	32	1.818	–	7,00	13	893	78
1995	1.285	64	8.218	–	7,50	62	1.864	1
1996	1.499	37	5.582	4	7,50	42	3.765	–
1997	4.157	24	9.980	101	7,60	76	2.988	–
1998	16.507	14	22.527	1.040	8,25	186	2.186	25
1999 (P)	12.880	13	17.160	102	8,60	148	2.357	–

(1) Cáñamo en rama, agramado, sin hilar (incluso estopas y desperdicios).
(P) Provisional.

9.19. CAÑAMO TEXTIL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Para fibra			Semilla		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Producción bruta (t)	Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
				Secano	Regadío		Secano	Regadío	
NAVARRA	57	29	86	3.500	6.500	388	–	–	–
Huesca	4	–	4	2.000	–	8	–	–	–
Teruel	37	14	51	800	5.029	100	–	–	–
Zaragoza	270	12	282	500	1.250	150	–	–	–
ARAGÓN	311	26	337	555	3.285	258	–	–	–
Barcelona	1.425	–	1.425	5.125	–	7.303	–	–	–
Lleida	437	7	444	3.500	5.071	1.565	–	–	–
CATALUÑA	1.862	7	1.869	4.744	5.071	8.868	–	–	–
Ávila	471	8	479	1.800	2.400	867	–	–	–
Burgos	646	–	646	1.200	–	775	299	–	193
León	438	28	466	1.000	1.400	477	–	–	–
Palencia	2.220	140	2.360	575	850	1.395	115	141	275
Salamanca	100	24	124	900	1.600	128	162	288	23
Segovia	113	–	113	500	–	57	–	–	–
Soria	2.039	20	2.059	300	500	622	–	–	–
Valladolid	1.256	48	1.304	1.500	4.667	2.108	–	–	–
Zamora	3.595	285	3.880	180	240	716	–	–	–
CASTILLA Y LEÓN	10.878	553	11.431	609	937	7.145	43	48	491
MADRID	13	–	13	1.000	–	13	–	–	–
Ciudad Real	226	14	240	1.950	3.520	490	–	–	–
Cuenca	175	–	175	3.503	–	613	–	–	–
Guadalajara	211	11	222	800	3.018	202	110	163	25
Toledo	1.598	28	1.626	2.000	12.000	3.532	300	1.600	524
CASTILLA-LA MANCHA	2.210	53	2.263	1.999	7.896	4.837	227	879	549
Alicante	–	10	10	–	3.000	30	–	–	–
C. VALENCIANA	–	10	10	–	3.000	30	–	–	–
Badajoz	490	–	490	2.000	–	980	–	–	–
Cáceres	8	–	8	1.000	–	8	–	–	–
EXTREMADURA	498	–	498	1.984	–	988	–	–	–
ESPAÑA	15.829	678	16.507	1.343	1.882	22.527	61	108	1.040

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.20. BALANCE DE SEMILLAS Y FRUTOS OLEAGINOSOS (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA
Campaña 1997/98; período 1.7-30.6

Conceptos	Colza Navina	Girasol	Soja	Lino	Caca-huete	Copra	Algodón	Cártamo y otros	Aceitunas	Totales
PRODUCCION UTILIZABLE.....	98,6	1.284,3	8,4	36,7	0,1	—	174,9	1,3	5.879,7	7.484,0
IMPORTACIONES.....	5,3	540,2	2.916,1	9,3	31,1	0,3	136,3	17,0	4,4	3.660,0
De la U.E.....	5,3	244,7	30,4	9,1	0,3	—	11,7	4,4	2,6	308,5
EXPORTACIONES.....	1,6	49,7	2,7	0,9	0,1	—	11,9	9,1	172,8	248,8
A la U.E.....	0,4	27,2	2,7	0,9	0,1	—	11,7	8,6	71,0	122,6
VARIACION DE EXISTENCIAS.....	3,3	393,6	-39,8	—	—	—	—	—	15,9	373,0
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL.....	99,0	1.381,2	2.961,5	45,1	31,1	0,3	299,3	9,2	5.695,3	10.522,1
Semillas.....	0,5	5,1	0,6	0,3	—	—	1,0	—	—	7,5
Pérdidas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	15,4	15,4
Alimentación animal....	11,2	110,1	350,6	—	—	—	298,3	0,6	—	770,8
Transformación.....	87,3	1.224,0	2.610,0	44,8	—	—	—	7,2	5.571,2	9.544,4
Consumo humano.....	—	42,0	0,3	—	31,1	0,3	—	1,4	108,7	183,8

9.21. BALANCE DE GRASAS Y ACEITES VEGETALES (ACEITE BRUTO) (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA
Campaña 1997/98; período 1.7-30.6

Conceptos	Colza Navina	Girasol	Soja	Ricino	Lino	Caca-huete	Copra	Palma	Pal-miste	Algo-dón	Germen de maíz	Cártamo y otros	Oliva	Totales
PRODUCCION UTILIZABLE.....	34,9	501,8	456,8	—	15,2	—	—	—	—	—	22,7	2,6	1.229,8	2.263,8
IMPORTACIONES.....	3,3	40,1	10,9	7,4	5,4	2,3	41,8	145,7	3,2	1,6	73,3	9,7	71,7	416,3
De la U.E.....	3,3	32,0	9,3	3,7	5,4	1,8	3,7	15,7	1,7	1,6	1,6	6,8	39,9	126,4
EXPORTACIONES.....	1,8	160,7	274,4	1,5	1,6	1,1	3,1	10,7	1,4	6,4	76,6	15,0	442,0	1.094,9
A la U.E.....	1,7	90,1	47,1	1,3	1,6	1,1	2,2	10,2	1,4	6,4	3,1	4,3	357,2	527,7
VARIACION DE EXISTENCIAS.....	11,9	17,8	—	—	—	0,7	—	—	—	-4,8	—	-2,7	368,2	391,1
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL.....	24,5	363,4	193,2	6,0	19,0	0,5	38,6	135,0	1,7	—	19,4	0,0	491,3	1.292,6
Usos industriales.....	1,0	2,2	1,3	6,0	19,0	0,2	10,3	2,8	0,5	—	—	0,0	0,4	43,8
Transformación.....	3,8	31,6	—	—	—	—	14,4	90,7	—	—	16,8	0,0	0,0	157,3
Consumo humano.....	19,8	329,6	191,9	—	—	0,3	13,9	41,5	1,2	—	2,6	0,0	490,9	1.091,7

9.22. BALANCE DE TORTAS OLEAGINOSAS (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA
Campaña 1997/98; período 1.7-30.6

Conceptos	Colza Navina	Girasol	Soja	Lino	Copra	Palmiste	Algodón	Cártamo y otros	Orujo (1)	Totales
PRODUCCION UTILIZABLE.....	48,0	648,7	2.111,5	28,2	—	—	—	4,2	2.561,5	5.402,1
IMPORTACIONES.....	138,8	162,6	1.593,0	2,8	59,8	69,6	1,0	—	0,8	2.028,4
De la U.E.....	47,9	103,2	24,2	2,3	—	1,7	—	—	0,8	180,1
EXPORTACIONES.....	0,7	49,0	154,5	1,9	0,6	—	—	—	14,9	221,6
A la U.E.....	0,7	48,1	118,2	1,9	0,6	—	—	—	14,8	184,3
VARIACION DE EXISTENCIAS.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL.....	186,1	762,4	3.550,0	29,1	59,2	69,6	1,0	4,2	2.547,4	7.209,0
Usos industriales.....	0,2	2,5	—	—	—	—	—	—	2.328,3	2.331,0
Alimentación animal....	185,8	759,9	3.534,0	29,1	59,2	69,6	1,0	4,2	219,1	4.861,9
Consumo humano.....	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	16,0

(1) Orujo de aceituna sin hueso en alimentación animal.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.23. BALANCE DE GRASAS Y ACEITES PREPARADOS (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA

Año: 1998

Conceptos	Margarina	Otras grasas preparadas
PRODUCCIÓN UTILIZABLE.....	93,0	109,3
IMPORTACIONES.....	13,0	4,3
De la U.E.	12,7	4,3
EXPORTACIONES.....	6,0	4,0
A la U.E.....	3,6	0,7
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS.....	-	-
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL.....	100,0	109,6
Consumo humano.....	100,0	109,6

9.24. SEMILLAS OLEAGINOSAS: Serie histórica del comercio exterior de España, por productos (toneladas)

Año y Producto	Soja		Cacahuete		Linaza		Algodón		Girasol	
	Importa- ciones	Exporta- ciones	Importa- ciones	Exporta- ciones	Importa- ciones	Exporta- ciones	Importa- ciones	Exporta- ciones	Importa- ciones	Exporta- ciones
1985 Semilla	1.956.320	-	27.912	6	2.139	-	-	-	5.143	881
Aceite	775	306.687	14	1	45	1	-	2	9.801	296
Torta y harina...	1.023.424	90.596	13.341	-	3.406	-	47	-	46.802	46.703
1986 Semilla	2.389.501	-	34.329	7	4.311	-	1.208	-	9.965	556
Aceite	687	266.033	68	-	88	-	1	-	6.550	254
Torta y harina...	1.122.566	88.013	21.559	-	5.617	-	18	-	14.580	-
1987 Semilla	2.773.000	108	30.619	246	882	-	2.510	21	16.449	29.067
Aceite	5.648	396.353	189	7	60	1	1	2	10.955	67.805
Torta y harina...	793.536	10.105	15.652	-	8.855	-	1.019	-	53.829	2.774
1988 Semilla	2.006.827	1	32.773	17	1.177	-	1.885	610	16.449	39.162
Aceite	1.924	262.020	438	-	-	-	15	-	10.955	111.234
Torta y harina...	1.363.700	18.045	23.423	205	5.635	-	7.666	-	53.829	4.445
1989 Semilla	2.129.797	4	36.318	175	988	4	10.386	445	100.674	2.444
Aceite	406	191.214	290	-	5.325	21	4	-	8.248	140.297
Torta y harina...	1.244.047	11.123	18.915	56	6.491	-	7.617	-	70.221	10.534
1990 Semilla	2.616.459	1.339	28.015	173	1.138	4	31.586	2.017	73.401	89.879
Aceite	7.356	247.007	465	-	4.813	123	9	-	13.702	181.682
Torta y harina...	1.405.174	5.941	16.778	-	8.837	-	5.044	-	67.344	12.651
1991 Semilla	2.412.647	4.254	29.254	15	1.038	-	2.303	4.060	47.598	21.519
Aceite	6.650	178.894	276	-	4.072	34	72	-	8.162	24.500
Torta y harina...	1.684.999	3.824	13.001	36	7.529	-	5.485	-	24.556	2.949
1992 Semilla	2.559.129	2.117	27.597	45	1.227	2	40.609	4.827	127.963	138.785
Aceite	3.114	176.234	128	-	3.988	60	-	-	12.337	46.450
Torta y harina...	1.558.796	19.075	6.556	-	7.578	-	11.079	-	109.616	6.267
1993 Semilla	2.116.674	656	29.538	90	1.500	3	86.606	4.930	135.956	49.442
Aceite	3.203	135.769	235	-	2.961	20	-	-	10.925	7.495
Torta y harina...	1.874.883	11.249	1.864	-	3.227	-	3.283	-	74.292	5.686
1994 Semilla	2.019.350	1.936	36.473	38	4.373	-	96.415	2.576	273.175	33.442
Aceite	3.807	92.441	1	-	1.711	-	688	-	54.067	65.690
Torta y harina...	1.978.783	37.432	2.101	1	3.980	-	6.352	-	19.240	41.971
1995 Semilla	2.847.738	1.504	35.926	148	2.378	-	139.290	2.770	615.690	11.106
Aceite	4.956	273.563	541	103	2.215	7	127	7	54.940	87.544
Torta y harina...	1.724.580	41.780	-	-	3.337	-	1.882	-	156.237	2.595
1996 Semilla	2.322.303	36.847	46.978	795	4.902	318	96.323	5.797	553.480	90.406
Aceite	7.925	164.008	568	142	2.040	135	23	-	55.786	41.984
Torta y harina...	1.709.831	52.144	9	-	2.938	2	-	-	94.590	49.071
1997 Semilla	2.775.236	3.122	37.774	142	7.611	263	92.538	13.100	491.812	50.433
Aceite	6.836	260.153	527	26	3.574	1.461	1	1.909	51.945	142.386
Torta y harina...	1.435.746	96.429	-	-	3.159	812	-	-	188.791	49.981
1998 Semilla	3.168.837	3.600	37.377	105	10.082	1.308	149.349	10.581	572.596	38.860
Aceite	11.371	283.662	274	4	4.135	122	1.001	-	31.984	122.962
Torta y harina...	2.057.806	180.558	-	-	3.524	1.527	-	-	63.606	36.843
1999 Semilla	2.957.800	2.533	31.360	258	7.611	1.461	140.888	12.873	834.907	12.136
Aceite	16.787	259.531	248	2	3.574	263	3.600	2.893	57.159	89.772
Torta y harina...	2.696.471	155.170	-	-	3.159	812	-	2	132.788	13.672

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España. Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.25. GIRASOL: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción y valor

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (pts/kg)	Valor (1) (mill. de pts)
1985	988,6	9,3	915,3	49,34	43.502
1986	939,2	9,3	872,0	69,26	59.696
1987	994,3	10,1	1.005,7	49,27	48.137
1988	940,1	12,1	1.135,6	61,73	69.607
1989	978,4	9,5	926,8	59,88	55.497
1990	1.200,6	10,9	1.312,3	57,53	75.497
1991	1.069,7	9,6	1.025,5	62,52	64.114
1992	1.456,2	9,2	1.343,1	16,14	21.678
1993	2.140,9	6,1	1.309,2	33,39	43.714
1994	1.355,2	7,2	978,6	34,39	33.654
1995	1.111,5	5,3	587,5	37,11	21.802
1996	1.098,2	10,7	1.177,8	30,07	35.416
1997	1.004,2	12,8	1.284,3	33,62	43.178
1998	1.047,7	11,4	1.190,2	38,95	46.358
1999 (P)	849,9	6,8	579,3	35,37	20.490
2000 (P)	841,0	10,1	848,3	29,05	24.643

(P) Provisional.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.26. GIRASOL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava.....	939	22	961	1.730	2.615	1.682
PAÍS VASCO	939	22	961	1.730	2.615	1.682
NAVARRA	5.571	6.419	11.990	1.279	1.496	16.728
LA RIOJA	52	242	294	1.306	1.550	443
Huesca.....	8.760	14.484	23.244	480	1.872	31.319
Teruel.....	1.786	1.680	3.466	409	1.267	2.859
Zaragoza.....	7.531	10.158	17.689	350	1.700	19.904
ARAGÓN	18.077	26.322	44.399	419	1.767	54.082
Barcelona.....	2.254	36	2.290	1.401	3.449	3.282
Girona.....	3.895	2.557	6.452	976	2.542	10.301
Lleida.....	2.665	2.048	4.713	1.102	2.574	8.208
Tarragona.....	317	75	392	656	2.214	374
CATALUÑA	9.131	4.716	13.847	1.107	2.558	22.165
BALEARES	195	-	195	1.800	-	351
Ávila.....	14.242	755	14.997	700	1.180	10.860
Burgos.....	23.877	545	24.422	860	2.180	21.722
León.....	1.420	2.706	4.126	800	2.300	7.360
Palencia.....	18.785	3.570	22.355	1.100	1.700	26.732
Salamanca.....	23.120	1.205	24.325	800	2.000	20.906
Segovia.....	26.237	660	26.897	680	1.780	19.016
Soria.....	26.667	1.403	28.070	822	1.500	24.025
Valladolid.....	28.333	4.323	32.656	510	1.360	20.329
Zamora.....	25.315	5.185	30.500	536	2.100	24.457
CASTILLA Y LEÓN	187.996	20.352	208.348	737	1.810	175.407
MADRID	970	1.974	2.944	500	1.650	3.742
Albacete.....	11.727	9.878	21.605	275	2.200	24.957
Ciudad Real.....	2.062	7.623	9.685	584	1.512	12.730
Cuenca.....	189.662	4.671	194.333	635	1.700	128.376
Guadalajara.....	30.825	2.308	33.133	650	2.200	25.114
Toledo.....	3.832	9.239	13.071	250	1.750	17.126
CASTILLA-LA MANCHA	238.108	33.719	271.827	613	1.852	208.303
Alicante.....	1.190	1.396	2.586	350	1.600	2.650
Castellón.....	-	2	2	-	2.000	4
Valencia.....	1.365	125	1.490	500	3.300	1.095
C. VALENCIANA	2.555	1.523	4.078	430	1.740	3.749
R. DE MURCIA	79	235	314	381	923	247
Badajoz.....	56.400	19.600	76.000	1.000	3.000	115.200
Cáceres.....	4.070	6.000	10.070	1.200	1.500	13.884
EXTREMADURA	60.470	25.600	86.070	1.013	2.648	129.084
Cádiz.....	46.709	8.345	55.054	1.100	2.400	71.408
Córdoba.....	58.181	18.793	76.974	1.400	2.800	134.074
Granada.....	14.400	5.690	20.090	390	1.130	12.046
Huelva.....	21.641	3.863	25.504	1.050	2.200	31.222
Jaén.....	7.500	2.741	10.241	560	2.420	10.833
Málaga.....	14.969	3.145	18.114	750	1.600	16.259
Sevilla.....	162.313	34.168	196.481	1.375	2.200	298.350
ANDALUCÍA	325.713	76.745	402.458	1.227	2.273	574.192
ESPAÑA	849.856	197.869	1.047.725	911	2.103	1.190.175

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.27. GIRASOL: Datos de superficies, producciones y comercio internacional en diferentes países

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de ha	1998 miles de ha	Media 1989-91 miles de t	1998 miles de t	Importaciones 1998 miles de t	Exportaciones 1998 miles de t
MUNDO	16.455	20.895	22.303	25.316	4.195	4.411
EUROPA						
Unión Europea.....	2.421	2.209	4.069	3.589	2.984	931
Alemania	28	34	82	85	359	12
Austria	22	22	65	57	73	53
Bélgica-Luxemburgo	-	-	-	-	397	75
Dinamarca.....	-	-	-	-	90	3
España.....	1.083	1.048	1.088	1.190	540	27
Finlandia.....	-	-	-	-	5	-
Francia.....	1.042	782	2.389	1.713	293	702
Grecia.....	25	31	43	40	77	-
Holanda.....	-	-	-	-	583	45
Irlanda.....	-	-	-	-	-	-
Italia.....	147	232	355	466	234	12
Portugal.....	74	60	47	38	241	-
Reino Unido.....	-	-	-	-	77	-
Suecia.....	-	-	-	-	15	1
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria.....	263	539	427	524	7	54
Chipre.....	-	-	-	-	1	-
Eslovaquia.....	-	65	-	107	1	46
Eslovenia.....	-	-	-	-	-	-
Estonia.....	-	-	-	-	38	37
Hungría.....	366	427	732	718	55	145
Letonia.....	-	-	-	-	22	-
Lituania.....	-	-	-	-	25	20
Polonia.....	-	-	-	-	17	-
República Checa.....	-	17	-	37	21	3
Rumanía.....	435	962	608	1.073	8	97
Turquía.....	682	545	970	860	678	3
OTROS PAISES						
Australia.....	139	167	132	209	1	3
Argentina.....	2.402	3.331	3.664	5.600	7	502
Brasil.....	57	42	41	28	6	-
Canadá.....	67	69	104	112	13	46
Estados Unidos.....	851	1.413	1.156	2.392	34	339
Islandia.....	-	-	-	-	-	-
Japón.....	-	-	4	1	5	-
Méjico.....	1	1	1	-	46	-
Noruega.....	-	-	-	-	7	-
Nueva Zelanda.....	-	-	-	-	1	-
Suiza.....	-	1	-	4	30	-

Fuente: FAOSTAT.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.28. SOJA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (pts/kg)	Valor (mill. de pts)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985	2.362	21,6	5.438	—	—	1.956.320	—
1986	1.456	23,0	3.344	—	—	2.389.501	—
1987	1.705	21,2	3.611	—	—	2.773.000	—
1988	4.552	22,8	10.388	—	—	2.006.827	1
1989	10.645	25,6	27.289	—	—	2.129.797	4
1990	17.439	24,2	42.184	—	—	2.616.459	1.339
1991	4.508	26,2	11.833	—	—	2.412.647	4.254
1992	16.296	20,2	32.901	20,66	680	2.559.129	2.117
1993	997	15,5	1.541	26,50	41	2.116.674	656
1994	4.202	18,0	7.581	32,62	247	2.019.350	1.936
1995	2.616	18,0	4.704	32,74	154	2.847.738	1.504
1996	5.137	19,7	10.141	30,33	308	2.322.348	36.847
1997	3.800	22,0	8.353	32,82	274	2.775.236	3.122
1998	5.499	20,8	11.441	31,01	355	3.168.837	3.600
1999 (P)	4.200	21,9	9.200	32,56	300	2.956.855	2.506
2000 (P)	2.600	21,2	5.500	35,47	195	2.652.479	4.642

(P) Provisional.

9.29. SOJA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	—	20	20	—	1.728	35
Huesca	—	10	10	—	3.800	38
Teruel	—	2	2	—	1.000	2
Zaragoza	14	36	50	300	2.500	94
ARAGÓN	14	48	62	300	2.708	134
Barcelona	15	—	15	1.267	—	19
Girona	11	—	11	1.273	—	14
Lleida	—	8	8	—	2.625	21
Tarragona	2	15	17	1.000	2.000	32
CATALUÑA	28	23	51	1.250	2.217	86
Avila	2	—	2	700	—	1
CASTILLA Y LEÓN	2	—	2	700	—	1
Albacete	—	3	3	—	2.000	6
Ciudad Real	—	13	13	—	2.308	30
Toledo	—	14	14	—	2.500	35
CASTILLA-LA MANCHA	—	30	30	—	2.367	71
Alicante	—	9	9	—	2.100	19
C. VALENCIANA	—	9	9	—	2.100	19
Badajoz	—	1.930	1.930	—	2.500	4.825
Cáceres	—	1.900	1.900	—	2.000	3.800
EXTREMADURA	—	3.830	3.830	—	2.252	8.625
Cádiz	—	65	65	—	2.000	130
Córdoba	27	119	146	850	2.000	261
Huelva	76	712	788	655	1.600	1.189
Jaén	—	55	55	—	2.550	140
Sevilla	63	378	441	800	1.850	750
ANDALUCÍA	166	1.329	1.495	742	1.766	2.470
ESPAÑA	210	5.289	5.499	780	2.132	11.441

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.30. SOJA: Comercio exterior de España, por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998
MUNDO	2.322.303	2.775.236	3.168.837	36.847	3.122	3.600
EUROPA						
Unión Europea.....	25.791	33.569	13.077	36.847	3.122	3.600
Alemania	8	17	20	—	2	—
Bélgica y Luxemburgo	831	29	29	—	—	—
Francia	17.699	25.137	12.192	34.915	257	257
Grecia.....	4.990	—	—	—	—	—
Italia.....	320	3.560	—	—	—	—
Países Bajos	32	45	234	—	188	—
Portugal.....	1.906	785	603	1.932	2.674	3.341
Reino Unido	5	3.997	—	—	—	1
Países con Solicitud de Adhesión						
Turquía.....	—	78	152	—	—	—
OTROS PAISES						
Argentina	344.877	71.886	303.201	—	—	—
Australia.....	—	63	—	—	—	—
Brasil.....	501.707	922.289	984.169	—	—	—
Canadá	92.205	50.595	100.246	—	—	—
Estados Unidos	1.324.453	1.645.709	1.710.171	—	—	—

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España. Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.31. SOJA: Datos de superficies, producciones y comercio internacional en diferentes países

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de ha	1998 miles de ha	Media 1989-91 miles de t	1998 miles de t	Importaciones 1998 miles de t	Exportaciones 1998 miles de t
MUNDO	56.903	70.794	106.332	159.957	38.502	38.004
EUROPA						
Unión Europea.....	595	491	1.943	1.582	17.272	1.791
Alemania.....	2	—	4	1	3.517	52
Austria.....	10	20	33	50	19	10
Bélgica-Luxemburgo.....	—	—	—	—	1.423	81
Dinamarca.....	—	—	—	—	90	1
España.....	11	5	27	11	3.169	3
Finlandia.....	—	—	—	—	147	—
Francia.....	106	112	269	284	680	27
Grecia.....	6	2	18	4	294	1
Holanda.....	—	—	—	—	5.469	1.584
Irlanda.....	—	—	—	—	32	2
Italia.....	460	351	1.592	1.231	861	9
Portugal.....	—	—	—	—	526	8
Reino Unido.....	—	—	—	—	1.043	13
Suecia.....	—	—	—	—	1	—
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria.....	16	11	19	6	—	—
Chipre.....	—	—	—	—	3	—
Eslovaquia.....	—	3	—	6	2	1
Eslovenia.....	—	—	—	—	1	—
Estonia.....	—	—	—	—	—	—
Hungría.....	40	24	77	50	12	6
Letonia.....	—	—	—	—	—	—
Lituania.....	—	—	—	—	—	—
Polonia.....	—	—	—	—	10	—
República Checa.....	—	—	—	—	7	—
Rumanía.....	270	147	208	201	59	77
Turquía.....	66	22	144	49	242	—
OTROS PAISES						
Australia.....	53	48	90	109	58	5
Argentina.....	4.544	6.954	9.358	18.732	744	498
Brasil.....	11.100	11.304	19.626	31.307	1.450	8.340
Canadá.....	540	977	1.314	2.737	273	500
Estados Unidos.....	23.459	28.507	52.944	74.599	273	26.368
Islandia.....	—	—	—	—	—	—
Japón.....	146	109	230	158	5.057	—
Méjico.....	372	94	764	150	3.411	2
Noruega.....	—	—	—	—	287	—
Nueva Zelanda.....	—	—	—	—	—	—
Suiza.....	1	3	3	8	97	1

Fuente: FAOSTAT.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.32. LINO OLEAGINOSO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	28	—	28	1.214	—	34
PAÍS VASCO	28	—	28	1.214	—	34
NAVARRA	208	71	279	743	950	222
LA RIOJA	20	25	45	2.000	2.720	108
Huesca	2.411	2.115	4.526	780	1.645	5.360
Teruel	300	66	366	300	2.500	255
Zaragoza	519	173	692	300	1.300	381
ARAGÓN	3.230	2.354	5.584	658	1.644	5.996
Barcelona	319	—	319	830	—	265
Girona	6	18	24	1.000	2.278	47
Lleida	178	28	206	805	1.704	191
Tarragona	145	10	155	600	1.100	98
CATALUÑA	648	56	704	773	1.781	601
Avila	1.454	322	1.776	600	1.200	1.259
Burgos	716	17	733	1.000	2.588	760
León	325	55	380	800	1.600	348
Palencia	4.275	990	5.265	185	260	1.048
Salamanca	1.113	106	1.219	900	2.000	1.214
Segovia	202	8	210	400	800	87
Soria	276	—	276	300	—	83
Valladolid	636	118	754	550	800	444
Zamora	115	70	185	500	800	114
CASTILLA Y LEÓN	9.112	1.686	10.798	462	679	5.357
MADRID	4	29	33	400	800	25
Albacete	85	370	455	3.000	6.000	2.475
Ciudad Real	938	8.805	9.743	569	1.200	11.100
Cuenca	448	231	679	750	1.502	683
Guadalajara	456	—	456	430	—	196
Toledo	117	520	637	500	1.200	683
CASTILLA-LA MANCHA	2.044	9.926	11.970	675	1.386	15.137
Alicante	170	300	470	700	1.500	569
C. VALENCIANA	170	300	470	700	1.500	569
R. DE MURCIA	—	12	12	—	2.000	24
Badajoz	550	—	550	1.000	—	550
Cáceres	50	—	50	800	—	40
EXTREMADURA	600	—	600	983	—	590
Cádiz	186	66	252	600	1.400	204
Córdoba	187	67	254	500	1.500	194
Huelva	1.284	—	1.284	650	—	835
Málaga	63	27	90	450	1.283	63
Sevilla	184	12	196	1.300	2.500	269
ANDALUCÍA	1.904	172	2.076	687	1.497	1.565
ESPAÑA	17.968	14.631	32.599	582	1.351	30.228

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.33. COLZA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)
1985	9.989	12,2	12.216
1986	4.933	12,5	6.161
1987	6.785	17,0	11.527
1988	7.093	19,4	13.756
1989	11.647	15,2	17.660
1990	24.122	12,3	29.744
1991	11.824	14,5	17.093
1992	8.487	15,1	12.822
1993	13.319	12,6	16.809
1994	69.001	8,1	55.717
1995	87.620	5,8	51.073
1996	97.566	11,1	107.962
1997	66.721	14,8	98.596
1998	46.493	15,5	71.905
1999 (P)	48.300	13,3	64.300
2000 (P)	31.400	15,8	49.600

(P) Provisional.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.34. COLZA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	46	—	46	2.000	—	92
PAÍS VASCO	46	—	46	2.000	—	92
NAVARRA	256	2.797	3.053	1.079	95	542
LA RIOJA	64	64	128	844	1.000	118
Huesca	699	2.520	3.219	897	2.087	5.886
Teruel	—	119	119	—	748	89
Zaragoza	294	1.984	2.278	650	2.900	5.945
ARAGÓN	993	4.623	5.616	824	2.401	11.920
Barcelona	808	32	840	1.729	2.499	1.477
Girona	401	76	477	1.262	2.552	700
Lleida	1.317	382	1.699	1.500	2.700	3.007
Tarragona	41	—	41	805	—	33
CATALUÑA	2.567	490	3.057	1.524	2.664	5.217
BALEARES	103	—	103	1.000	—	103
Avila	—	36	36	—	1.500	54
Burgos	480	9	489	1.500	3.000	747
León	294	22	316	1.000	1.500	327
Palencia	250	—	250	850	—	212
Salamanca	56	12	68	1.200	2.500	97
Segovia	150	—	150	800	—	120
Valladolid	115	95	210	800	1.200	206
Zamora	290	85	375	936	2.100	450
CASTILLA Y LEÓN	1.635	259	1.894	1.087	1.685	2.213
MADRID	—	158	158	—	800	126
Albacete	275	5.994	6.269	901	1.950	11.936
Ciudad Real	251	8.349	8.600	1.155	1.702	14.500
Cuenca	164	331	495	800	1.900	760
Toledo	48	831	879	450	1.875	1.580
CASTILLA-LA MANCHA	738	15.505	16.243	936	1.811	28.776
Alicante	121	310	431	801	2.200	779
Valencia	—	74	74	—	2.000	148
C. VALENCIANA	121	384	505	801	2.161	927
R. DE MURCIA	—	27	27	—	1.111	30
Badajoz	630	3.700	4.330	1.000	2.000	8.030
Cáceres	1.060	1.500	2.560	800	1.200	2.648
EXTREMADURA	1.690	5.200	6.890	875	1.769	10.678
Cádiz	29	48	77	786	1.900	114
Córdoba	383	884	1.267	1.300	1.500	1.824
Granada	30	125	155	400	1.800	237
Huelva	583	1.422	2.005	851	1.500	2.629
Jaén	110	96	206	850	1.650	253
Málaga	224	319	543	400	1.249	488
Sevilla	1.421	3.099	4.520	900	1.400	5.618
ANDALUCÍA	2.780	5.993	8.773	896	1.447	11.163
ESPAÑA	10.993	35.500	46.493	1.072	1.693	71.905

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.35. PIMIENTO PARA PIMENTON: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (pts/kg)	Valor (mill. de pts)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985	9.274	32,1	29.811	178,37	5.345	342	29.675
1986	9.103	34,0	30.924	181,70	5.615	376	18.537
1987	7.546	31,4	23.727	229,85	5.298	174	17.877
1988	7.791	30,7	23.891	258,41	6.174	1.490	16.395
1989	6.579	26,5	17.456	288,27	5.032	2.103	12.378
1990	5.697	32,9	18.718	267,60	5.009	3.110	16.834
1991	4.881	25,3	12.332	313,02	3.860	16.488	16.586
1992	3.410	29,8	10.178	331,14	3.370	19.599	12.207
1993	3.295	32,9	10.842	359,36	3.896	17.684	15.690
1994	2.856	27,4	7.816	318,66	2.491	20.041	16.225
1995	2.415	28,5	6.883	411,98	2.836	20.065	20.881
1996	2.097	28,6	5.993	409,37	2.453	15.735	20.708
1997	3.457	24,1	8.322	412,13	3.430	21.922	21.206
1998	3.790	29,5	11.172	339,19	3.789	23.688	23.130
1999 (P)	4.011	30,1	12.091	411,91	4.980	18.639	21.322

(P) Provisional.

9.36. PIMIENTO PARA PIMENTON (DESECADO): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Zaragoza	-	33	33	-	15.000	495
ARAGÓN	-	33	33	-	15.000	495
Ávila	-	42	42	-	2.000	84
CASTILLA Y LEÓN	-	42	42	-	2.000	84
Albacete	-	155	155	-	1.800	279
Toledo	-	40	40	-	2.500	100
CASTILLA-LA MANCHA	-	195	195	-	1.944	379
Alicante	-	147	147	-	2.197	323
C. VALENCIANA	-	147	147	-	2.197	323
R. DE MURCIA	-	991	991	-	2.761	2.736
Badajoz	-	740	740	-	2.500	1.850
Cáceres	-	1.530	1.530	-	2.200	3.366
EXTREMADURA	-	2.270	2.270	-	2.298	5.216
Granada	-	35	35	-	1.057	37
Jaén	-	1	1	-	2.000	2
Sevilla	-	75	75	-	25.000	1.875
ANDALUCÍA	-	111	111	-	17.243	1.914
S.C. de Tenerife	-	1	1	-	25.000	25
CANARIAS	-	1	1	-	25.000	25
ESPAÑA	-	3.790	3.790	-	2.948	11.172

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.37. AZAFRAN (ESTIGMAS TOSTADOS): Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (kg/ha)	Producción (kilogramos)	Precio medio percibido por los agricultores (pts/kg)	Valor (mill. de pts)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985	4.233	6,18	26.145	69.356	1.834	–	34
1986	4.067	8,74	35.537	70.187	2.507	–	34
1987	4.209	8,21	34.556	88.444	3.025	1	–
1988	4.229	4,82	20.374	110.149	2.244	2	–
1989	4.193	6,12	25.671	116.672	2.995	9	44
1990	3.696	5,89	21.789	101.955	2.221	7	31
1991	3.298	7,17	23.654	88.243	2.087	11	35
1992	2.582	5,23	13.500	81.957	1.106	12	207
1993	1.878	7,80	14.642	77.461	1.134	26	212
1994	1.406	6,71	9.431	81.618	770	23	64
1995	1.163	5,47	6.365	93.705	596	28	46
1996	1.020	5,43	5.541	100.598	557	33	33
1997	841	8,28	6.961	100.436	699	24	36
1998	844	8,36	7.053	113.835	803	27	38
1999 (P)	591	9,61	5.681	142.927	812	31	38

(P) Provisional.

9.38. AZAFRAN (ESTIGMAS TOSTADOS): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (kilogramos)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Teruel	109	17	126	2	3	269
ARAGÓN	109	17	126	2	3	269
Albacete	350	176	526	7	12	4.562
Ciudad Real	13	2	15	7	10	111
Cuenca	49	2	51	6	11	316
Toledo	9	112	121	10	15	1.770
CASTILLA-LA MANCHA	421	292	713	7	13	6.759
Castellón	1	–	1	4	–	4
C. VALENCIANA	1	–	1	4	–	4
S.C. de Tenerife	1	3	4	3	6	21
CANARIAS	1	3	4	3	6	21
ESPAÑA	532	312	844	6	13	7.053

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.39. TABACO (SECO Y NO FERMENTADO): Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (pts/kg)	Valor (mill. de pts)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985	24,5	17,2	42,2	281,19	11.537	66.581	1.155
1986	22,4	16,8	37,7	307,71	11.428	61.938	1.038
1987	19,5	16,4	31,9	309,82	10.581	61.092	3.794
1988	21,4	15,8	33,7	331,58	11.160	70.451	5.182
1989	25,7	21,4	55,1	353,94	19.502	67.585	19.299
1990	21,1	20,5	43,2	345,84	14.940	71.252	24.085
1991	23,5	20,9	49,1	362,34	17.791	70.657	24.532
1992	24,0	18,8	45,1	365,43	16.481	64.844	13.391
1993	20,3	22,1	44,8	362,53	16.241	44.767	12.911
1994	17,9	24,5	44,0	432,54	19.046	53.428	25.174
1995	17,4	24,7	42,9	445,16	19.104	48.146	24.819
1996	18,0	24,7	44,4	463,81	20.593	52.779	29.095
1997	16,6	27,8	46,1	470,07	21.670	55.586	23.776
1998	14,7	29,7	43,7	483,46	21.127	61.182	19.958
1999 (P)	14,2	28,5	40,4	394,39	15.933	53.915	30.796

(P) Provisional.

9.40. TABACO (SECO NO FERMENTADO): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Ourense	-	7	7	-	2.428	17
GALICIA	-	7	7	-	2.428	17
Alava	-	18	18	-	2.389	43
PAÍS VASCO	-	18	18	-	2.389	43
NAVARRA	-	80	80	-	2.653	212
Lleida	-	35	35	-	2.000	70
CATALUÑA	-	35	35	-	2.000	70
Ávila	-	337	337	-	2.300	775
León	-	70	70	-	2.150	151
Zamora	-	60	60	-	2.300	138
CASTILLA Y LEÓN	-	467	467	-	2.278	1.064
Toledo	-	176	176	-	2.969	523
CASTILLA-LA MANCHA	-	176	176	-	2.969	523
Valencia	-	15	15	-	1.600	24
C. VALENCIANA	-	15	15	-	1.600	24
Badajoz	-	95	95	-	2.632	250
Cáceres	-	12.000	12.000	-	3.045	36.535
EXTREMADURA	-	12.095	12.095	-	3.041	36.785
Córdoba	-	59	59	-	2.500	148
Granada	-	1.700	1.700	-	2.800	4.760
ANDALUCÍA	-	1.759	1.759	-	2.790	4.908
S.C. de Tenerife	-	7	7	-	1.750	12
CANARIAS	-	7	7	-	1.750	12
ESPAÑA	-	14.659	14.659	-	2.978	43.658

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.41. TABACO EN RAMA: Comercio exterior de España, por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998
MUNDO	52.779	55.586	61.182	29.095	23.776	19.958
EUROPA						
Unión Europea.....	1.328	1.213	1.729	18.483	16.831	12.220
Alemania	368	422	711	4.340	2.085	1.486
Austria	-	-	-	300	498	994
Bélgica y Luxemburgo	-	38	-	2.964	1.490	1.230
Dinamarca.....	-	-	-	-	-	58
Finlandia.....	-	-	-	-	-	220
Francia	119	56	159	1.640	1.763	981
Grecia.....	822	581	763	-	-	-
Irlanda.....	-	-	-	892	-	-
Italia.....	19	116	93	70	1.217	852
Países Bajos.....	1	-	-	779	709	1.307
Portugal.....	-	-	-	3.950	792	527
Reino Unido	-	-	3	3.488	8.140	4.566
Suecia	-	-	-	61	137	-
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria.....	25	56	37	-	40	9
Chipre.....	-	-	-	38	-	-
Eslovaquia.....	-	-	-	-	-	40
Hungría	-	11	-	200	61	-
Lituania.....	-	-	9	-	-	-
Polonia.....	-	-	-	184	108	-
República Checa.....	-	-	-	667	694	535
Rumanía.....	-	-	-	747	470	78
Turquía.....	1.788	1.619	2.081	-	-	462
OTROS PAISES						
Argentina.....	827	602	1.784	-	-	-
Brasil.....	7.279	8.843	11.046	1.624	501	822
Canadá.....	1.016	542	494	511	-	158
Estados Unidos	20.437	17.883	19.443	199	975	1.146
Japón.....	-	442	135	-	218	505
Méjico	31	57	59	-	-	-
Noruega.....	-	-	-	-	-	36
Suiza.....	551	621	625	1.331	1.129	40

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España. Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.42. LUPULO (EN SECO): Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (pts/kg)	Valor (mill. de pts)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985	1.950	16,7	3.248	469	1.501	114	1
1986	1.616	12,8	2.068	454	937	580	47
1987	1.550	11,9	1.849	453	840	346	13
1988	1.501	10,8	1.624	487	791	859	100
1989	1.383	16,1	2.224	456	1.014	887	20
1990	1.400	15,2	2.127	459	976	128	–
1991	1.164	16,5	1.921	455	874	127	–
1992	1.176	10,9	1.284	482	619	89	–
1993	1.150	18,3	2.101	482	1.013	163	11
1994	1.090	19,0	2.071	479	992	95	26
1995	1.085	15,9	1.727	476	822	66	5
1996	1.065	13,0	1.387	440	611	122	5
1997	995	11,8	1.170	440	515	121	–
1998	842	17,1	1.438	461	663	167	–
1999 (P)	818	19,4	1.585	479	759	142	–

(P) Provisional.

9.43. LUPULO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
LA RIOJA	–	8	8	–	1.500	12
León	–	834	834	–	1.710	1.426
CASTILLA Y LEÓN	–	834	834	–	1.710	1.426
ESPAÑA	–	842	842	–	1.708	1.438