

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.1. CULTIVOS INDUSTRIALES: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2001

Cultivos	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
AZUCARERAS						
Caña de azúcar.....	-	967	967	-	88.775	85.845
Remolacha azucarera	19.589	87.351	106.940	34.912	69.504	6.755.103
PLANTAS TEXTILES						
Algodón (bruto)	4.014	87.463	91.477	1.359	3.576	318.234
Lino textil (fibra) (1).....	564	20	584	703	1.170	421
Cáñamo textil (fibra) (1).....	849	8	857	3.665	4.370	3.146
PLANTAS OLEAGINOSAS						
Algodón (semilla) (1).....	-	-	-	95	1.610	141.242
Lino oleaginoso	7.942	3.203	11.145	495	953	6.989
Cáñamo para semilla	-	11	11	-	900	10
Cacahuete	-	56	56	-	2.886	162
Girasol	699.598	161.555	861.153	821	1.838	871.002
Cártamo.....	15	6	21	635	1.250	17
Soja	69	2.408	2.477	1.552	2.711	6.637
Colza	2.890	16.081	18.971	1.116	1.325	24.526
CONDIMENTOS						
Pimiento para pimentón (desecado) ..	16	3.201	3.217	1.328	2.895	9.288
Anís	188	-	188	473	-	89
Azafrán (estigmas tostados) (2).....	62	171	233	6	14	2.818
Menta (en verde).....	1	52	53	-	21.577	1.122
Cominos	-	51	51	-	784	40
PLANTAS INDUSTRIALES VARIAS						
Tabaco (seco no fermentado)	-	13.010	13.010	-	3.129	40.710
Lúpulo (en seco)	5	824	829	1.400	1.689	1.399
Lavanda y lavandín	2.072	65	2.137	2.330	4.443	5.117
Otros.....	4.484	4.454	8.938	1.096	2.502	16.059
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES ..	742.358	380.957	1.123.315	-	-	-

(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, 2001

Cultivos	Destino de la producción (toneladas)				
	Productos obtenidos de la industrialización				
	Azúcar	Melaza (1)		Bagazo o pulpa seca	
AZUCARERAS					
Caña de azúcar.....	8.653	2.715		5.971	
Remolacha azucarera	1.074.294	340.509		392.241	
TOTAL	1.082.947	343.224		398.212	
PLANTAS TEXTILES	Fibra				
Algodón (bruto)	103.994				
	Destino de la producción			Productos obtenidos en la molturación	
	Semilla	Otros usos en grano	Molturación	Aceite	Torta y harina
PLANTAS OLEAGINOSAS					
Algodón semilla	2.881	38.781	99.580	18.422	62.735
Lino oleaginoso	64	1.578	5.347	1.141	3.498
Cáñamo para semilla	10	-	-	-	-
Cacahuete (sin descortezar)	4	158	-	-	-
Girasol	10.161	3.081	857.760	358.183	460.419
Cártamo	-	-	17	6	9
Soja	6	68	6.563	1.328	4.758
Colza	2	3.434	21.090	8.151	11.222
CONDIMENTOS	Pimentón				
Pimiento para pimentón (desecado) ..	8.021				

(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 (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Productos elaborados (miles de toneladas)		
			Total	Península			Azúcar	Melaza	Bagazo
1985	3,6	731	263	261	3,38	7.002	9,3		
1986	3,2	700	224	223	3,26	7.296	14,6	26,9	0,5
1987	2,7	722	195	194	3,38	7.044	14,3	18,4	2,8
1988	2,4	800	192	192	3,37	6.479	14,1	18,1	0,5
1989	2,1	823	177	176	3,18	5.627	13,8	8,2	0,8
1990	2,1	798	171	170	3,47	5.930	12,1	8,7	0,9
1991	2,1	785	165	164	3,21	5.295	11,7	10,2	0,8
1992	2,1	795	167	167	3,37	5.621	10,6	8,5	0,8
1993	2,0	768	151	150	3,11	4.697	8,4	9,5	0,7
1994	1,6	845	139	137	3,31	4.578	8,2	7,4	0,7
1995	1,4	717	101	100	3,55	3.577	7,7	6,0	0,8
1996	1,1	465	51	50	3,61	1.847	4,0	3,0	3,1
1997	1,2	625	75	74	3,67	2.750	7,8	1,9	6,7
1998	1,3	854	111	110	3,67	4.069	12,2	2,2	9,3
1999	1,3	954	124	124	3,76	4.658	9,9	7,7	0,5
2000	1,1	993	106	106	4,09	4.335	8,5	6,3	0,4
2001	1,0	888	86	86	3,64	3.125	8,7	2,7	6,0

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.4. CAÑA DE AZUCAR: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

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.....	-	517	517	-	96.586	49.935	3.994	2.704	249
Málaga.....	-	447	447	-	80.000	35.760	4.649	-	5.722
ANDALUCIA.....	-	964	964	-	88.895	85.695	8.643	2.704	5.971
S.C. de Tenerife.....	-	3	3	-	50.000	150	10	11	-
CANARIAS.....	-	3	3	-	50.000	150	10	11	-
ESPAÑA.....	-	967	967	-	88.775	85.845	8.653	2.715	5.971

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 (1) (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Productos elaborados (miles de toneladas)		
						Azúcar	Melaza	Bagazo
1985.....	180,4	367	6.619	4,07	296.053	888	329	368
1986.....	196,4	394	7.746	4,31	357.073	1.008	372	400
1987.....	179,4	442	7.937	4,44	359.159	991	371	414
1988.....	191,4	466	8.926	4,53	396.878	1.183	424	470
1989.....	174,2	421	7.333	4,54	333.186	941	330	372
1990.....	168,6	438	7.361	4,49	330.477	982	336	368
1991.....	165,3	404	6.679	4,34	289.820	937	324	355
1992.....	163,0	444	7.234	4,44	320.862	1.022	348	383
1993.....	180,2	512	9.231	4,84	446.609	1.226	445	500
1994.....	183,4	456	8.360	4,93	411.986	1.108	402	458
1995.....	172,5	431	7.438	5,23	388.919	1.103	326	407
1996.....	157,1	524	8.236	4,93	405.895	1.224	387	432
1997.....	157,6	541	8.530	4,93	420.384	1.252	363	479
1998.....	149,4	593	8.866	5,02	444.936	1.315	403	518
1999.....	137,1	602	8.248	5,10	420.366	1.250	413	477
2000.....	125,3	633	7.930	5,05	400.346	1.234	403	460
2001.....	106,9	632	6.755	5,12	345.861	1.074	341	392
2002 (P).....	114,7	701	8.040	5,15	414.075			

(1) A partir del año 2000 no incluye subvención.

(P) Provisional.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.6. REMOLACHA AZUCARERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

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.....	65	2.344	2.409	40.425	72.125	171.689	27.470	9.300	10.570
PAIS VASCO	65	2.344	2.409	40.425	72.125	171.689	27.470	9.300	10.570
NAVARRA.....	-	52	52	-	69.155	3.596	615	183	206
LA RIOJA	-	1.772	1.772	-	79.193	140.330	24.067	7.017	8.406
Ávila.....	-	3.969	3.969	-	78.810	312.797	50.047	14.701	15.640
Burgos.....	50	4.886	4.936	39.920	63.280	311.182	49.789	10.642	18.733
León.....	-	7.500	7.500	-	74.475	558.563	89.370	19.860	27.307
Palencia.....	108	6.387	6.495	33.069	70.650	454.813	72.770	20.467	22.741
Salamanca.....	-	5.169	5.169	-	63.710	329.317	52.690	12.843	20.352
Segovia.....	-	3.582	3.582	-	76.000	272.232	43.557	16.333	19.056
Soria.....	180	880	1.060	52.261	70.000	71.007	11.361	2.840	3.550
Valladolid.....	500	14.803	15.303	25.964	76.500	1.145.412	183.265	59.200	62.100
Zamora.....	-	4.358	4.358	-	65.000	283.270	45.323	14.164	16.991
CASTILLA Y LEON.....	838	51.534	52.372	33.361	72.004	3.738.593	598.172	171.050	206.470
Albacete.....	-	3.160	3.160	-	83.000	262.280	41.964	14.688	11.540
Ciudad Real.....	-	1.975	1.975	-	85.048	167.970	22.172	8.400	9.045
Cuenca.....	-	260	260	-	66.000	17.160	2.745	772	858
Toledo.....	-	417	417	-	72.206	30.110	4.286	1.505	1.807
CASTILLA-LA MANCHA.....	-	5.812	5.812	-	82.161	477.520	71.167	25.365	23.250
Badajoz.....	-	1.250	1.250	-	42.754	53.442	8.550	2.672	3.207
EXTREMADURA.....	-	1.250	1.250	-	42.754	53.442	8.550	2.672	3.207
Cádiz.....	15.850	4.585	20.435	35.000	65.000	852.775	136.444	46.903	51.167
Córdoba.....	207	2.131	2.338	30.600	56.980	127.759	17.503	7.614	6.388
Huelva.....	390	349	739	20.400	57.250	27.936	4.469	1.257	1.955
Jaén.....	4	744	748	18.500	64.700	48.211	7.713	2.411	2.652
Málaga.....	34	20	54	-	48.000	960	158	-	110
Sevilla.....	2.201	16.758	18.959	38.250	61.350	1.112.292	177.966	66.737	77.860
ANDALUCÍA.....	18.686	24.587	43.273	34.962	61.684	2.169.933	344.253	124.922	140.132
ESPAÑA.....	19.589	87.351	106.940	34.912	69.504	6.755.103	1.074.294	340.509	392.241

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.7. REMOLACHA AZUCARERA: Datos de superficie, rendimiento y producción de diferentes países del mundo, 2001

Mundo y principales países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	Media 1989-91 miles de ha	2001 miles de ha	Medio 1989-91 kg/ha	2001 kg/ha	Media 1989-91 miles de t	2001 miles de t
MUNDO	8.603	5.982	35.172	38.332	302.613	229.292
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	2.183	1.858	52.266	55.794	112.241	103.660
Alemania	589	448	47.129	55.238	25.769	24.730
Austria	50	45	51.589	61.443	2.552	2.773
Bélgica-Luxemburgo	105	96	61.813	58.479	6.520	5.614
Dinamarca.....	65	57	51.463	55.246	3.358	3.149
España.....	169	110	42.053	61.590	7.124	6.775
Finlandia	31	31	33.510	34.412	1.053	1.070
Francia.....	455	429	65.593	62.566	29.860	26.841
Grecia	45	44	64.185	65.269	2.922	2.882
Holanda.....	124	107	63.108	55.371	7.830	5.947
Irlanda.....	33	31	44.445	48.167	1.447	1.498
Italia	284	223	47.398	49.898	13.545	11.107
Portugal.....	–	5	48.968	57.011	12	278
Reino Unido.....	187	177	42.350	47.090	7.896	8.335
Suecia.....	46	55	50.105	48.499	2.353	2.659
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria.....	38	1	20.851	14.100	802	19
Eslovaquia	–	32	–	40.832	–	1.286
Eslovenia	–	5	–	39.517	–	186
Hungría	137	66	39.088	44.190	5.304	2.903
Letonia	–	14	–	34.837	–	491
Lituania	–	27	–	33.457	–	900
Polonia.....	408	317	34.524	35.798	14.160	11.364
República Checa	–	78	–	45.411	–	3.529
Rumanía	207	38	23.313	22.817	4.917	875
Turquía.....	372	359	36.964	35.211	13.463	12.633
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Canadá.....	24	12	39.830	46.521	953	544
Estados Unidos	547	503	44.630	46.449	24.447	23.373
Japón.....	72	66	54.560	57.515	3.924	3.796
Suiza	14	18	61.504	59.457	886	1.056

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
1999	1.250,2	9,9	1.260,1	384.415	214.480
2000	1.234,6	8,5	1.243,1	334.633	219.131
2001	1.074,3	8,7	1.082,9	428.368	162.218

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

(2) Producción del año.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.9. AZUCAR: Comercio exterior de España, según países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
MUNDO	384.415	334.633	428.368	214.480	219.131	162.218
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	370.441	318.063	406.499	3.442	5.778	2.250
Alemania	85.890	82.373	83.335	1	3	4
Austria	—	—	—	4	1	—
Bélgica y Luxemburgo	16.794	8.998	7.902	1	2	3
Dinamarca	—	1.166	1	—	—	—
Finlandia	—	—	44	—	—	—
Francia	212.176	164.109	249.683	1.411	2.023	1.717
Grecia	—	—	—	2	—	1
Irlanda	1	2	26	—	—	1
Italia	2.630	3.693	1.230	29	201	11
Países Bajos	921	1.051	1.724	—	785	—
Portugal	29.229	38.411	36.565	1.994	2.763	514
Reino Unido	22.798	18.257	25.988	1	—	—
Suecia	2	4	2	—	—	—
Países con Solicitud de Adhesión						
Letonia	—	—	—	—	—	3
Polonia	577	994	636	—	—	—
República Checa	1.679	142	—	—	—	—
Turquía	—	683	252	—	—	12
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	—	—	20	1	1	1
Australia	500	—	—	—	—	—
Brasil	2.346	2.828	2.687	2	6	20
Estados Unidos	77	62	65	51	2	2
Islandia	—	—	—	1	—	—
Noruega	—	—	—	9	—	—
Suiza	—	—	1	—	—	1

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.10. BALANCE DE AZUCAR Y MIEL (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA
Campaña 2000/01; período 1.7-30.6

Conceptos	Azúcar	Miel
PRODUCCION UTILIZABLE	1.104,0	28,8
AZUCAR DE REMOLACHA	1.097,0	-
IMPORTACIONES	475,0	14,5
De la U.E.	393,0	1,9
EXPORTACIONES	268,0	8,4
A la U.E.....	146,0	7,0
EXISTENCIAS INICIALES	246,0	-
EXISTENCIAS FINALES	187,0	-
VARIACION DE EXISTENCIAS	-59,0	-
UTILIZACION INTERIOR TOTAL	1.370,0	34,9
Usos industriales.....	81,9	-
Consumo humano.....	1.288,1	34,9

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.11. AZUCAR, centrifugada en bruto: Datos de producción y comercio exterior de diferentes países del mundo, 2001

Mundo y principales países	Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de t	2001 miles de t	Importaciones 2001 miles de t	Exportaciones 2001 miles de t
MUNDO	109.799	132.880	22.411	22.850
PAISES DE EUROPA				
Unión Europea	17.183	15.812	1.821	80
Alemania	4.293	4.066	14	7
Austria	458	460	3	—
Bélgica-Luxemburgo	1.078	913	13	11
Dinamarca.....	543	520	2	1
España	966	1.032	19	1
Finlandia	169	141	75	—
Francia.....	4.451	3.962	110	24
Grecia	329	342	0	—
Holanda.....	1.227	1.036	7	1
Irlanda	237	226	2	6
Italia	1.702	1.395	32	2
Portugal.....	2	60	318	—
Reino Unido	1.351	1.222	1.222	26
Suecia	377	436	1	—
Países con Solicitud de Adhesión				
Bulgaria.....	58	3	257	11
Chipre	—	—	4	—
Eslovaquia	—	187	3	2
Eslovenia	—	24	—	—
Hungría	593	471	1	—
Letonia	—	61	—	—
Lituania	—	118	—	—
Polonia.....	1.920	1.677	3	48
República Checa	—	534	7	18
Rumanía	467	78	507	—
Turquía.....	1.597	2.250	—	—
OTROS PAISES DEL MUNDO				
Argentina	1.254	1.540	—	63
Australia	3.627	4.162	3	3.453
Brasil	9.791	20.400	—	7.090
Canadá.....	130	86	1.142	—
Estados Unidos	6.894	7.171	1.273	10
Japón.....	916	906	1.531	—
Méjico.....	3.676	5.236	11	78
Noruega.....	—	—	4	—
Nueva Zelanda.....	—	—	209	—
Suiza	142	178	6	—

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 (1) (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Productos elaborados		Comercio exterior Algodón fibra (2) (toneladas)	
						Fibra (toneladas)	Semilla (miles de t)	Importación	Exportación
1985.....	63,9	32,0	204,4	64,86	145.571	70.162	108,0	88.872	32.469
1986.....	79,0	32,0	252,7	72,96	202.721	86.014	138,1	92.656	24.738
1987.....	79,2	31,6	250,5	84,39	205.546	80.295	138,2	120.485	27.069
1988.....	136,9	27,2	372,4	70,24	261.572	118.873	203,2	118.729	79.389
1989.....	67,8	27,9	189,5	85,01	161.089	60.431	105,2	105.899	54.177
1990.....	83,9	30,9	259,4	68,20	176.903	80.043	130,4	98.804	23.181
1991.....	78,5	33,2	260,4	83,48	217.386	79.859	138,6	87.214	30.887
1992.....	75,5	27,7	209,5	84,06	176.113	65.757	103,8	87.465	29.052
1993.....	31,9	28,3	90,4	96,73	87.441	28.815	12,3	85.677	29.029
1994.....	39,9	34,5	137,7	97,12	133.731	44.149	17,1	109.769	5.362
1995.....	31,1	32,6	101,2	111,81	113.159	32.671	49,5	92.447	12.546
1996.....	39,5	70,3	277,7	113,07	313.991	88.990	136,1	96.981	31.645
1997.....	112,1	32,7	366,8	68,30	250.521	117.435	174,9	72.778	53.325
1998.....	98,7	34,0	335,9	83,94	281.966	108.434	153,1	53.620	47.364
1999.....	110,0	35,3	388,4	71,19	276.502	127.257	179,3	42.448	50.085
2000.....	91,7	32,1	294,6	52,56	154.842	96.108	127,1	36.987	37.654
2001.....	91,5	34,8	318,2	18,00	57.288	103.994	141,2	27.648	36.235
2002 (P).....	86,3	34,8	300,0	20,47	61.410,10				

(1) A partir del año 2000 no incluye subvención.

(2) Algodón fibra, sin cardar ni peinar.

(P) Provisional.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.13. ALGODON BRUTO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

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	
R. DE MURCIA	47	2.424	2.471	1.867	4.234	10.351	3.687	900	2.500	6.111
Cádiz	3.162	12.873	16.035	1.500	3.450	49.155	14.746	—	—	—
Córdoba	25	10.085	10.110	1.000	3.900	39.357	12.988	610	2.379	24.007
Huelva	12	1.100	1.112	750	4.500	4.959	1.590	—	—	—
Jaén	38	6.752	6.790	600	3.349	22.635	7.470	800	1.705	11.544
Málaga	—	63	63	—	4.370	276	88	—	—	—
Sevilla.....	730	54.166	54.896	775	3.525	191.501	63.425	403	1.833	99.580
ANDALUCIA	3.967	85.039	89.006	1.353	3.557	307.883	100.307	86	1.585	135.131
ESPAÑA	4.014	87.463	91.477	1.359	3.576	318.234	103.994	95	1.610	141.242

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
MUNDO	42.448	36.987	27.648	50.085	37.654	36.235
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	4.199	3.001	2.125	34.143	23.243	20.770
Alemania	—	26	2	1.082	1.719	310
Austria	1	—	—	22	3.130	637
Bélgica y Luxemburgo	2.186	77	366	4.961	2.377	1.901
Dinamarca	—	—	—	1	—	—
Finlandia	—	—	—	—	—	—
Francia	298	259	334	19.071	7.770	10.847
Grecia	1.617	1.080	55	15	404	—
Irlanda	—	—	—	—	—	3
Italia	74	27	21	1.943	1.505	885
Países Bajos	—	11	46	—	—	—
Portugal	4	4	81	1.771	1.956	2.432
Reino Unido	19	1.516	1.217	5.276	4.381	3.755
Suecia	—	—	3	—	—	—
Países con Solicitud de Adhesión						
Eslovaquia	—	—	24	—	—	—
Eslovenia	—	49	24	135	109	—
Polonia	—	—	—	—	42	60
Turquía	1.199	634	249	413	—	1.735
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	1.513	—	72	—	—	—
Australia	6.490	2.758	2.747	—	—	—
Brasil	100	48	1.599	2.377	—	—
Estados Unidos	1.885	1.382	104	—	—	—
Méjico	104	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	1	—
Suiza	—	239	—	1.913	989	1.634

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 superficie, rendimiento y producción de diferentes países del mundo, 2001

Mundo y principales países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	Media 1989-91 miles de ha	2001 miles de t	Medio 1989-91 kg/ha	2001 kg/ha	Media 1989-91 miles de t	2001 miles de t
MUNDO	33.557	34.208	1.640	1.773	54.723	60.636
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	335	494	–	3.326	929	1.642
España	77	91	3.070	3.483	237	316
Grecia.....	258	403	2.690	3.290	692	1.326
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria	12	14	1.070	690	13	10
Rumanía.....	3	–	689	–	2	–
Turquía	655	689	2.463	3.409	1.606	2.348
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	528	332	1.465	1.534	777	509
Australia.....	258	403	3.846	4.151	911	1.673
Brasil.....	1.946	882	988	2.996	1.911	2.643
Estados Unidos	4.618	5.598	1.856	1.997	8.602	11.181
Méjico	215	89	2.463	3.127	526	277

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.....	126.593	7	86.537	2.332	4.587	945
2000.....	13.547	8	10.022	288	7.319	2.510
2001.....	584	7	421	—	9.917	697

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.17. LINO TEXTIL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

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	
Barcelona	90	–	90	1.188	–	107	–	–	–
Lleida	25	–	25	1.200	–	30	–	–	–
CATALUÑA	115	–	115	1.191	–	137	–	–	–
Burgos	7	–	7	1.000	–	7	–	–	–
León	4	–	4	1.000	–	4	–	–	–
Palencia	93	18	111	750	1.100	90	–	–	–
Soria	185	–	185	300	–	56	–	–	–
Valladolid	33	2	35	1.200	1.800	43	–	–	–
Zamora	15	–	15	250	–	4	–	–	–
CASTILLA Y LEÓN	337	20	357	533	1.170	204	–	–	–
MADRID	56	–	56	800	–	45	–	–	–
Cuenca	6	–	6	850	2.200	5	–	–	–
CASTILLA-LA MANCHA	6	–	6	850	–	5	–	–	–
Badajoz	50	–	50	600	–	30	–	–	–
EXTREMADURA	50	–	50	600	–	30	–	–	–
ESPAÑA	564	20	584	703	1.170	421	–	–	–

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 (euros/100 kg)	Valor Fibra (miles de euros)	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	—	3,31	133	2.251	686
1994.....	577	32	1.818	—	4,21	76	893	78
1995.....	1.285	64	8.218	—	4,51	370	1.864	1
1996.....	1.499	37	5.582	4	4,51	252	3.765	—
1997.....	4.157	24	9.980	101	4,57	456	2.988	—
1998.....	16.507	14	22.527	1.040	4,96	1.117	2.186	25
1999.....	12.880	13	17.160	102	5,17	887	2.357	—
2000.....	5.264	13	7.047	52	6,39	450	4.120	26
2001.....	857	37	3.146	—	6,04	190	7.274	—

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

(P) Provisional.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.19. CAÑAMO TEXTIL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

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	
Barcelona	645	2	647	3.920	6.500	2.541	-	-	-
Lleida	156	4	160	3.506	5.000	567	-	-	-
CATALUÑA.....	801	6	807	3.839	5.500	3.108	-	-	-
Burgos	1	-	1	1.200	-	1	-	-	-
León.....	7	-	7	1.000	-	7	-	-	-
Palencia.....	37	2	39	700	980	28	-	-	-
Segovia.....	3	-	3	800	-	2	-	-	-
CASTILLA Y LEON.....	48	2	50	760	980	38	-	-	-
ESPAÑA.....	849	8	857	3.665	4.370	3.146	-	-	-

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Cobertura geográfica: ESPAÑA
Campaña 2000/01; período 1.7-30.6

Conceptos	Colza Nabina	Girasol	Soja	Lino	Caca- huate	Copra	Palmiste	Algodón	Cártamo y otros	Aceitu- nas	Totales
PRODUCCION											
UTILIZABLE	44,1	831,0	6,7	15,0	0,2	–	–	127,1	0,4	5.032,6	6.057,1
IMPORTACIONES	4,6	544,2	2.788,5	1,2	42,7	0,3	–	129,0	19,1	6,6	3.536,2
De la U.E.....	4,6	170,3	13,1	1,1	2,1	–	–	23,2	9,7	4,8	228,9
EXPORTACIONES	1,7	36,7	7,3	0,6	1,4	–	–	14,7	3,0	276,3	341,7
A la U.E.....	1,7	33,4	4,2	0,6	0,9	–	–	14,6	2,3	115,8	173,5
VARIACION DE											
EXISTENCIAS	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–107,2	–107,2
UTILIZACION											
INTERIOR TOTAL	47,0	1.338,5	2.787,9	15,6	41,5	0,3	–	241,4	16,5	4.870,1	9.358,8
Semillas.....	0,2	4,1	0,3	1,2	–	–	–	3,3	–	–	9,1
Pérdidas.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,6	15,6
Alimentación animal....	43,6	1.201,5	2.602,1	11,1	–	–	–	92,0	14,1	4.678,6	8.643,0
Transformación.....	3,2	95,0	185,4	3,3	–	–	–	146,1	0,2	–	433,2
Consumo humano.....	–	37,9	0,1	–	41,5	0,3	–	–	2,2	175,9	257,9

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Cobertura geográfica: ESPAÑA
Campaña 2000/01; período 1.7-30.6

Conceptos	Colza Nabina	Girasol	Soja	Ricino	Lino	Caca- huate	Copra	Palma	Pal- miste	Algo- dón	Cártamo y otros	Germen de maíz	Oliva	Totales
PRODUCCION														
UTILIZABLE	17,4	492,6	455,4	–	3,8	–	–	–	–	15,6	5,1	20,2	1.079,1	2.089,2
IMPORTACIONES	19,5	47,1	29,6	7,6	3,3	7,2	55,0	194,6	36,3	1,4	2,7	18,1	45,1	467,5
De la U.E.....	19,5	42,1	29,2	0,8	3,3	7,2	5,7	6,3	0,9	1,4	2,7	1,3	35,7	156,2
EXPORTACIONES	14,2	80,6	210,0	0,2	0,6	6,6	6,4	26,2	2,2	–	3,6	31,3	511,4	893,2
A la U.E.....	12,4	68,7	15,7	0,1	0,5	1,7	5,6	23,5	1,9	–	3,6	5,2	401,2	540,1
VARIACION DE														
EXISTENCIAS	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,9	1,9
UTILIZACION														
INTERIOR TOTAL	22,7	459,1	275,0	7,4	6,5	0,6	48,6	168,5	34,1	17,0	4,2	7,0	610,9	1.661,5
Usos industriales.....	–	4,6	14,0	7,4	6,5	–	9,4	22,2	0,3	17,0	4,2	–	0,1	85,7
Transformación.....	5,5	26,6	3,6	–	–	–	18,0	71,9	16,2	–	–	5,3	–	147,1
Consumo humano.....	17,2	427,9	257,4	–	–	0,6	21,2	74,4	17,6	–	–	1,7	610,8	1.428,8

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.22. BALANCE DE TORTAS OLEAGINOSAS (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA
Campaña 2000/01; período 1.7-30.6

Conceptos	Colza Nabina	Girasol	Soja	Lino	Copra	Palmiste	Algodón	Cártamo y otros	Orujo (1)	Maíz	Totales
PRODUCCION UTILIZABLE	24,4	672,8	2.029,6	7,0	-	-	73,6	8,2	2.492,3	26,4	5.334,3
IMPORTACIONES	53,5	57,3	2.192,0	1,3	53,8	75,3	-	1,6	-	35,4	2.470,2
De la U.E.....	26,7	26,4	10,4	0,2	3,1	2,3	-	0,1	-	6,0	75,2
EXPORTACIONES	-	54,9	141,5	-	0,9	0,1	-	9,8	12,9	5,3	225,4
A la U.E.....	-	49,5	91,5	-	0,2	0,1	-	9,8	12,9	5,3	169,3
VARIACION DE EXISTENCIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTILIZACION INTERIOR TOTAL	77,9	675,2	4.080,1	8,3	52,9	75,2	73,6	-	2.479,4	56,5	7.579,1
Usos industriales.....	0,1	4,7	-	-	-	-	-	-	2.266,2	-	2.271,0
Alimentación animal....	77,8	670,5	4.061,7	8,3	52,9	75,2	73,6	-	213,2	49,6	5.282,8
Consumo humano.....	-	-	18,4	-	-	-	-	-	-	-	18,4

(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: 2001

Conceptos	Margarina	Otras grasas preparadas
PRODUCCION UTILIZABLE	86,6	146,4
IMPORTACIONES	16,9	9,7
De la U.E.	16,5	9,7
EXPORTACIONES	10,3	6,9
A la U.E.....	6,9	3,3
VARIACION DE EXISTENCIAS	-	-
UTILIZACION INTERIOR TOTAL	93,3	149,1
Consumo humano.....	93,3	149,1

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Año y Producto	Soja		Cacahuete		Linaza		Algodón		Girasol	
	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones
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	2.957.855	2.506	31.360	258	7.611	1.461	140.888	12.873	827.498	11.478
Aceite	17.751	263.120	248	2	3.574	263	3.600	2.893	58.936	89.527
Torta y harina...	2.696.471	156.449	—	—	3.159	812	—	2	134.880	12.454
2000 Semilla	2.652.479	4.642	36.483	211	1.340	811	121.615	14.540	558.121	40.220
Aceite	17.169	194.626	244	—	2.798	282	2.072	4.046	38.326	80.286
Torta y harina...	2.288.265	140.590	—	—	1602	83	3	—	82.784	46.460
2001 Semilla	3.239.796	10.671	39.945	434	761	538	183.751	12.948	472.628	17.594
Aceite	35.073	230.396	490	19	3.073	481	1.431	—	60.476	68.479
Torta y harina...	2.302.105	159.361	—	—	1.105	55	1.937	—	49.398	30.026

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 agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)
1985	988,6	9,3	915,3	29,7	261.452,3
1986	939,2	9,3	872,0	41,6	358.780,2
1987	994,3	10,1	1.005,7	29,6	289.309,2
1988	940,1	12,1	1.135,6	37,1	418.346,5
1989	978,4	9,5	926,8	36,0	333.542,4
1990	1.200,6	10,9	1.312,3	34,6	453.743,8
1991	1.069,7	9,6	1.025,5	37,6	385.332,9
1992	1.456,2	9,2	1.343,1	9,7	130.285,2
1993	2.140,9	6,1	1.309,2	20,1	262.727,6
1994	1.355,2	7,2	978,6	20,7	202.264,9
1995	1.111,5	5,3	587,5	22,3	131.033,4
1996	1.098,2	10,7	1.177,8	18,1	212.857,1
1997	1.004,2	12,8	1.284,3	20,2	259.506,0
1998	1.047,7	11,4	1.190,2	23,4	278.618,9
1999	835,9	7,7	643,6	21,3	136.815,2
2000	838,9	11,0	919,0	17,5	160.451,9
2001	858,2	10,1	870,8	25,6	222.576,5
2002 (P)	753,9	10,0	757,2	26,1	197.932,1

(P) Provisional.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.26. GIRASOL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava.....	1.854	35	1.889	2.110	2.925	4.014
PAIS VASCO	1.854	35	1.889	2.110	2.925	4.014
NAVARRA	5.926	7.210	13.136	1.371	1.307	17.548
LA RIOJA	65	214	279	1.500	1.780	478
Huesca.....	7.756	13.995	21.751	450	1.850	29.381
Teruel.....	1.279	1.182	2.461	591	1.095	2.050
Zaragoza.....	4.868	13.322	18.190	415	1.444	21.257
ARAGON	13.903	28.499	42.402	451	1.629	52.688
Barcelona.....	1.403	25	1.428	910	2.852	1.348
Girona.....	3.326	2.858	6.184	621	2.200	8.353
Lleida.....	1.587	1.381	2.968	970	2.475	4.957
Tarragona.....	121	1	122	860	2.000	106
CATALUÑA	6.437	4.265	10.702	775	2.293	14.764
BALEARES	65	-	65	1.800	-	117
Ávila.....	8.580	1.042	9.622	870	1.900	9.444
Burgos.....	35.772	1.224	36.996	1.070	1.970	40.687
León.....	1.140	2.149	3.289	700	2.180	5.483
Palencia.....	26.575	6.419	32.994	998	2.000	39.360
Salamanca.....	15.147	2.168	17.315	700	2.100	15.156
Segovia.....	19.398	827	20.225	1.100	1.800	22.826
Soria.....	34.019	2.441	36.460	1.036	1.367	38.581
Valladolid.....	37.285	7.828	45.113	700	1.463	37.552
Zamora.....	19.681	6.020	25.701	690	2.000	25.620
CASTILLA Y LEON	197.597	30.118	227.715	911	1.819	234.709
MADRID	649	1.722	2.371	700	1.700	3.382
Albacete.....	6.198	6.241	12.439	160	1.700	11.601
Ciudad Real.....	1.018	2.201	3.219	336	1.603	3.870
Cuenca.....	160.257	4.330	164.587	475	2.400	86.514
Guadalajara.....	24.855	1.881	26.736	550	2.260	17.921
Toledo.....	1.257	3.924	5.181	550	1.750	7.558
CASTILLA-LA MANCHA	193.585	18.577	212.162	474	1.919	127.464
Alicante.....	649	335	984	250	1.350	615
Castellón.....	4	-	4	800	-	3
Valencia.....	1.150	32	1.182	650	3.000	844
C. VALENCIANA	1.803	367	2.170	506	1.494	1.462
R. DE MURCIA	-	50	50	-	1.830	92
Badajoz.....	27.200	15.100	42.300	914	2.864	68.107
Cáceres.....	300	4.220	4.520	1.000	1.500	6.630
EXTREMADURA	27.500	19.320	46.820	915	2.566	74.737
Cádiz.....	38.247	6.665	44.912	950	2.000	49.665
Córdoba.....	41.966	11.461	53.427	1.240	2.000	74.960
Granada.....	5.560	3.010	8.570	295	510	3.175
Huelva.....	17.551	2.860	20.411	1.050	2.050	24.292
Jaén.....	2.656	1.120	3.776	1.200	2.800	6.323
Málaga.....	9.128	1.775	10.903	900	2.300	12.298
Sevilla.....	135.106	24.287	159.393	980	1.500	168.834
ANDALUCÍA	250.214	51.178	301.392	1.008	1.706	339.547
ESPAÑA	699.598	161.555	861.153	821	1.838	871.002

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.27. GIRASOL: Datos de superficie, producción y comercio exterior de diferentes países del mundo, 2001

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de ha	2001 miles de ha	Media 1989-91 miles de t	2001 miles de t	Importaciones 2001 miles de t	Exportaciones 2001 miles de t
MUNDO	16.455	17.670	22.303	20.365	2.840	2.726
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	2.421	1.878	4.069	3.036	2.258	785
Alemania	28	25	82	62	331	100
Austria	22	20	65	51	79	21
Bélgica-Luxemburgo	-	-	-	-	134	58
Dinamarca	-	-	-	-	49	2
España	1.083	858	1.088	871	462	17
Finlandia	-	-	-	-	13	-
Francia	1.042	706	2.389	1.581	117	556
Grecia	25	17	43	23	58	1
Holanda	-	-	-	-	622	21
Irlanda	-	-	-	-	2	-
Italia	147	208	355	425	175	7
Portugal	74	43	47	24	174	3
Reino Unido	-	-	-	-	27	-
Suecia	-	-	-	-	15	1
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria	263	398	427	405	40	103
Chipre	-	-	-	-	2	-
Eslovaquia	-	64	-	119	1	87
Eslovenia	-	-	-	-	1	-
Estonia	-	-	-	-	2	-
Hungría	366	320	732	632	4	200
Letonia	-	-	-	-	2	-
Lituania	-	-	-	-	5	1
Polonia	-	-	-	-	20	-
República Checa	-	29	-	57	9	41
Rumanía	435	790	608	824	16	128
Turquía	682	510	970	650	183	2
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	2.402	1.904	3.664	3.179	2	76
Australia	139	82	132	77	1	2
Brasil	57	60	41	90	4	-
Canadá	67	67	104	104	22	88
Estados Unidos	851	1.034	1.156	1.551	72	169
Japón	-	-	4	-	5	-
Méjico	1	1	1	1	17	-
Noruega	-	-	-	-	7	-
Nueva Zelanda	-	-	-	-	1	-
Suiza	-	5	-	12	8	-

Fuente: FAOSTAT.

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	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	12,42	4.085	2.559.129	2.117
1993	997	15,5	1.541	15,93	245	2.116.674	656
1994	4.202	18,0	7.581	19,61	1.486	2.019.350	1.936
1995	2.616	18,0	4.704	19,68	926	2.847.738	1.504
1996	5.137	19,7	10.141	18,23	1.849	2.322.348	36.847
1997	3.800	22,0	8.353	19,73	1.648	2.775.236	3.122
1998	5.499	20,8	11.441	18,64	2.132	3.168.837	3.600
1999	4.535	21,6	9.800	19,57	1.918	2.956.855	2.506
2000	3.053	21,9	6.677	21,32	1.423	2.652.406	5.691
2001	2.477	26,8	6.637	23,57	1.564	3.239.796	10.671
2002 (P)	600	23,3	1.400	18,72	262		

(P) Provisional.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.29. SOJA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	1	17	18	1.000	2.162	38
Huesca	–	12	12	1.167	3.556	43
Teruel	–	3	3	–	2.000	6
Zaragoza	–	56	56	–	3.500	196
ARAGON	–	71	71	–	3.446	245
Barcelona	12	–	12	1.246	–	15
Girona	46	9	55	1.800	3.200	112
Lleida	3	13	16	1.000	2.615	37
CATALUÑA	61	22	83	1.652	2.854	164
Avila	–	3	3	–	1.000	3
Palencia	–	2	2	–	2.000	4
Segovia	–	3	3	–	1.800	5
Valladolid	–	2	2	–	2.200	4
CASTILLA Y LEON	–	10	10	–	1.680	16
Albacete	–	4	4	–	2.000	8
Cuenca	6	18	24	750	1.700	35
Toledo	–	3	3	–	2.600	8
CASTILLA-LA MANCHA	6	25	31	750	1.856	51
Badajoz	–	765	765	–	3.200	2.448
Cáceres	–	1.400	1.400	–	2.500	3.500
EXTREMADURA	–	2.165	2.165	–	2.747	5.948
Córdoba	–	53	53	–	2.000	106
Huelva	–	45	45	–	1.500	68
Sevilla	1	–	1	850	–	1
ANDALUCIA	1	98	99	850	1.770	175
ESPAÑA	69	2.408	2.477	1.552	2.711	6.637

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
MUNDO	2.956.855	2.652.406	3.239.796	2.506	5.691	10.671
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	23.367	14.833	15.993	2.506	5.691	7.620
Alemania	30	41	30	–	1	1
Austria	1	32	18	–	2	–
Bélgica y Luxemburgo	12	56	108	–	–	–
Dinamarca.....	–	–	–	–	–	–
Francia	14.543	5.062	2.662	1.842	5.186	6.641
Italia	6	19	–	–	–	24
Países Bajos.....	258	405	441	–	–	–
Portugal.....	3.096	6.461	9.730	660	435	953
Reino Unido	5.421	2.758	3.004	–	64	–
Suecia	–	–	–	3	2	1
Países con Solicitud de Adhesión						
Turquía.....	80	–	–	–	–	3.050
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	158.664	30.156	277.399	–	–	–
Australia	22	–	–	–	–	–
Brasil	1.342.109	1.124.748	1.379.864	–	–	–
Canadá.....	18.472	160	174	–	–	–
Estados Unidos	1.265.972	1.263.834	1.364.673	–	–	–

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.31. SOJA: Datos de superficie, producción y comercio exterior de diferentes países del mundo, 2001

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de ha	2001 miles de ha	Media 1989-91 miles de t	2001 miles de t	Importaciones 2001 miles de t	Exportaciones 2001 miles de t
MUNDO	56.903	76.749	106.332	176.746	57.271	57.007
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	595	376	1.943	1.250	19.964	1.590
Alemania	2	1	4	1	4.574	11
Austria	10	16	33	34	30	15
Bélgica-Luxemburgo	-	-	-	-	1.398	82
Dinamarca	-	-	-	-	112	1
España	11	2	27	5	3.228	11
Finlandia	-	-	-	-	182	-
Francia	106	120	269	311	968	5
Grecia	6	2	18	4	376	2
Holanda	-	-	-	-	6.236	1.431
Irlanda	-	-	-	-	24	1
Italia	460	235	1.592	895	928	16
Portugal	-	-	-	-	1.015	12
Reino Unido	-	-	-	-	879	2
Suecia	-	-	-	-	14	-
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria	16	1	19	1	-	-
Chipre	-	-	-	-	5	-
Eslovaquia	-	6	-	10	2	3
Eslovenia	-	-	-	-	1	-
Hungría	40	21	77	41	55	6
Polonia	-	-	-	-	14	-
República Checa	-	3	-	4	38	-
Rumanía	270	43	208	73	96	9
Turquía	66	17	144	50	321	-
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	4.544	10.401	9.358	26.883	329	7.365
Australia	53	34	90	62	-	7
Brasil	11.100	13.985	19.626	37.907	850	15.676
Canadá	540	1.069	1.314	1.635	738	593
Estados Unidos	23.459	29.532	52.944	78.671	112	28.934
Japón	146	144	230	291	4.832	-
Méjico	372	74	764	122	4.480	-
Noruega	-	-	-	-	389	-
Nueva Zelanda	-	-	-	-	1	-
Suiza	1	-	3	1	54	-

Fuente: FAOSTAT.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.32. LINO OLEAGINOSO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	2	–	2	1.525	–	3
LA RIOJA	25	–	25	1.550	–	39
Huesca	761	493	1.254	650	1.530	1.249
Teruel	104	62	166	400	750	88
Zaragoza	155	2	157	600	1.500	96
ARAGON	1.020	557	1.577	617	1.443	1.433
Barcelona	173	–	173	622	–	108
Lleida	140	–	140	800	–	112
Tarragona	9	1	10	667	2.000	8
CATALUÑA	322	1	323	701	2.000	228
Avila	346	150	496	475	800	284
Burgos	342	3	345	500	1.000	174
León	282	15	297	800	1.600	250
Palencia	2.438	614	3.052	375	520	1.234
Salamanca	10	–	10	1.000	–	10
Segovia	60	–	60	800	–	48
Soria	656	43	699	350	350	245
Valladolid	192	11	203	600	900	125
Zamora	377	10	387	500	800	197
CASTILLA Y LEON	4.703	846	5.549	439	590	2.567
MADRID	4	–	4	300	–	1
Albacete	17	124	141	320	1.150	148
Ciudad Real	407	1.536	1.943	213	920	1.500
Cuenca	317	51	368	650	1.200	267
Guadalajara	624	11	635	500	1.200	325
Toledo	240	25	265	450	1.600	148
CASTILLA-LA MANCHA	1.605	1.747	3.352	447	956	2.388
Badajoz	63	–	63	1.000	–	63
EXTREMADURA	63	–	63	1.000	–	63
Cádiz	107	–	107	800	–	86
Córdoba	31	–	31	1.500	–	47
Sevilla	60	52	112	925	1.500	134
ANDALUCÍA	198	52	250	947	1.500	267
ESPAÑA	7.942	3.203	11.145	495	953	6.989

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	42.271	13,5	57.204
2000	28.816	15,3	44.052
2001	18.971	12,9	24.526
2002 (P)	6.400	15,9	10.200

(P) Provisional.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.34. COLZA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	14	–	14	2.400	–	34
PAIS VASCO	14	–	14	2.400	–	34
NAVARRA	196	2.732	2.928	2.566	60	666
LA RIOJA	–	3	3	–	2.025	6
Huesca	143	1.284	1.427	789	2.081	2.785
Teruel	–	13	13	–	2.000	26
Zaragoza	24	947	971	500	1.150	1.101
ARAGON	167	2.244	2.411	747	1.688	3.912
Barcelona	349	5	354	1.183	2.900	427
Girona	177	91	268	503	1.050	185
Lleida	730	198	928	1.432	2.697	1.579
Tarragona	5	–	5	1.600	–	8
CATALUÑA	1.261	294	1.555	1.233	2.191	2.199
Avila	9	35	44	800	1.500	60
Burgos	25	–	25	2.000	–	50
León	11	6	17	800	1.500	18
Salamanca	7	2	9	1.000	1.800	11
Segovia	56	–	56	800	–	45
Zamora	75	–	75	1.000	–	75
CASTILLA Y LEON	183	43	226	1.054	1.514	259
MADRID	–	140	140	–	1.400	196
Albacete	28	770	798	600	1.900	1.480
Ciudad Real	6	2.055	2.061	1.290	2.495	5.135
Cuenca	84	202	286	700	1.900	443
Guadalajara	–	14	14	–	2.100	29
Toledo	–	50	50	–	1.500	75
CASTILLA-LA MANCHA	118	3.091	3.209	706	2.290	7.162
Alicante	–	44	44	–	1.500	66
Valencia	–	24	24	–	2.000	48
C. VALENCIANA	–	68	68	–	1.676	114
Badajoz	310	2.320	2.630	800	1.500	3.728
Cáceres	96	3.706	3.802	500	1.000	3.754
EXTREMADURA	406	6.026	6.432	729	1.192	7.482
Cádiz	93	16	109	1.000	2.000	125
Córdoba	100	319	419	1.200	1.600	630
Granada	–	55	55	–	1.400	77
Huelva	110	330	440	700	1.500	572
Málaga	29	212	241	500	1.400	311
Sevilla	213	508	721	625	1.275	781
ANDALUCIA	545	1.440	1.985	803	1.430	2.496
ESPAÑA	2.890	16.081	18.971	1.116	1.325	24.526

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 agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985	9.274	32,1	29.811	107,20	32.124	342	29.675
1986	9.103	34,0	30.924	109,20	33.747	376	18.537
1987	7.546	31,4	23.727	138,14	31.842	174	17.877
1988	7.791	30,7	23.891	155,31	37.106	1.490	16.395
1989	6.579	26,5	17.456	173,25	30.243	2.103	12.378
1990	5.697	32,9	18.718	160,83	30.104	3.110	16.834
1991	4.881	25,3	12.332	188,13	23.200	16.488	16.586
1992	3.410	29,8	10.178	199,02	20.256	19.599	12.207
1993	3.295	32,9	10.842	215,98	23.417	17.684	15.690
1994	2.856	27,4	7.816	191,52	14.969	20.041	16.225
1995	2.415	28,5	6.883	247,60	17.043	20.065	20.881
1996	2.097	28,6	5.993	246,04	14.745	15.735	20.708
1997	3.457	24,1	8.322	247,70	20.613	21.922	21.206
1998	3.790	29,5	11.172	203,86	22.775	23.688	23.130
1999	4.011	30,1	12.091	247,56	29.933	18.639	21.322
2000	3.726	25,8	9.596	273,30	26.226	13.316	23.176
2001	3.217	28,9	9.288	255,05	23.689	27.423	25.441

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.36. PIMIENTO PARA PIMENTON (DESECADO): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Avila	1	36	37	1.000	2.000	73
CASTILLA Y LEON	1	36	37	1.000	2.000	73
Albacete	–	40	40	–	1.800	72
CASTILLA-LA MANCHA	–	40	40	–	1.800	72
Alicante	–	207	207	–	2.200	455
C. VALENCIANA	–	207	207	–	2.200	455
R. DE MURCIA	–	692	692	–	2.956	2.046
Badajoz	–	700	700	–	3.000	2.100
Cáceres	–	1.500	1.500	–	3.000	4.500
EXTREMADURA	–	2.200	2.200	–	3.000	6.600
Granada	–	25	25	–	800	20
Jaén	–	1	1	–	2.200	2
Sevilla	15	–	15	1.350	–	20
ANDALUCIA	15	26	41	1.350	854	42
ESPAÑA	16	3.201	3.217	1.328	2.895	9.288

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 agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985	4.233	6,18	26.145	41.684	11.023	–	34
1986	4.067	8,74	35.537	42.183	15.067	–	34
1987	4.209	8,21	34.556	53.156	18.181	1	–
1988	4.229	4,82	20.374	66.201	13.487	2	–
1989	4.193	6,12	25.671	70.121	18.001	9	44
1990	3.696	5,89	21.789	61.276	13.351	7	31
1991	3.298	7,17	23.654	53.035	12.543	11	35
1992	2.582	5,23	13.500	49.257	6.650	12	207
1993	1.878	7,80	14.642	46.555	6.817	26	212
1994	1.406	6,71	9.431	49.053	4.626	23	64
1995	1.163	5,47	6.365	56.318	3.585	28	46
1996	1.020	5,43	5.541	60.461	3.350	33	33
1997	841	8,28	6.961	60.363	4.202	24	36
1998	844	8,36	7.053	68.416	4.825	27	38
1999	591	9,61	5.681	85.901	4.880	31	38
2000	233	12,11	2.822	92.800	2.619	40	59
2001	233	12,09	2.818	99.608	2.807	46	60

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.38. AZAFRAN (ESTIGMAS TOSTADOS): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (kilogramos)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Teruel	2	4	6	4	10	48
ARAGON	2	4	6	4	10	48
Albacete	3	25	28	7	12	321
Ciudad Real	15	–	15	5	–	75
Cuenca	35	2	37	6	11	232
Toledo	6	138	144	8	15	2.118
CASTILLA-LA MANCHA	59	165	224	6	14	2.746
S.C. de Tenerife	1	2	3	4	10	24
CANARIAS	1	2	3	4	10	24
ESPAÑA	62	171	233	6	14	2.818

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 agricultores (1) (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985	24,5	17,2	42,2	169,00	69.338,8	66.581	1.155
1986	22,4	16,8	37,7	184,94	68.683,7	61.938	1.038
1987	19,5	16,4	31,9	186,21	63.593,1	61.092	3.794
1988	21,4	15,8	33,7	199,28	67.073,0	70.451	5.182
1989	25,7	21,4	55,1	212,72	117.209,9	67.585	19.299
1990	21,1	20,5	43,2	207,85	89.792,9	71.252	24.085
1991	23,5	20,9	49,1	217,77	106.925,4	70.657	24.532
1992	24,0	18,8	45,1	219,63	99.052,2	64.844	13.391
1993	20,3	22,1	44,8	217,88	97.612,4	44.767	12.911
1994	17,9	24,5	44,0	259,96	114.466,4	53.428	25.174
1995	17,4	24,7	42,9	267,55	114.817,6	48.146	24.819
1996	18,0	24,7	44,4	278,76	123.767,4	52.779	29.095
1997	16,6	27,8	46,1	282,52	130.240,7	55.586	23.776
1998	14,7	29,7	43,7	290,57	126.977,0	61.182	19.958
1999	14,2	28,5	40,4	237,03	95.761,4	53.915	30.796
2000	14,1	30,4	42,9	49,71	21.325,6	58.065	29.941
2001	13,0	31,3	40,7	44,76	18.222	47.270	38.160

(1) A partir del año 2000 no incluye subvención.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.40. TABACO (SECO NO FERMENTADO): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	-	13	13	-	2.712	35
PAIS VASCO	-	13	13	-	2.712	35
NAVARRA	-	67	67	-	2.769	186
Lleida.....	-	20	20	-	2.300	46
CATALUÑA	-	20	20	-	2.300	46
Avila	-	181	181	-	2.307	418
León	-	54	54	-	2.426	131
CASTILLA Y LEON	-	235	235	-	2.334	549
Toledo.....	-	128	128	-	2.406	308
CASTILLA-LA MANCHA	-	128	128	-	2.406	308
Valencia.....	-	31	31	-	1.600	50
C. VALENCIANA	-	31	31	-	1.600	50
Badajoz	-	94	94	-	2.696	253
Cáceres.....	-	11.000	11.000	-	3.185	35.035
EXTREMADURA	-	11.094	11.094	-	3.181	35.288
Córdoba	-	1	1	-	2.500	3
Granada	-	1.405	1.405	-	3.000	4.215
Sevilla.....	-	1	1	-	6.500	7
ANDALUCIA	-	1.407	1.407	-	3.002	4.225
S.C. de Tenerife.....	-	15	15	-	1.500	23
CANARIAS	-	15	15	-	1.500	23
ESPAÑA	-	13.010	13.010	-	3.129	40.710

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
MUNDO	53.915	58.065	47.270	30.796	29.941	38.160
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	2.708	2.228	3.188	15.370	16.487	24.766
Alemania.....	947	498	280	3.081	3.918	6.630
Austria.....	-	-	10	1.125	871	1.409
Bélgica y Luxemburgo.....	-	-	30	2.680	1.784	3.038
Dinamarca.....	-	-	-	-	19	-
Francia.....	313	396	953	798	870	3.368
Grecia.....	1.166	1.225	1.333	59	99	-
Irlanda.....	-	-	-	967	333	1.108
Italia.....	276	76	394	1.527	2.223	3.794
Países Bajos.....	6	33	123	980	1.486	1.581
Portugal.....	-	-	-	234	80	451
Reino Unido.....	-	-	66	3.918	4.725	3.387
Suecia.....	-	-	-	-	79	-
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria.....	-	-	53	-	150	113
Chipre.....	-	-	6	-	-	-
Hungría.....	-	-	-	-	-	315
Lituania.....	-	-	-	-	-	119
Polonia.....	-	-	-	1.479	2.085	321
República Checa.....	-	-	-	1.026	16	77
Rumanía.....	-	-	-	4.154	79	475
Turquía.....	1.323	-	1.716	1.074	451	1.531
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina.....	450	1.413	710	-	-	77
Australia.....	-	-	-	-	128	-
Brasil.....	8.340	8.841	6.295	251	-	-
Canadá.....	198	672	99	-	326	158
Estados Unidos.....	19.142	16.757	13.446	963	559	143
Japón.....	-	-	-	445	402	612
Méjico.....	108	44	-	-	-	-
Noruega.....	-	-	-	-	40	19
Suiza.....	599	734	495	443	89	594

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 agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985	1.950	16,7	3.248	281,87	9.021	114	1
1986	1.616	12,8	2.068	272,86	5.631	580	47
1987	1.550	11,9	1.849	272,26	5.049	346	13
1988	1.501	10,8	1.624	292,69	4.754	859	100
1989	1.383	16,1	2.224	274,06	6.095	887	20
1990	1.400	15,2	2.127	275,86	5.868	128	–
1991	1.164	16,5	1.921	273,46	5.253	127	–
1992	1.176	10,9	1.284	289,69	3.720	89	–
1993	1.150	18,3	2.101	289,69	6.086	163	11
1994	1.090	19,0	2.071	287,88	5.962	95	26
1995	1.085	15,9	1.727	286,08	4.941	66	5
1996	1.065	13,0	1.387	264,60	3.670	122	5
1997	995	11,8	1.170	264,45	3.094	121	–
1998	842	17,1	1.438	277,07	3.984	167	–
1999	818	19,4	1.585	287,88	4.563	142	–
2000	741	19,2	1.420	299,30	4.250	132	–
2001	829	16,9	1.399	322,31	4.509	138	1

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.43. LUPULO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2001

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
LA RIOJA	5	–	5	1.400	–	7
León.....	–	824	824	–	1.689	1.392
CASTILLA Y LEON	–	824	824	–	1.689	1.392
ESPAÑA	5	824	829	1.400	1.689	1.399