

CAPITULO 7

CULTIVOS INDUSTRIALES

Se incluye la información estadística sobre remolacha azucarera, algodón, girasol, cártamo, pimiento para pimientón, tabaco y otros cultivos herbáceos industriales. Los datos se refieren a superficie, rendimiento, producción, productos elaborados, precio, valor y comercio exterior.

El precio medio percibido por los agricultores está calculado normalmente sobre explotación y con el producto presentado al comprador, según los usos y costumbres de la zona.

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Serie histórica de la superficie y valor

Años	Superficie Miles de ha	Valor (1) Millones de pts
1930	155	309
1950	167	1.610
1955	336	4.106
1960	461	8.710
1965	405	11.315
1970	536	16.084
1971	656	19.039
1972	738	18.805
1973	790	21.820
1974	793	24.106
1975	1.147	34.240
1976	945	49.086
1977	961	54.627
1978	945	55.841
1979	949	55.871
1980	1.006	68.780
1981	1.108	83.787
1982	1.251	106.281
1983	1.306	122.982
1984	1.377	145.271
1985	1.325	140.866
1986	1.296	165.011
1987	1.326	164.872
1988	1.341	202.718
1989	1.305	168.285
1990	1.542	184.074
1991	1.387	174.685
1992	1.771	127.693
1993	2.409	155.439
1994	1.691	147.642
1995	1.454	129.574
1996 (P)	1.526	180.164

(1) A partir del año 1.978 se incluye solamente la valoración de los principales productos industriales: caña de azúcar, remolacha azucarera, algodón bruto, cacahuate, cártamo, girasol, soja, azafrán tostado, menta verde, pimienta para pimentón (desecado), achicoria, lúpulo seco y tabaco seco (no fermentado).

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1995

Cultivos	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
AZUCARERAS						
Caña de azúcar	-	1.406	1.406	-	71.738	100.863
Remolacha azucarera	40.264	132.201	172.465	15.479	51.550	7.438.212
PLANTAS TEXTILES						
Algodón (bruto)	1.399	29.687	31.086	675	3.377	101.204
Lino textil (fibra)	7.579	555	8.134	842	5.734	9.560
Cáñamo textil (fibra)	1.285	-	1.285	6.395	-	8.218
PLANTAS OLEAGINOSAS						
Algodón semilla (1)						49.514
Lino textil (1)						998
Lino oleaginoso	1.849	2.568	4.417	962	2.022	6.971
Cáñamo para semilla	3	-	3	2.333	-	7
Cacahuete (sin descortezar)	81	136	217	891	2.558	420
Girasol	819.277	292.249	1.111.526	389	920	587.521
Cártamo	28	25	53	500	1.360	48
Soja	240	2.376	2.616	1.261	1.852	4.704
Colza	13.303	74.317	87.620	585	583	51.073
CONDIMENTOS						
Pimiento para pimentón (desechado)	1	2.414	2.415	1.000	2.851	6.883
Azafrán (estigmas tostados) (2)	821	342	1.163	3	11	6.365
Menta (en verde)	-	28	28	-	22.179	621
Anís	1.557	-	1.557	243	-	378
Regaliz	-	1	1	-	1.000	1
PLANTAS INDUSTRIALES VARIAS						
Tabaco (seco no fermentado)	-	17.398	17.398	-	2.467	42.915
Lúpulo (en seco)	3	1.082	1.085	500	1.595	1.727
Achicoria (raíz en verde)	-	164	164	-	29.927	4.908
Lavanda y lavandín	2.382	27	2.409	1.147	1.706	2.779
Otros (3)	4.688	2.426	7.114	695	3.856	12.611
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES ..	894.760	559.402	1.454.162	-	-	-

- (1) Estos cultivos de tienen un doble aprovechamiento, como planta textil y como planta oleaginosa, por lo que la superficie en ambos casos es idéntica.
 (2) La producción de azafrán es en kilogramos.
 (3) Cardón, manzanilla, adormidera, ajonjolí, orégano, etc.

Cultivos	Destino de la producción				
	Productos obtenidos de la industrialización (t)				
	Azúcar	Melaza (1)	Bagazo o pulpa seca		
AZUCARERAS					
Caña de azúcar	7.699	5.963	819		
Remolacha azucarera	1.102.895	326.392	406.589		
TOTAL	1.110.594	332.355	407.408		
PLANTAS TEXTILES	Fibra (t)				
Algodón (Bruto)	32.671				
PLANTAS OLEAGINOSAS (2)	Destino de la producción (2) (toneladas)			Prod. de molturación (toneladas)	
	Semilla	Otros usos en grano	Molturación	Aceite	Torta y harina
Algodón semilla	1.114	39.108	9.292	1.810	6.192
Lino textil	579	289	130	29	83
Lino oleaginoso	63	67	6.841	1.566	4.330
Cáñamo para semilla	-	7	-	-	-
Cacahuete (sin descortezar)	6	237	177	88	88
Girasol	3.980	4.510	579.031	240.636	326.511
Cártamo	1	-	47	16	26
Soja	14	429	4.261	811	3.337
Colza	59	1.541	49.473	19.611	26.900
CONDIMENTOS	Pimentón (t)				
PIMIENTO PARA PIMENTON (desechado)	5.950				

- (1) Melazas, mieles enriquecidas, mieles normales, jugos y jarabes.
 (2) El destino final de la producción de semillas oleaginosas se indica con independencia de que se haya llevado a cabo o no en el momento de la cumplimentación del cuestionario.

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1995 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Remolacha azucarera	Algodón	Girasol
	Secano	Regadío	Total			
Coruña (La)	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-
Orense	13	15	28	-	-	13
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
GALICIA	13	15	28	-	-	13
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Atava	1.622	3.211	4.833	3.321	-	755
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	1.622	3.211	4.833	3.321	-	755
NAVARRA	3.521	6.727	10.248	80	-	8.980
LA RIOJA	354	3.568	3.922	3.290	-	607
Huesca	8.605	24.484	33.089	-	-	27.211
Teruel	1.132	3.244	4.376	27	-	3.987
Zaragoza	6.421	15.947	22.368	85	-	19.830
ARAGON	16.158	43.675	59.833	112	-	51.028
Barcelona	4.773	115	4.888	-	-	2.621
Girona	4.937	2.936	7.873	-	-	7.562
Lleida	4.582	6.688	11.270	-	-	8.829
Tarragona	290	29	319	-	2	278
CATALUÑA	14.582	9.768	24.350	-	2	19.290
BALEARES	142	439	581	-	-	284
Avila	13.756	7.209	20.965	5.900	-	14.552
Burgos	27.114	9.278	36.392	8.621	-	26.816
León	2.902	16.580	19.482	12.123	-	5.704
Palencia	16.067	16.816	32.883	12.780	-	19.520
Salamanca	26.885	10.395	37.280	8.000	-	29.245
Segovia	27.910	5.154	33.064	5.151	-	27.859
Soria	33.215	3.533	36.748	1.569	-	32.478
Valladolid	23.586	28.989	52.575	24.728	-	27.615
Zamora	29.087	11.684	40.771	8.342	-	31.849
CASTILLA Y LEON	200.522	109.638	310.160	87.214	-	215.638
MADRID	3.033	1.942	4.975	10	-	4.391
Albacete	23.151	22.667	45.818	6.000	12	35.100
Ciudad Real	3.933	21.307	25.240	2.078	-	17.353
Cuenca	200.115	5.521	205.636	400	-	203.955
Guadalajara	37.517	4.485	42.002	5	-	40.404
Toledo	4.472	10.544	15.016	1.250	-	12.236
CASTILLA-LA MANCHA	269.188	64.524	333.712	9.733	12	309.048
Alicante	1.482	2.645	4.127	-	299	3.629
Castellón	110	10	120	-	-	3
Valencia	2.409	388	2.797	-	-	2.571
C. VALENCIANA	4.001	3.043	7.044	-	299	6.203
R. DE MURCIA	738	4.344	5.082	8	2.683	783
Badajoz	51.620	59.592	111.212	3.700	-	86.800
Cáceres	1.560	29.851	31.411	-	40	12.500
EXTREMADURA	53.180	89.443	142.623	3.700	40	99.300
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	75.329	18.461	93.790	31.884	3.742	56.887
Córdoba	48.545	33.157	81.702	2.889	2.084	71.847
Granada	15.735	9.802	25.537	-	-	22.600
Huelva	18.074	5.963	24.037	2.436	417	18.936
Jaén	5.009	8.645	13.654	1.513	1.165	10.814
Málaga	16.851	3.845	20.696	275	104	17.298
Sevilla	147.943	139.130	287.073	26.000	20.538	196.824
ANDALUCÍA	327.486	219.003	546.489	64.997	28.050	395.206
Palmas (Las)	220	23	243	-	-	-
S. C. Tenerife	-	39	39	-	-	-
CANARIAS	220	62	282	-	-	-
ESPAÑA	894.760	559.402	1.454.162	172.465	31.086	1.111.526

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1995 (hectáreas) (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Soja	Colza	Pimiento para pimentón	Tabaco	Otros
Coruña (La)	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-
Orense	-	-	-	15	-
Pontevedra	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	15	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-
Alava	-	750	-	7	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	750	-	7	-
NAVARRA	12	1.055	-	80	41
LA RIOJA	-	-	7	-	18
Huesca	265	2.313	-	-	3.300
Teruel	77	145	-	-	140
Zaragoza	275	1.490	-	-	688
ARAGON	617	3.948	-	-	4.128
Barcelona	80	389	-	-	1.798
Girona	7	138	2	-	164
Lleida	61	1.248	-	19	1.113
Tarragona	-	26	2	-	11
CATALUÑA	148	1.801	4	19	3.086
BALEARES	4	273	-	-	20
Avila	-	10	50	309	144
Burgos	-	732	-	-	223
León	-	411	-	93	1.151
Palencia	-	235	-	-	348
Salamanca	-	35	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	54
Soria	-	15	-	-	2.686
Valladolid	-	232	-	-	-
Zamora	-	545	-	35	-
CASTILLA Y LEON	-	2.215	50	437	4.606
MADRID	35	354	-	-	185
Albacete	-	3.600	55	-	1.051
Ciudad Real	9	4.242	-	-	1.558
Cuenca	2	572	-	-	707
Guadalajara	-	21	-	-	1.572
Toledo	14	434	22	212	848
CASTILLA-LA MANCHA	25	8.869	77	212	5.736
Alicante	50	-	46	-	103
Castellón	-	-	-	-	117
Valencia	-	3	5	89	129
C. VALENCIANA	50	3	51	89	349
R. DE MURCIA	-	-	964	-	644
Badajoz	17	20.200	-	75	420
Cáceres	1.390	2.000	1.250	14.224	7
EXTREMADURA	1.407	22.200	1.250	14.299	427
Almería	-	-	-	-	-
Cádiz	9	721	-	-	547
Córdoba	27	2.734	-	437	1.684
Granada	-	252	-	1.800	885
Huelva	226	1.442	-	-	580
Jaén	44	103	1	-	14
Málaga	-	691	-	-	2.328
Sevilla	12	40.209	-	-	3.490
ANDALUCIA	318	46.152	1	2.237	9.528
Palmas (Las)	-	-	-	-	243
S. C. Tenerife	-	-	11	3	25
CANARIAS	-	-	11	3	268
ESPAÑA	2.616	87.620	2.415	17.398	29.036

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción		Precio medio percibido por agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts	Productos elaborados		
			Total - miles de t	Península - miles de t			Azúcar (1) - miles de t	Melaza - miles de t	Bagazo - miles de t
1930	3,8	619	232	-	0,05	12	-	-	-
1935	3,1	645	197	-	0,03	10	-	-	-
1940	2,6	687	181	-	0,06	11	-	-	-
1945	3,0	421	126	-	0,22	27	-	-	-
1950	4,2	724	304	292	0,31	94	23,4	12	-
1955	5,0	749	378	368	0,45	170	30,7	15	-
1960	5,1	583	299	283	0,62	186	24,7	12	45
1965	5,1	855	435	414	0,99	431	39,4	17	54
1970	5,4	752	410	403	1,61	660	38,5	17	43
1971	5,5	811	443	433	1,62	686	40,5	18	59
1972	4,9	696	342	332	1,12	370	30,5	15	38
1973	4,6	730	332	324	1,10	366	28,0	15	44
1974	4,2	760	321	314	1,35	433	26,4	15	44
1975	3,7	747	273	269	2,10	574	23,7	12	35
1976	4,0	700	280	277	3,65	1.084	17,1	22	38
1977	4,4	695	305	303	4,22	1.212	20,4	23	40
1978	4,2	689	287	285	2,50	792	13,7	15	47
1979	4,5	701	317	312	2,78	973	4,3	24	41
1980	4,6	773	350	346	3,20	981	3,8	37	58
1981	4,3	686	237	233	4,44	1.336	13,7	21	50
1982	4,1	734	274	271	4,16	1.257	16,9	26	30
1983	3,8	795	239	236	4,77	1.390	15,5	18	27
1984	3,8	766	241	238	4,87	1.282	8,0	21	26
1985	3,6	731	263	261	5,62	1.165	9,3	s.d.	s.d.
1986	3,2	700	224	223	5,42	1.214	14,6	27	1
1987	2,7	781	211	211	5,63	1.172	14,1	18	5
1988	2,4	797	192	192	5,60	1.078	13,9	6	25
1989	2,1	823	177	176	5,29	936	13,8	8	1
1990	2,1	798	171	170	5,77	987	12,1	9	1
1991	2,1	785	165	164	5,34	881	11,7	10	1
1992	2,1	795	167	167	5,60	935	11,9	8	1
1993	2,0	768	151	150	5,18	782	8,4	10	1
1994	1,6	845	139	137	5,50	762	8,2	7	1
1995	1,4	717	101	100	5,90	595	7,7	6	1
1996 (P)	1,1	444	51	50	6,01	306	4,0	3	3

Fuente: Elaboración propia y Asociación de Fabricantes de Azúcar.
(1) La caña cosechada en Canarias no se utiliza para la obtención de azúcar.

CAÑA DE AZUCAR: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, zafra de 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Productos obtenidos (t)		
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Azúcar	Melaza	Bagazo
Valencia	-	1	1	-	69.000	69	4	6	-
C. VALENCIANA	-	1	1	-	69.000	69	4	6	-
Granada	-	800	800	-	80.000	64.000	4.500	3.800	640
Málaga	-	594	594	-	61.000	36.234	3.164	2.109	177
ANDALUCÍA	-	1.394	1.394	-	71.904	100.234	7.664	5.909	817
Palmas (Las)	-	8	8	-	50.000	400	20	36	2
S. C. Tenerife	-	3	3	-	53.333	160	11	12	-
CANARIAS	-	11	11	-	50.909	560	31	48	2
ESPAÑA	-	1.406	1.406	-	71.738	100.863	7.699	5.963	819

Nota: Debido al período de tiempo que comprende la campaña de azúcar (1 de julio de un año a 30 de junio del año siguiente), el análisis provincial de la caña de azúcar se publica con un año de adelanto sobre el resto de datos del Anuario.

CULTIVOS INDUSTRIALES

REMOLACHA AZUCARERA: Serie histórica de la 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 — millones de pts	Productos elaborados		
						Azúcar — miles de t	Melaza — miles de t	Bagazo — miles de t
1930	79,7	291	2.322	0,08	187	—	—	—
1935	71,5	221	1.577	0,08	125	—	—	—
1940	64,3	210	1.350	0,12	164	—	—	—
1945	58,2	165	958	0,28	264	—	—	—
1950	86,6	154	1.334	0,51	815	156,6	—	—
1955	97,8	235	2.298	0,65	1.493	280,1	—	—
1960	144,7	242	3.507	0,99	3.472	447,2	171	177
1965	145,9	251	3.664	1,29	4.653	478,1	161	198
1970	221,0	245	5.415	1,49	7.958	691,2	309	307
1971	199,0	322	6.412	1,55	9.676	941,0	301	379
1972	207,0	252	5.212	1,52	8.232	736,5	259	313
1973	189,8	290	5.501	1,52	8.287	724,6	324	330
1974	141,8	282	3.989	1,81	7.686	525,8	230	240
1975	200,2	317	6.337	2,72	16.150	844,4	325	381
1976	292,9	347	10.167	3,08	29.309	1.276,1	450	509
1977	252,8	329	8.307	3,20	27.594	1.101,7	390	473
1978	235,2	353	8.291	3,16	26.209	1.037,3	360	476
1979	165,6	309	5.124	3,34	18.911	657,0	248	292
1980	183,3	377	6.909	3,86	25.495	890,1	362	366
1981	217,8	365	7.941	4,97	38.594	1.009,2	369	424
1982	259,3	350	9.085	5,67	50.407	1.128,3	446	477
1983	249,0	386	9.619	6,28	59.835	1.231,7	446	480
1984	220,1	368	8.095	6,76	56.472	1.065,0	412	456
1985	180,4	367	6.619	6,77	49.259	888,2	329	368
1986	196,4	394	7.746	7,17	59.412	1.007,6	372	400
1987	179,4	442	7.937	7,38	59.759	991,1	371	414
1988	191,4	466	8.926	7,54	66.035	1.182,6	424	470
1989	174,2	421	7.333	7,56	55.437	940,7	330	372
1990	168,6	438	7.361	7,47	54.987	982,3	336	368
1991	165,3	404	6.679	7,22	48.222	937,2	324	355
1992	163,0	444	7.234	7,38	53.387	1.021,6	348	383
1993	180,2	512	9.231	8,05	74.310	1.225,9	445	500
1994	183,4	456	8.360	8,20	68.549	1.108,2	402	458
1995	172,5	431	7.438	8,70	64.711	1.102,9	326	407
1996 (P)	157,0	524	8.235	8,20	67.527	1.224,4	388	432
1997 (A)	157,2	523	8.225	8,20	67.445	—	—	—

Fuente: Elaboración propia y Asociación Nacional de Fabricantes de Azúcar.

Nota. La producción se refiere a la campaña de recolección que comienza el año de la serie y termina en el siguiente. El valor de la producción corresponde al año civil X, que se compone de parte de las campañas (X - 1)/X y X/(X + 1).

CULTIVOS INDUSTRIALES

REMOLACHA AZUCARERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t	Productos obtenidos (t)		
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Azúcar	Melaza	Bagazo
Alava	333	2.988	3.321	39.913	61.000	195.559	26.000	9.100	9.800
PAIS VASCO	333	2.988	3.321	39.913	61.000	195.559	26.000	9.100	9.800
NAVARRA	-	80	80	-	57.688	4.615	637	231	268
LA RIOJA	161	3.129	3.290	37.292	68.000	218.776	35.004	10.939	11.000
Teruel	5	22	27	12.000	45.000	1.050	136	47	52
Zaragoza	-	85	85	-	38.000	3.230	430	147	161
ARAGON	5	107	112	12.000	39.439	4.280	566	194	213
Avila	-	5.900	5.900	-	66.847	394.397	63.103	12.226	20.167
Burgos	264	8.357	8.621	43.399	54.190	464.323	65.933	14.394	32.037
León	51	12.072	12.123	43.820	59.155	716.354	113.985	22.207	35.820
Palencia	-	12.780	12.780	-	48.832	624.073	96.310	24.963	37.444
Salamanca	-	8.000	8.000	-	56.226	449.808	71.969	19.702	24.933
Segovia	595	4.556	5.151	17.840	61.970	292.950	46.872	16.698	19.920
Soria	251	1.318	1.569	45.003	51.762	79.518	12.722	3.181	3.976
Valladolid	1.319	23.409	24.728	16.580	63.010	1.496.870	205.071	71.101	74.843
Zamora	-	8.342	8.342	-	59.937	499.994	66.250	24.000	31.200
CASTILLA Y LEON	2.480	84.734	87.214	23.174	58.546	5.018.287	742.215	208.472	280.340
MADRID	-	10	10	-	40.000	400	56	12	20
Albacete	-	6.000	6.000	-	65.000	390.000	62.361	19.500	17.550
Ciudad Real	-	2.078	2.078	-	61.627	128.061	17.670	6.100	7.040
Cuenca	-	400	400	-	45.000	18.000	2.340	810	900
Guadalajara	-	5	5	-	40.000	200	27	12	10
Toledo	-	1.250	1.250	-	62.400	78.000	12.480	3.900	4.680
CAST.-LA MANCHA	-	9.733	9.733	-	63.111	614.261	94.878	30.322	30.180
R. DE MURCIA	-	8	8	-	19.875	159	20	8	9
Badajoz	-	3.700	3.700	-	31.882	117.963	18.249	4.068	5.811
EXTREMADURA	-	3.700	3.700	-	31.882	117.963	18.249	4.068	5.811
Cádiz	26.433	5.451	31.884	13.591	52.661	646.306	103.409	35.574	38.778
Córdoba	734	2.155	2.889	9.170	13.500	35.823	5.481	2.113	1.791
Huelva	2.055	381	2.436	17.700	45.201	53.595	8.000	1.661	1.715
Jaén	63	1.450	1.513	1.000	10.000	14.563	1.760	730	800
Málaga	-	275	275	-	35.000	9.625	1.100	288	664
Sevilla	8.000	18.000	26.000	18.000	20.000	504.000	65.520	22.680	25.200
ANDALUCIA	37.285	27.712	64.997	14.655	25.891	1.263.912	185.270	63.046	68.948
ESPAÑA	40.264	132.201	172.465	15.479	51.550	7.438.212	1.102.895	326.392	406.589

CULTIVOS INDUSTRIALES

REMOLACHA AZUCARERA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1989-91 - miles de ha	1995 - miles de ha	1989-91 - kg/ha	1995 - kg/ha	1989-91 - miles de tm	1995 - miles de tm
MUNDO	8.603	7.832	35.154	33.958	302.465	265.963
AFRICA	88	85	45.503	45.518	4.002	3.863
Marruecos	66	58	45.291	46.771	2.966	2.717
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	571	598	44.374	44.131	25.367	26.386
Canadá	24	25	39.830	41.575	953	1.027
Estados Unidos	547	573	44.571	44.241	24.414	25.359
AMERICA DEL SUR	48	54	53.723	69.864	2.599	3.746
Chile	45	53	54.548	70.270	2.429	3.744
ASIA	1.313	1.325	27.103	28.043	35.809	37.168
China	674	695	19.567	20.121	13.352	13.984
Irán	157	205	25.667	28.780	4.059	5.900
Japón	72	70	54.560	52.657	3.924	3.686
Turquía	372	310	35.964	37.677	13.463	11.680
EUROPA	3.316	2.993	45.989	47.187	152.578	141.222
UE	2.183	2.119	52.275	52.858	114.117	112.007
Alemania	589	524	47.129	49.804	27.760	26.077
Austria	50	52	51.589	55.881	2.552	2.886
Bélgica-Luxemburgo	105	101	61.813	56.723	6.520	5.729
Dinamarca	65	66	51.463	44.582	3.358	2.942
España	169	174	42.053	43.949	7.124	7.630
Finlandia	31	35	33.610	31.897	1.053	1.110
Francia	455	458	65.593	66.287	29.860	30.359
Grecia	45	43	61.758	62.998	2.803	2.690
Holanda	124	115	63.108	66.087	7.830	7.600
Irlanda	33	36	44.445	38.056	1.447	1.370
Italia	284	286	47.398	45.221	13.545	12.933
Portugal	-	1	52.735	43.636	16	48
Reino Unido	187	170	42.350	47.794	7.896	8.125
Suecia	46	58	50.105	43.600	2.353	2.508
Bulgaria	38	11	20.851	18.182	802	200
Hungría	137	124	39.088	33.712	5.304	4.192
Polonia	408	384	34.524	34.616	14.169	13.309
República Checa		93		39.865		3.712
Rumanía	207	127	23.313	21.764	4.917	2.764
Suiza	187	170	42.350	47.794	7.896	8.125
Antigua URSS	3.265		25.069		82.109	
Fedaración Rusa		1.085		17.570		19.072
Ucrania		1.449		20.462		29.650

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1995.

CULTIVOS INDUSTRIALES

AZUCAR: Serie histórica de la producción y comercio exterior

Años	Producción			Comercio exterior	
	De remolacha (1) Miles de t	De caña (2) Miles de t	Total (1) Miles de t	Importación t	Exportación t
1950	—	—	178,2	12.805	—
1955	—	—	319,9	29.144	—
1960	447,2	24,7	473,5	31.987	—
1965	478,1	39,4	518,2	135.048	—
1970	691,2	38,5	731,7	134.049	6
1973	724,6	28,0	751,0	115.972	41.391
1974	525,8	26,4	549,5	488.886	103
1975	844,4	23,7	861,5	476.398	31
1976	1.276,1	17,1	1.296,5	63.965	78
1977	1.101,7	20,4	1.115,4	177.606	302
1978	1.037,3	13,7	1.041,6	85.645	47
1979	657,0	4,3	660,8	157.467	69
1980	890,1	3,8	903,8	4.509	532
1981	1.009,2	13,7	1.026,1	15.930	343
1982	1.128,3	16,9	1.143,8	102.006	4.163
1983	1.231,7	15,5	1.139,7	57.879	269
1984	1.064,9	8,0	1.074,2	52.412	85
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	187.632	174.284
1995	1.102,9	7,7	1.110,6	292.146	160.041
1996 (P)	1.224,4	4,0	1.228,4	—	—

Fuente: AdSociación de Fabricantes de Azúcar y Estadística del Comercio Exterior de España, Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

(1) Las cifras se refieren a la producción de azúcar en la campaña azucarera, la cual comienza el 1 de julio del año de la serie y termina el 30 de junio del año siguiente.

(2) Se refiere a la producción del año.

Nota: El comercio exterior incluye azúcar desnaturalizada.

AZUCAR: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
UE	300.097	171.813	268.102	273	2.191	9.112
Alemania	65.208	63.696	54.838	8	—	—
Austria	—	—	—	—	32	—
Bélgica-Luxemburgo	18.448	352	7.415	2	—	5
Dinamarca	—	—	1.947	—	—	—
Finlandia	1.785	1.652	311	23	33	—
Francia	200.942	95.444	194.003	126	224	905
Grecia	—	—	64	—	—	6.384
Holanda	1.895	113	1	—	—	—
Irlanda	86	—	4	—	—	—
Italia	7.322	3.035	160	2	—	3
Portugal	1.462	7.087	8.691	101	1.822	1.814
Reino Unido	254	434	668	—	—	1
Suecia	2.695	—	—	11	80	—
Argelia	—	—	—	63.480	103.422	47.814
Brasil	—	949	15.133	8	17	65
Egipto	—	—	—	4	5	14.000
Irán	—	—	—	—	9.300	14.000
Mauricio	6.215	2.807	3.544	2	3	7
Polonia	—	120	113	—	55	9.688
Túnez	—	—	—	—	14.351	51.629
Turquía	4.636	7.844	712	44	47	2.454
Otros países	1.246	4.099	4.542	6.954	44.893	11.272
TOTAL	312.194	187.632	292.146	70.765	174.284	160.041

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

AZUCAR, centrifugada en bruto: Producción en diferentes países (miles de toneladas)

Países	1989-91	1990	1992	1993	1994	1995
MUNDO	110.029	110.823	117.249	112.135	110.751	118.848
AFRICA	7.822	8.148	6.839	6.331	7.220	7.514
Egipto	994	971	1.077	1.093	1.099	1.132
Mauricio	613	624	643	565	525	540
Marruecos	489	638	444	507	479	477
Sudáfrica	2.151	2.289	1.508	1.172	1.668	1.667
Sudán	430	421	513	500	510	549
Zimbabwe	447	493	9	56	507	511
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	20.915	21.147	21.069	19.067	18.591	18.209
Cuba	7.821	8.445	7.104	4.365	4.024	3.300
Estados Unidos	6.281	6.273	7.039	6.944	7.191	6.804
Guatemala	822	839	1.062	1.049	1.085	1.330
Méjico	3.521	3.278	3.290	4.078	3.549	4.278
República Dominicana	710	590	640	715	692	467
AMERICA DEL SUR	13.639	13.151	15.906	15.537	18.291	19.126
Argentina	1.245	1.351	1.282	1.008	1.110	1.250
Brasil	8.359	7.835	9.986	10.038	12.618	13.000
Chile	363	343	486	451	464	546
Colombia	1.594	1.589	2.077	2.151	1.964	2.080
Perú	593	601	439	401	542	643
Venezuela	524	499	539	529	550	530
ASIA	33.068	32.264	40.215	35.863	34.262	40.397
China	7.586	7.197	8.916	8.528	6.793	6.793
Filipinas	1.787	1.810	2.061	2.131	1.873	1.651
India	11.338	11.168	14.342	11.351	11.660	16.345
Indonesia	2.098	2.218	2.300	2.483	2.452	2.452
Irán	676	626	949	920	899	1.043
Japón	975	925	893	842	817	840
Pakistán	2.043	2.017	2.528	2.603	3.128	3.212
Tailandia	3.871	3.506	5.106	3.792	4.009	5.571
Turquía	1.792	1.946	2.124	2.192	1.678	1.472
EUROPA	22.118	23.000	21.652	21.782	19.956	20.339
UE	17.184	18.046	17.996	18.104	16.752	16.654
Alemania	4.293	4.671	4.401	4.359	3.672	3.805
Austria	458	451	435	520	422	467
Bélgica-Luxemburgo	1.078	1.120	1.039	1.118	934	1.100
Dinamarca	543	572	446	542	510	470
España	966	1.043	955	1.237	1.150	1.011
Finlandia	169	174	159	139	154	155
Francia	4.452	4.743	4.687	5.037	4.988	4.595
Grecia	329	312	385	333	271	315
Holanda	1.227	1.337	1.295	1.232	1.050	1.085
Irlanda	237	245	223	191	232	225
Italia	1.702	1.584	2.032	1.542	1.621	1.618
Portugal	2	1	2	4	6	6
Reino Unido	1.351	1.349	1.604	1.436	1.373	1.415
Suecia	377	444	333	414	369	387
Hungría	593	558	383	282	462	512
Polonia	1.920	2.142	1.595	2.187	1.491	1.491
OCEANIA	3.923	3.982	4.715	4.785	5.565	5.397
Australia	3.471	3.536	4.256	4.300	5.010	4.901
Antigua URSS	8.544	9.130				
Federación Rusa			2.430	3.918	2.736	3.146
Ucrania			3.647	3.993	3.342	3.839

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1995.

CULTIVOS INDUSTRIALES

AZUCAR, equivalente sin refinar (1): Comercio internacional (miles de toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1992	1993	1994	1992	1993	1994
MUNDO	30.315	29.305	27.444	31.651	28.740	29.032
AFRICA	3.676	3.683	4.169	1.694	1.374	1.752
Argelia	502	788	779	-	-	-
Egipto	426	246	440	1	1	7
Libia	174	209	214	-	-	-
Marruecos	408	416	455	-	-	-
Mauricio	-	-	-	598	576	519
Nigeria	697	587	461	-	-	-
Swazilandia	-	7	7	379	367	268
Túnez	244	222	295	-	-	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	3.354	3.282	3.117	8.594	5.772	5.447
Canadá	1.015	1.162	1.156	42	41	65
Cuba	-	-	-	6.104	3.662	3.188
Estados Unidos	1.931	1.785	1.615	499	321	434
Guatemala	-	-	-	790	663	695
República Dominicana	17	21	45	321	342	318
AMERICA DEL SUR	938	720	1.384	3.513	4.193	4.557
Brasil	100	7	53	2.495	3.116	3.467
Colombia	10	7	37	444	643	568
Guyana	10	2	1	230	237	236
Perú	234	324	358	54	51	71
Venezuela	308	234	255	-	17	24
ASIA	10.630	9.882	12.203	7.721	6.153	5.356
Arabia Saudita	505	489	565	4	4	2
Bangladesh	6	217	103	-	-	-
Corea, Rep.	1.237	1.222	1.274	292	255	298
Corea, Rep. Pop. Dem.	272	272	272	-	-	5
China	1.154	533	1.618	1.824	2.023	1.037
Emiratos Arabes Unidos	339	313	386	158	130	185
Filipinas	17	13	29	209	325	183
Hong Kong	198	200	209	28	23	44
India	1	326	1.480	426	355	77
Indonesia	355	239	120	-	-	-
Irán	760	535	598	-	-	-
Iraq	575	567	413	-	-	-
Israel	368	396	395	1	1	2
Japón	1.833	1.746	1.657	2	1	1
Malasia	902	878	960	258	175	182
Singapur	255	262	285	23	45	23
Siria	337	307	423	-	-	-
Sri Lanka	373	256	264	-	-	2
Tailandia	-	-	-	3.869	2.266	2.672
Turquía	12	19	13	624	535	497
Yemen	270	326	184	-	-	-
EUROPA	5.031	4.565	4.495	7.386	7.694	7.899
UE	3.849	3.255	3.252	6.984	7.397	7.562
Alemania	212	191	218	1.552	1.800	1.529
Austria	1	1	1	41	30	50
Bélgica-Luxemburgo	629	306	335	1.079	784	1.612
Dinamarca	2	30	3	232	201	226
España	401	334	203	91	77	189
Finlandia	85	104	99	43	29	10
Francia	364	387	364	2.841	2.962	2.688
Grecia	20	21	4	6	2	1
Holanda	81	110	81	426	572	513
Irlanda	8	7	5	74	62	40
Italia	261	138	223	206	360	134
Portugal	317	307	294	1	4	7
Reino Unido	1.444	1.295	1.345	375	498	552
Suecia	24	24	77	17	16	11
Bulgaria	209	218	351	-	61	72
Rumanía	308	214	218	-	6	-
OCEANIA	259	220	245	2.676	3.555	3.933
Australia	12	9	2	2.278	3.129	3.457
Fiji	13	2	1	375	410	460
Federación Rusa	3.843	2.664	2.272	7	-	97
Ucrania	400	400	9	1.957	1.957	1.496

(1) Coeficiente de conversión de azúcar refinada a azúcar sin refinar: 1,087.
Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1994.

CULTIVOS INDUSTRIALES

ALGODON BRUTO: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor, productos elaborados y comercio exterior

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts	Productos elaborados		Comercio exterior fibra (1)	
						Fibra - t	Semilla - miles de t	Importación t	Exportación t
1930	18,3	2,6	4,8	1,35	6	1.611	-	-	-
1935	24,5	3,2	7,9	1,23	10	-	-	-	-
1940	19,5	2,4	4,7	2,67	13	-	-	-	-
1945	36,4	1,5	5,6	5,06	28	-	-	-	-
1950	33,9	3,7	12,6	10,57	133	3.896	7,5	-	-
1955	164,4	6,7	110,1	12,59	1.396	35.052	65,6	-	-
1960	250,1	8,7	216,9	16,77	3.637	71.994	129,2	35.106	-
1965	197,6	12,6	248,9	16,93	4.214	81.151	148,3	31.323	217
1970	90,8	17,6	159,8	19,96	3.190	54.742	95,6	42.984	-
1973	92,5	15,1	139,1	36,63	5.109	45.670	87,5	91.484	1
1974	100,7	18,0	161,2	32,28	5.849	58.528	113,6	58.589	23
1975	62,1	22,4	159,5	33,82	4.717	42.913	87,6	85.566	133
1976	56,3	22,3	125,4	46,34	5.809	38.522	80,6	90.570	-
1977	77,5	17,8	137,8	54,00	7.441	47.214	83,7	72.425	2
1978	43,4	20,1	97,1	59,91	5.817	31.848	57,5	54.922	806
1979	46,6	27,2	126,6	70,00	8.862	41.112	72,8	72.914	29
1980	58,0	32,7	189,4	76,00	14.394	61.223	99,0	73.799	1.422
1981	72,2	28,4	205,4	83,00	17.048	70.340	113,6	30.853	10.235
1982	49,4	32,1	158,7	89,29	14.170	54.940	84,0	41.644	14.328
1983	39,6	30,5	120,8	103,55	12.509	41.254	64,0	74.762	2.405
1984	60,3	27,4	165,4	111,11	18.378	53.300	82,7	63.793	10.095
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	181,59	22.251	44.149	17,1	109.659	4.887
1995	31,1	32,6	101,2	186,04	18.828	32.671	49,5	92.447	12.545
1996 (P)	77,2	35,9	277,6	188,13	52.225	89.990	277,7	-	-
1997 (A)	113,5	32,6	370,6	113,64	42.115	-	-	-	-

(1) Algodón sin cardar ni peinar.

ALGODON BRUTO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	Productos elaborados fibra (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Tarragona	-	2	2	-	1.500	3	1
CATALUÑA	-	2	2	-	1.500	3	1
Albacete	-	12	12	-	3.667	44	14
CASTILLA-MANCHA	-	12	12	-	3.667	44	14
Alicante	-	299	299	-	1.331	398	139
C. VALENCIANA	-	299	299	-	1.331	398	139
R. DE MURCIA	-	2.683	2.683	-	3.344	8.972	3.140
Cáceres	-	40	40	-	1.500	60	22
EXTREMADURA	-	40	40	-	1.500	60	22
Cádiz	976	2.766	3.742	674	3.200	9.509	2.852
Córdoba	50	2.034	2.084	502	3.850	7.856	2.666
Huelva	188	229	417	1.201	3.800	1.096	382
Jaén	55	1.110	1.165	60	2.300	2.556	820
Málaga	-	104	104	-	2.596	270	94
Sevilla	130	20.408	20.538	249	3.450	70.440	22.541
ANDALUCIA	1.399	26.651	28.050	675	3.406	91.727	29.355
ESPAÑA	1.399	29.687	31.086	675	3.377	101.204	32.671

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
UE	5.675	6.687	5.757	12.916	2.219	5.906
Alemania	349	715	1.419	1.342	324	1.254
Bélgica-Luxemburgo	1	96	116	1.018	114	372
Dinamarca	-	-	181	-	-	-
Finlandia	-	60	-	-	-	-
Francia	1.032	71	53	4.298	299	1.552
Grecia	2.522	3.195	1.527	-	-	-
Holanda	-	278	26	-	-	-
Irlanda	-	102	-	534	-	113
Italia	403	56	108	713	115	248
Portugal	198	54	109	3.525	1.169	2.174
Reino Unido	1.170	2.039	2.218	1.486	198	193
Suecia	-	21	-	-	-	-
Argelia	-	-	-	9.272	1.158	4.664
Argentina	297	-	10.206	-	1	-
Australia	4.760	-	7.275	-	-	-
Azerbaiyán	398	-	2.213	-	-	-
Benin	616	11.184	1.280	-	-	-
Camerún	440	3.024	1.718	-	-	-
Chad	878	1.786	3.666	-	-	-
China	6.015	4.533	20	-	-	-
Colombia	1.674	53	-	-	-	-
Egipto	202	1.335	740	-	-	-
Estados Unidos	6.259	4.758	10.007	15	-	-
Guinea	563	1.430	2.037	-	-	-
Israel	561	4.109	1.453	3	-	-
Kazajstán	165	2.910	1.510	-	-	-
Mali	1.281	2.107	2.218	-	-	-
Marruecos	279	350	10	1.974	1.228	1.307
Méjico	10	181	2.461	-	-	-
República Centro Africana	-	1.025	1.178	-	-	-
Siria	8.587	14.253	12.947	-	-	-
Suiza	805	250	61	2.161	238	44
Tayikistán	1.478	5.494	1.072	-	-	-
Turkmenistán	9.384	12.496	5.270	-	-	-
Turquía	2.893	2.988	85	-	-	204
Uzbekistán	17.364	20.441	15.672	-	-	-
Otros países	15.093	8.265	3.591	2.687	43	420
TOTAL	85.677	109.659	92.447	29.028	4.887	12.545

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

ALGODON, bruto: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1989-91 miles de ha	1995 miles de ha	1989-91 kg/ha	1995 kg/ha	1989-91 miles de t	1995 miles de t
MUNDO	33.357	34.014	1.639	1.683	54.760	57.244
AFRICA	3.730	3.681	1.013	1.051	3.777	3.869
Benin	122	187	1.169	1.394	143	260
Burkina Faso	169	199	1.004	891	170	177
Camerún	91	95	1.228	1.263	112	120
Chad	225	196	734	681	161	134
Costa de Marfil	204	242	1.292	865	264	210
Egipto	399	298	2.075	2.775	824	828
Gana						
Kenya						
Mali	213	223	1.223	1.587	261	354
Nigeria	407	439	621	797	254	350
Sudán	266	297	1.500	1.347	398	400
Tanzania	416	360	517	375	214	135
Togo	80	75	1.183	1.867	94	140
Uganda	103	117	207	329	20	39
Zaire	175	175	440	440	77	77
Zimbabwe	173	150	1.260	671	218	101
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	4.939	6.888	1.886	1.581	9.342	10.889
Estados Unidos	4.618	6.471	1.856	1.575	8.602	10.194
Méjico	215	387	2.463	1.600	526	620
AMERICA DEL SUR	3.387	2.440	1.198	1.387	4.048	3.385
Argentina	525	620	1.474	1.855	777	1.150
Brasil	1.953	1.214	989	1.180	1.921	1.432
Colombia	212	73	1.605	2.055	341	150
Paraguay	454	321	1.408	997	635	320
Perú	142	124	1.703	1.753	246	217
ASIA	17.520	17.912	1.566	1.699	27.501	30.427
China	5.777	5.422	2.403	2.638	13.971	14.304
India	7.599	7.910	696	903	5.293	7.141
Irán	218	170	1.905	1.941	414	330
Israel	27	25	4.006	4.527	104	113
Myanmar	149	178	416	484	62	86
Pakistán	2.699	3.048	1.945	1.806	62	86
Siria	162	210	2.935	2.854	476	600
Turquía	665	710	2.463	2.817	1.606	2.000
EUROPA	358	481	2.667	2.731	956	1.315
UE	335	472	2.782	2.771	932	1.308
España	77	31	3.070	2.831	237	89
Grecia	258	441	2.682	2.767	695	1.219
Italia	-	-	1.350	-	-	-
OCEANIA	238	222	3.846	3.644	911	809
Australia	238	222	3.846	3.644	911	809
Antigua URSS	3.185		2.583		8.225	
Azerbaiyán		214		1.327		248
Kazajstán		110		1.643		180
Tayikistán		285		1.860		530
Turkmenistán		205		7.317		1.500
Uzbekistán		1.550		2.581		4.000

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O., 1995.

CULTIVOS INDUSTRIALES

LINO TEXTIL: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie - ha	Rendimiento en fibra - qm/ha	Producción (1)		Precio medio percibido por los agricultores		Valor millones de pts		Comercio exterior de fibra (2)	
			Fibra - t	Semilla - t	Fibra - pts/kg	Semilla - pts/kg	Fibra	Semilla	Importación - t	Exportación - t
1930	863	6,7	575	-	1,96	-	1	-	-	-
1945	3.450	4,6	1.576	-	6,90	-	11	-	-	-
1950	4.557	4,8	2.207	-	12,73	-	28	-	-	-
1955	14.392	6,0	8.694	-	13,10	-	116	-	-	-
1960	5.720	6,2	3.550	2.860	21,19	9,72	75	28	515	41
1965	957	6,3	601	534	21,50	12,00	13	6	3.453	-
1970	89	9,5	85	3	29,00	13,00	2	-	6.534	40
1972	146	8,9	130	102	20,00	11,00	3	1	6.238	22
1973	168	7,5	126	84	25,00	12,00	3	1	5.568	27
1974	494	7,7	381	291	27,50	12,00	10	3	4.606	-
1975	21	19,5	41	1	38,00	20,00	2	-	2.784	151
1976	14	15,0	21	1	31,00	20,50	1	-	10.136	136
1977	409	25,6	1.045	1	-	-	-	-	6.751	230
1978	35	10,0	33	1	-	-	-	-	8.241	243
1979	10	7,0	7	1	-	-	-	-	3.439	52
1980	4	3,8	1	-	-	-	-	-	6.354	109
1981	1	4,0	-	-	-	-	-	-	6.458	204
1982	1	3,0	-	-	-	-	-	-	7.426	421
1983	1	-	-	-	-	-	-	-	8.278	172
1984	1	-	-	-	-	-	-	-	7.274	219
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	5,0	92	-	-	-	-	-	9.252	113
1994	3.231	6,1	1.967	55	-	-	-	-	11.012	508
1995	8.134	11,8	9.560	998	-	-	-	-	14.457	326
1996 (P)	39.477	5,6	22.218	4.922	-	-	-	-	-	-

- (1) Hasta 1957 la semilla está incluida con la del lino oleaginoso.
 (2) Lino en bruto, enriado, espadado, peinado (incluidos hilachos) pero sin hilar.

LINO TEXTIL, fibra: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Fibra	Semilla
Teruel	2	-	2	500	-	1	-
Zaragoza	71	121	192	1.100	17.999	2.256	-
ARAGON	73	121	194	1.084	17.999	2.257	-
Barcelona	865	-	865	4.000	-	3.460	-
Girona	-	2	2	-	500	1	-
Lleida	443	135	578	851	1.474	576	-
CATALUÑA	1.308	137	1.445	2.933	1.460	4.037	-
Avila	53	-	53	604	-	32	-
Palencia	320	28	348	550	1.679	223	-
Segovia	-	4	4	-	1.000	4	-
Soria	2.200	76	2.276	390	605	904	800
CASTILLA Y LEON	2.573	108	2.681	414	898	1.163	800
MADRID	185	-	185	1.200	-	222	-
Ciudad Real	1.376	80	1.456	60	2.093	250	130
Cuenca	485	-	485	200	-	97	49
Guadalajara	450	96	546	2.000	5.604	1.438	-
Toledo	761	8	769	100	112	77	19
CASTILLA-LA MANCHA	3.072	184	3.256	376	3.839	1.862	198
Badajoz	368	-	368	49	-	18	-
Cáceres	-	5	5	-	200	1	-
EXTREMADURA	368	5	373	49	200	19	-
ESPAÑA	7.579	555	8.134	842	5.734	9.560	998

CULTIVOS INDUSTRIALES

CAÑAMO TEXTIL (FIBRA): Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie - ha	Rendimiento en fibra - qm/ha	Producción (1)		Precio medio percibido por los agricultores		Valor millones de pts		Comercio exterior de fibra (2)	
			Fibra - t	Semilla - t	Fibra - pts/kg	Semilla - pts/kg	Fibra	Semilla	Importación - t	Exportación - t
1930	6.622	11,0	7.254	-	1,57	-	11	-	-	-
1945	7.130	8,5	6.037	-	7,20	-	43	-	-	-
1950	4.174	9,6	4.003	-	15,30	-	61	-	-	-
1955	8.635	10,5	9.059	-	16,72	-	152	-	-	1.081
1960	8.690	11,0	9.520	-	16,19	-	154	-	-	314
1965	1.648	11,4	1.886	700	32,51	12,47	61	9	11	56
1970	261	12,0	314	32	30,00	25,00	9	1	1.246	50
1975	103	10,4	107	20	35,00	54,12	4	18	1.438	-
1976	139	9,1	126	23	39,80	58,33	5	11	2.866	1
1977	180	33,5	603	16	41,00	60,50	-	-	2.613	-
1978	304	35,9	1.090	1	-	-	-	-	1.559	591
1979	134	72,8	976	-	-	-	-	-	613	451
1980	100	35,6	356	-	-	-	-	-	535	1
1981	408	17,6	720	-	-	-	-	-	1.038	1
1982	251	49,4	1.241	-	-	-	-	-	748	1
1983	108	31,8	343	-	-	-	-	-	741	1
1984	182	57,3	1.042	-	-	-	-	-	3.625	3
1985	365	48,5	1.770	-	-	-	-	-	1.108	-
1986	1.348	44,2	5.955	-	-	-	-	-	1.280	2
1987	473	41,9	1.981	-	-	-	-	-	1.713	1
1988	129	41,0	529	-	-	-	-	-	1.887	1
1989	111	56,9	632	-	-	-	-	-	1.383	2
1990	105	73,0	767	-	-	-	-	-	812	7
1991	101	57,7	583	-	-	-	-	-	1.106	-
1992	1.050	68,7	7.215	-	-	-	-	-	2.249	-
1993	817	49,4	4.037	-	5,50	-	22	-	2.251	686
1994	577	31,5	1.818	-	7,00	-	13	-	893	78
1995	1.285	64,0	8.218	-	7,50	-	62	-	1.864	1
1996 (P)	1.499	37,2	5.582	4	7,50	-	41	-	-	-

(1) Hasta 1963 la producción de semilla está incluida con la de cáñamo para semilla.

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

CAÑAMO PARA SEMILLA: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, precio medio y valor

Años	Superficie - ha	Rendimiento (1) - qm/ha	Producción (1) - t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor - millones de pts
1950	1.986	-	916	9	9
1955	2.139	-	1.197	9	11
1960	3.705	-	2.156	9	20
1965	10	9,5	10	12	-
1970	15	8,8	13	25	-
1975	281	10,9	306	51	18
1976	179	10,4	187	58	11
1977	257	8,5	218	61	-
1978	382	8,1	311	-	-
1979	233	7,5	174	-	-
1980	211	6,9	146	-	-
1981	211	8,2	173	-	-
1982	223	15,3	342	-	-
1983	14	8,6	12	-	-
1984	62	6,9	43	-	-
1985	105	7,3	77	-	-
1986	69	6,4	44	-	-
1987	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-
1989	3	6,7	2	-	-
1990	20	8,5	17	-	-
1991	9	7,8	7	-	-
1992	4	15,0	6	-	-
1993	4	12,5	5	-	-
1994	4	12,5	5	-	-
1995	3	23,3	7	-	-

(1) Hasta 1963 se incluye también la semilla de cáñamo textil.

CULTIVOS INDUSTRIALES

CAÑAMO TEXTIL (FIBRA): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Barcelona	930	—	930	7.500	—	6.975
LLeida	355	—	355	3.501	—	1.243
CATALUÑA	1.285	—	1.285	6.395	—	8.218
ESPAÑA	1.285	—	1.285	6.395	—	8.218

LINO OLEAGINOSO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	—	14	14	—	2.000	28
LA RIOJA	—	9	9	—	1.300	11
Huesca	1.237	2.036	3.273	1.251	2.195	6.017
Teruel	19	29	48	550	1.200	45
Zaragoza	72	252	324	300	1.470	392
ARAGON	1.328	2.317	3.645	1.189	2.104	6.454
Girona	5	22	27	1.000	2.273	55
CATALUÑA	5	22	27	1.000	2.273	55
Avila	51	37	88	500	800	55
Soria	167	—	167	400	—	67
CASTILLA Y LEON	218	37	255	423	800	122
Ciudad Real	36	47	83	75	900	45
Cuenca	—	6	6	—	200	1
Guadalajara	45	4	49	300	1.200	18
Toledo	—	18	18	—	200	4
CASTILLA-LA MANCHA	81	75	156	200	692	68
Badajoz	52	—	52	75	—	4
Cáceres	—	2	2	—	100	—
EXTREMADURA	52	2	54	75	100	4
Córdoba	94	92	186	650	1.600	208
Sevilla	71	—	71	300	—	21
ANDALUCIA	165	92	257	499	1.600	229
ESPAÑA	1.849	2.568	4.417	962	2.022	6.971

CAÑAMO PARA SEMILLA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Barcelona	3	—	3	2.333	—	7
CATALUÑA	3	—	3	2.333	—	7
ESPAÑA	3	—	3	2.333	—	7

CULTIVOS INDUSTRIALES

CACAHUETE, sin descortezar: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, precio medio y valor

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - toneladas	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts
1930	7.753	35,0	27.120	0,81	22
1935	9.567	22,1	21.150	0,78	17
1940	9.325	21,0	19.559	2,60	51
1945	6.052	15,6	9.431	5,44	51
1950	7.351	16,2	11.952	7,12	85
1955	8.357	15,4	12.935	8,76	115
1960	5.010	14,9	7.482	13,19	99
1965	4.000	16,7	6.675	19,83	133
1970	2.460	18,7	4.601	23,68	109
1973	3.786	22,0	8.321	25,07	209
1974	3.049	24,0	7.312	34,00	249
1975	2.301	26,9	6.198	32,00	198
1976	2.181	27,4	5.972	45,08	269
1977	2.284	25,3	5.777	52,80	306
1978	2.352	23,7	5.575	58,83	329
1979	2.291	24,0	5.501	61,17	336
1980	1.841	25,3	4.661	70,75	332
1981	1.864	25,2	4.701	74,69	351
1982	1.728	25,8	4.462	96,73	435
1983	1.836	27,8	5.049	124,94	625
1984	1.868	26,3	4.967	131,93	660
1985	2.390	25,8	6.178	145,00	899
1986	2.013	27,1	5.461	150,24	826
1987	1.354	25,2	3.413	163,15	557
1988	880	30,2	2.654	156,72	416
1989	796	31,1	2.473	139,30	344
1990	621	31,1	1.930	153,06	295
1991	489	32,5	1.587	143,72	228
1992	303	28,1	852	117,77	100
1993	375	27,9	1.048	133,50	140
1994	295	29,1	857	149,30	128
1995	217	19,4	420	144,46	61
1996 (P)	121	21,9	266	142,45	37

CACAHUETE, sin descortezar: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Girona	55	50	105	1.055	2.200	168
Tarragona	-	11	11	-	2.636	29
CATALUÑA	55	61	116	1.055	2.279	197
BALEARES	-	20	20	-	2.000	40
Avila	-	3	3	-	2.335	7
CASTILLA Y LEON	-	3	3	-	2.335	7
Alicante	2	9	11	1.150	2.300	23
Castellón	22	6	28	500	2.500	26
Valencia	2	35	37	425	3.490	123
C. VALENCIANA	26	50	76	544	3.157	172
R. DE MURCIA	-	2	2	-	2.000	4
ESPAÑA	81	136	217	891	2.558	420

CULTIVOS INDUSTRIALES

GIRASOL: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, precio medio y valor

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts
1945	2,4	2,1	0,5	5,50	3
1950	2,7	3,1	0,8	3,75	3
1955	2,3	3,8	0,9	4,50	4
1960	3,6	4,8	1,7	6,00	10
1965	11,3	7,6	8,8	12,12	107
1966	38,8	8,4	32,6	10,22	333
1967	25,9	7,9	20,6	10,58	218
1968	38,6	7,9	30,5	10,22	312
1969	71,1	7,6	55,1	9,36	516
1970	165,9	9,3	158,5	11,45	1.754
1971	300,0	7,4	223,1	11,99	2.602
1972	344,4	7,1	242,9	12,41	2.836
1973	416,0	7,2	293,2	14,99	4.313
1974	439,7	6,5	285,6	17,03	4.727
1975	791,8	5,3	415,8	17,50	7.171
1976	506,6	6,2	311,9	20,32	6.238
1977	545,5	7,1	388,3	24,76	9.461
1978	584,1	8,0	470,1	25,79	11.977
1979	637,6	7,9	503,9	27,57	13.760
1980	668,3	10,0	670,0	31,01	15.055
1981	725,5	5,1	370,0	41,50	12.160
1982	842,9	9,1	765,0	38,63	25.005
1983	926,5	8,1	750,0	46,17	31.156
1984	1.007,5	10,9	1.100,1	45,75	49.922
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 (P)	1.098,2	10,7	1.177,7	30,07	35.413
1997 (A)	1.001,6	13,6	1.367,1	33,62	45.962

CULTIVOS INDUSTRIALES

GIRASOL: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Orense	13	-	13	-	-	-
GALICIA	13	-	13	-	-	-
Alava	539	216	755	1.197	2.800	1.250
PAIS VASCO	539	216	755	1.197	2.800	1.250
NAVARRA	3.126	5.854	8.980	824	1.423	10.906
LA RIOJA	190	417	607	820	1.600	823
Huesca	6.704	20.507	27.211	650	1.354	32.124
Teruel	1.061	2.926	3.987	451	1.778	5.681
Zaragoza	5.930	13.900	19.830	480	1.600	25.086
ARAGON	13.695	37.333	51.028	561	1.479	62.891
Barcelona	2.526	95	2.621	1.996	2.959	5.323
Girona	4.772	2.790	7.562	975	2.519	11.681
Lleida	2.892	5.937	8.829	225	2.613	16.164
Tarragona	264	14	278	255	1.620	90
CATALUÑA	10.454	8.836	19.290	996	2.585	33.258
BALEARES	100	184	284	1.802	4.700	1.045
Avila	13.642	910	14.552	532	790	7.976
Burgos	25.895	921	26.816	860	2.130	24.231
León	2.674	3.030	5.704	700	2.800	10.356
Palencia	15.540	3.980	19.520	495	1.350	13.065
Salamanca	26.870	2.375	29.245	800	1.510	25.082
Segovia	27.315	544	27.859	826	1.338	23.290
Soria	30.457	2.021	32.478	856	1.971	30.055
Valladolid	22.035	5.580	27.615	530	1.210	18.430
Zamora	28.732	3.117	31.849	402	2.450	19.187
CASTILLA Y LEON	193.160	22.478	215.638	686	1.745	171.672
MADRID	2.514	1.877	4.391	300	1.000	2.631
Albacete	22.000	13.100	35.100	30	1.410	19.131
Ciudad Real	2.406	14.947	17.353	35	545	8.230
Cuenca	199.036	4.919	203.955	290	2.000	67.558
Guadalajara	36.026	4.378	40.404	350	1.550	19.395
Toledo	3.644	8.592	12.236	87	1.403	12.372
CASTILLA-LA MANCHA	263.112	45.936	309.048	271	1.204	126.686
Alicante	1.428	2.201	3.629	330	1.400	3.553
Castellón	-	3	3	-	2.000	6
Valencia	2.323	248	2.571	400	1.398	1.276
C. VALENCIANA	3.751	2.452	6.203	373	1.401	4.835
R. DE MURCIA	108	675	783	-	287	194
Badajoz	48.800	38.000	86.800	62	400	18.226
Cáceres	1.500	11.000	12.500	200	445	5.195
EXTREMADURA	50.300	49.000	99.300	66	410	23.421
Cádiz	47.053	9.834	56.887	576	1.318	40.064
Córdoba	45.906	25.941	71.847	300	577	28.740
Granada	15.500	7.100	22.600	-	470	3.337
Huelva	15.326	3.610	18.936	300	1.400	9.652
Jaén	4.814	6.000	10.814	30	310	2.004
Málaga	14.519	2.779	17.298	100	1.300	5.065
Sevilla	135.097	61.727	196.824	300	300	59.047
ANDALUCIA	278.215	116.991	395.206	315	516	147.909
ESPAÑA	819.277	292.249	1.111.526	389	920	587.521

CULTIVOS INDUSTRIALES

GIRASOL (1): Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1989-91 miles de ha	1995 miles de ha	1989-91 kg/ha	1995 kg/ha	1989-91 miles de t	1995 miles de t
MUNDO	16.387	21.476	1.363	1.219	22.302	26.186
AFRICA	1.025	1.144	836	626	859	716
Sudáfrica	501	576	1.062	812	532	468
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	919	1.409	1.347	1.337	1.261	1.884
Estados Unidos	851	1.363	1.332	1.333	1.156	1.817
AMERICA DEL SUR	2.665	3.102	1.476	1.871	3.913	5.804
Argentina	2.402	2.825	1.532	1.954	3.664	5.520
ASIA	3.362	4.529	1.025	878	3.437	3.978
China	740	813	1.721	1.561	1.275	1.269
India	1.631	2.750	562	535	929	1.470
Myanmar	152	179	685	652	105	117
Turquía	682	600	1.417	1.500	970	900
EUROPA	3.742	4.556	1.705	1.378	6.374	6.280
UE	2.347	2.539	1.714	1.321	4.022	3.355
Alemania	28	190	2.955	721	82	137
Austria	22	27	2.884	2.154	65	58
España	1.083	1.086	1.000	529	1.088	575
Francia	1.042	986	2.299	2.067	2.389	1.993
Grecia	25	20	1.765	1.100	43	22
Italia	147	230	2.426	2.486	355	570
Portugal	61	113	773	797	47	90
Bulgaria	263	450	1.636	1.444	427	650
Hungria	366	491	1.996	1.583	732	777
Rumanía	435	714	1.402	1.306	608	933
Yugoslavia		170		1.741		296
OCEANIA	139	135	980	948	132	128
Australia	139	135	980	948	132	128
Antigua URSS	4.535		1.396		6.326	
Federación Rusa		4.127		1.018		4.200
Kazajstán		337		422		142
República de Moldova		115		1.565		180
Ucrania		2.008		1.424		2.860

(1) Semilla de girasol.

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1995.

GIRASOL (1): Comercio internacional (miles de t)

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990	1992	1993	1994	1990	1992	1993	1994
MUNDO	1.995	2.491	1.952	2.726	1.965	2.502	2.049	2.762
AFRICA	19	78	24	164	7	6	23	22
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	165	301	147	91	143	174	135	203
AMERICA DEL SUR	4	7	10	10	349	332	198	601
ASIA	41	123	140	120	29	38	87	57
EUROPA	1.775	1.980	1.630	2.338	1.309	1.561	1.212	946
UE	1.541	1.900	1.579	2.219	1.245	1.269	787	582
Alemania	345	322	263	309	14	23	23	30
Austria	9	13	11	20	36	11	28	40
Bélgica-Luxemburgo	215	246	189	251	3	1	19	2
Dinamarca	4	9	7	11	1	2	2	3
España	73	128	136	273	82	136	49	33
Finlandia	3	6	3	11	-	-	-	-
Francia	31	32	34	223	1.100	1.054	637	415
Grecia	3	27	27	51	4	29	-	-
Holanda	368	446	405	489	5	8	12	56
Italia	193	290	153	143	-	5	1	1
Portugal	227	272	198	224	-	-	1	-
Reino Unido	64	102	145	203	-	-	15	2
Suecia	6	7	8	11	-	-	-	-
OCEANIA	1	1	1	2	19	48	1	2

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1994.

(1) Semilla de girasol.

CULTIVOS INDUSTRIALES

CARTAMO: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, precio medio y valor

Años	Superficie — hectáreas	Rendimiento — qm/ha	Producción — toneladas	Precio medio percibido por los agricultores — pts/kg	Valor — millones de pts
1970	14.906	5,6	8.415	9,04	68
1973	33.839	5,8	19.686	11,00	197
1974	34.389	4,8	16.540	14,50	180
1975	34.102	4,8	16.199	14,29	219
1976	35.712	5,6	20.030	16,50	287
1977	28.734	4,6	13.260	17,00	197
1978	14.886	10,0	14.812	21,84	304
1979	17.151	8,4	14.459	25,26	361
1980	19.820	9,9	19.538	28,05	483
1981	12.326	3,6	4.394	32,92	125
1982	19.908	6,5	12.950	35,79	433
1983	18.648	6,9	12.809	39,93	427
1984	20.108	7,1	14.366	40,91	565
1985	19.327	8,5	16.436	43,59	658
1986	14.628	8,8	12.944	56,94	735
1987	12.464	8,7	10.899	48,25	500
1988	7.382	8,7	6.426	49,95	312
1989	6.573	8,6	5.638	49,24	276
1990	1.385	10,3	1.425	40,68	58
1991	391	8,3	324	47,69	15
1992	588	10,7	630	55,73	35
1993	317	9,5	302	54,59	16
1994	260	15,3	398	51,87	21
1995	53	9,1	48	37,11	2
1996 (P)	344	18,4	634	55,27	35

CARTAMO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Teruel	—	17	17	—	1.529	26
ARAGON	—	17	17	—	1.529	26
Huelva	28	2	30	500	1.000	16
Jaén	—	6	6	—	1.000	6
ANDALUCIA	28	8	36	500	1.000	22
ESPAÑA	28	25	53	500	1.360	48

CULTIVOS INDUSTRIALES

SOJA: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, precio medio, valor y comercio exterior

Años	Superficie ha	Rendimiento qm/ha	Producción t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones t	Exportaciones t
1970	2.023	14,9	3.022	-	-	-	-
1973	7.546	17,0	12.814	-	-	834.538	-
1974	24.752	15,6	38.727	-	-	1.587.871	35
1975	7.718	18,0	13.901	-	-	1.736.914	-
1976	3.929	14,8	5.826	-	-	1.940.573	-
1977	4.289	19,1	8.186	-	-	1.835.283	-
1978	8.929	19,1	17.088	-	-	2.179.702	-
1979	8.620	17,6	15.208	-	-	2.236.973	6
1980	7.132	19,3	13.780	-	-	3.213.607	-
1981	7.548	17,6	6.253	-	-	2.969.667	-
1982	2.579	20,0	5.149	-	-	3.099.053	-
1983	1.062	19,8	2.108	-	-	2.864.063	-
1984	2.667	17,5	4.655	-	-	2.485.578	589
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 (P)	5.137	19,7	10.141	30,33	307	-	-
1997 (A)	3.800	22,8	8.700	-	-	-	-

SOJA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	-	12	12	-	2.167	26
Huesca	-	265	265	-	3.947	1.046
Teruel	-	77	77	-	2.000	154
Zaragoza	115	160	275	559	2.398	448
ARAGON	115	502	617	559	3.155	1.648
Barcelona	80	-	80	2.625	-	210
Girona	1	6	7	1.000	2.667	17
Lleida	17	44	61	1.000	2.841	142
CATALUÑA	98	50	148	2.327	2.820	369
BALEARES	-	4	4	-	1.750	7
MADRID	-	35	35	-	1.800	63
Ciudad Real	-	9	9	-	1.778	16
Cuenca	-	2	2	-	2.500	5
Toledo	-	14	14	-	2.286	32
CASTILLA-MANCHA	-	25	25	-	2.120	53
Alicante	-	50	50	-	2.000	100
C. VALENCIANA	-	50	50	-	2.000	100
Badajoz	-	17	17	-	1.000	17
Cáceres	-	1.390	1.390	-	1.500	2.085
EXTREMADURA	-	1.407	1.407	-	1.494	2.102
Cádiz	9	-	9	778	-	7
Córdoba	-	27	27	-	1.000	27
Huelva	4	222	226	650	1.200	269
Jaén	14	30	44	50	800	25
Sevilla	-	12	12	-	667	8
ANDALUCÍA	27	291	318	382	1.118	336
ESPAÑA	240	2.376	2.616	1.261	1.852	4.704

CULTIVOS INDUSTRIALES

SOJA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1989-91 miles de ha	1995 miles de ha	1989-91 kg/ha	1995 kg/ha	1989-91 miles de t	1995 miles de t
MUNDO	56.432	62.285	1.883	2.022	106.248	125.930
AFRICA	446	436	1.347	1.256	602	548
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	24.396	25.942	2.259	2.358	55.075	61.176
Canadá	540	819	2.437	2.784	1.314	2.280
Estados Unidos	23.459	24.952	2.258	2.347	52.944	58.569
Méjico	372	136	2.054	1.761	764	239
AMERICA DEL SUR	16.812	18.961	1.859	2.166	31.284	41.069
Argentina	4.556	5.914	2.027	2.044	9.347	12.088
Bolivia	154	432	1.885	2.115	292	914
Brasil	11.105	11.651	1.752	2.196	19.636	25.581
Paraguay	768	830	2.143	2.771	1.604	2.300
ASIA	12.882	15.903	1.235	1.350	15.907	21.473
China	7.557	8.132	1.368	1.662	10.323	13.518
India	2.667	5.000	866	920	2.300	4.600
Indonesia	1.300	1.503	1.116	1.124	1.453	1.689
Korea (R.P.D.)	340	320	1.289	1.250	438	400
Korea (Rep.)	143	122	1.555	1.311	223	160
Tailandia	410	390	1.336	1.353	546	528
EUROPA	1.023	497	2.452	2.618	2.409	1.302
UE	595	317	3.193	3.183	1.900	1.009
Alemania	2	1	2.279	-	4	-
Austria	10	14	2.157	2.277	22	31
España	11	3	2.537	1.704	27	5
Francia	106	102	2.269	2.578	237	263
Grecia	6	2	2.875	2.500	18	5
Italia	460	195	3.481	3.614	1.592	705
Rumanía	270	73	997	1.470	208	108
Yugoslavia	-	65	-	1.678	-	106
OCEANIA	53	17	1.653	2.000	90	34
Antigua URSS	821	-	1.074	-	882	-
Federación Rusa	-	487	-	596	-	290

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1995.

SOJA: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
UE	11.675	34.673	20.868	577	1.934	1.504
Alemania	20	2.106	18	-	-	372
Bélgica-Luxemburgo	-	116	1.656	-	-	-
Dinamarca	-	-	4	-	-	-
Francia	4.488	13.186	12.949	253	1.590	80
Grecia	-	-	3.447	-	-	-
Holanda	169	258	60	-	-	-
Italia	1.686	15.291	84	-	96	7
Portugal	5.288	3.298	2.613	324	248	1.045
Reino Unido	24	418	37	-	-	-
Argentina	166.615	203.965	215.990	-	-	-
Brasil	548.167	360.779	666.963	-	-	-
Canadá	24.000	66.617	257.272	-	-	-
Estados Unidos	1.136.412	1.248.758	1.630.097	-	-	-
Paraguay	229.519	69.742	56.229	-	-	-
Otros países	286	34.816	319	79	2	-
TOTAL	2.116.674	2.019.350	2.847.738	656	1.936	1.504

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

SOJA: Comercio internacional (miles de toneladas)

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990	1992	1993	1994	1990	1992	1993	1994
MUNDO	26.311	30.200	28.167	30.512	26.089	29.095	28.728	30.091
AFRICA	60	322	220	246	6	1	6	7
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	1.464	2.561	2.862	3.005	15.633	20.126	19.922	18.520
Canadá	276	81	236	27	166	245	407	464
Estados Unidos	65	70	100	186	15.467	19.880	19.512	18.126
Méjico	897	2.101	2.171	2.497	-	-	-	-
AMERICA DEL SUR	127	754	352	1.286	9.026	7.810	8.060	9.679
Brasil	16	473	80	956	4.077	3.726	4.185	5.398
Paraguay	-	4	1	-	1.641	857	1.360	1.187
ASIA	9.316	10.472	10.737	10.469	1.014	707	416	871
China	1.992	2.355	2.534	2.444	940	658	373	832
Indonesia	541	694	724	800	-	4	1	-
Israel	420	500	498	369	-	-	-	-
Japón	4.681	4.725	5.031	473	-	-	-	-
Korea (Rep.)	1.014	1.289	1.088	1.228	-	-	-	-
EUROPA	14.880	15.561	13.808	15.192	414	442	317	866
UE	13.737	14.939	13.556	14.682	389	411	283	857
Alemania	2.718	3.208	3.176	2.794	9	20	9	13
Austria	4	4	9	3	1	16	27	26
Bélgica-Luxemburgo	1.052	1.370	1.089	1.193	28	25	25	28
Dinamarca	51	76	61	73	-	-	3	-
España	2.617	2.562	2.117	2.019	-	2	1	2
Finlandia	136	164	135	115	-	-	-	-
Francia	394	560	517	498	8	14	9	26
Grecia	300	327	310	275	-	-	3	-
Holanda	4.122	4.310	3.353	5.233	295	323	197	750
Irlanda	13	21	17	18	-	-	2	-
Italia	711	1.101	1.461	1.239	44	5	1	4
Portugal	849	582	577	571	3	4	5	3
Reino Unido	763	647	727	644	1	2	1	5
Suecia	7	7	7	7	-	-	-	-
Rumania	487	132	73	74	-	-	-	-
Suiza	87	83	78	87	-	-	-	-
OCEANIA	5	62	59	56	-	1	3	4
Antigua URSS	492	468	-	-	-	-	-	-

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1994.

CULTIVOS INDUSTRIALES

COLZA: Serie histórica de la superficie, rendimiento y producción

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - t
1984	8.184	11,7	9.560
1985	9.989	12,2	12.216
1986	4.933	12,5	6.161
1987	6.785	16,9	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 (P)	97.566	11,0	107.962
1997 (A)	52.900	14,1	74.800

COLZA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	750	--	750	1.949	--	1.462
PAIS VASCO	750	--	750	1.949	--	1.462
NAVARRA	368	687	1.055	606	917	853
Huesca	664	1.649	2.313	800	2.706	4.993
Teruel	--	145	145	--	1.504	218
Zaragoza	110	1.380	1.490	536	3.000	4.199
ARAGON	774	3.174	3.948	762	2.779	9.410
Barcelona	369	20	389	1.542	2.950	628
Girona	103	35	138	971	2.000	170
Lleida	875	373	1.248	1.222	2.421	1.972
Tarragona	26	--	26	885	--	23
CATALUNA	1.373	428	1.801	1.283	2.411	2.793
BALEARES	42	231	273	1.012	4.500	1.082
Avila	10	--	10	600	--	6
Burgos	732	--	732	1.399	--	1.024
León	167	244	411	999	1.800	606
Palencia	207	28	235	120	327	34
Salamanca	15	20	35	500	1.825	44
Soria	15	--	15	1.200	--	18
Valladolid	232	--	232	1.000	--	232
Zamora	355	190	545	298	1.550	400
CASTILLA Y LEON	1.733	482	2.215	915	1.617	2.364
MADRID	334	20	354	400	920	152
Albacete	500	3.100	3.600	126	1.400	4.403
Ciudad Real	100	4.142	4.242	71	1.302	5.400
Cuenca	380	192	572	300	1.000	306
Guadalajara	21	--	21	286	--	6
Toledo	24	410	434	208	1.700	702
CASTILLA-LA MANCHA	1.025	7.844	8.869	190	1.354	10.817
Valencia	3	--	3	667	--	2
C. VALENCIANA	3	--	3	667	--	2
Badajoz	2.400	17.800	20.200	50	400	7.240
Cáceres	60	1.940	2.000	200	1.000	1.952
EXTREMADURA	2.460	19.740	22.200	54	459	9.192
Cádiz	721	--	721	700	--	505
Córdoba	424	2.310	2.734	610	1.120	2.846
Granada	150	102	252	--	510	52
Huelva	324	1.118	1.442	499	800	1.056
Jaén	61	42	103	140	1.106	55
Málaga	598	93	691	120	1.099	174
Sevilla	2.163	38.046	40.209	300	200	8.258
ANDALUCIA	4.441	41.711	46.152	372	271	12.946
ESPAÑA	13.303	74.317	87.620	585	583	51.073

CULTIVOS INDUSTRIALES

SEMILLAS OLEAGINOSAS: Serie histórica del comercio exterior de España, por productos

Año y producto	Soja		Cacahuete		Linaza		Algodón		Girasol	
	Importaciones t	Exportaciones t	Importaciones t	Exportaciones t	Importaciones t	Exportaciones t	Importaciones t	Exportaciones t	Importaciones t	Exportaciones t
1965 Semilla	339.877	-	28.611	199	14.844	-	1.625	23	962	41
Aceite	97.160	120	24.931	-	5.679	17	172	-	29.923	-
Torta y harina	98.359	824	-	-	-	-	320	-	-	-
1970 Semilla	1.229.652	-	26.725	53	36.393	-	1.502	-	445	52
Aceite	2.602	85.581	3.251	31	962	3	-	-	5.955	1.153
Torta y harina	25.001	100	-	-	-	-	389	-	-	-
1975 Semilla	1.736.914	-	19.734	535	10.501	-	1.057	25	2.698	334
Aceite	20.088	40.518	12.516	1.572	636	1	-	-	76.114	1.592
Torta y harina	199.471	495	-	-	-	-	-	-	-	-
1980 Semilla	3.213.607	-	24.921	235	13.358	-	585	284	727	1.830
Aceite	9.962	369.400	101	43	5.844	-	-	-	21.588	12.222
Torta y harina	57.325	14.619	-	-	7.253	-	199	-	17.777	11.626
1981 Semilla	2.969.667	-	15.899	36	11.353	-	-	-	86.971	646
Aceite	1.711	386.072	151	14	-	-	-	-	11.228	9.058
Torta y harina	87.769	92.101	-	-	7.118	-	-	1	12.731	10.319
1982 Semilla	3.099.053	-	14.466	271	9.899	-	-	-	65.429	588
Aceite	1.166	457.711	215	-	-	-	2.935	1.166	32.933	2.380
Torta y harina	155.848	78.526	4.350	-	6.280	-	25	-	16.000	6.161
1983 Semilla	2.864.063	-	18.921	2	5.403	-	-	-	5.548	1.469
Aceite	544	410.669	289	-	23	-	-	-	10.891	4.183
Torta y harina	252.456	102.366	16.980	-	3.835	-	-	-	46.318	18.480
1984 Semilla	2.485.578	589	20.301	20	3.438	-	-	-	2.001	1.302
Aceite	669	437.937	186	-	54	-	-	6.937	7.800	49.123
Torta y harina	441.869	125.079	16.526	-	5.728	-	-	-	3.633	55.967
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	-	2.951	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

Nota: El comercio exterior de semilla de girasol en 1965 incluye también la de cártamo.

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

PIMIENTO PARA PIMENTON, desecado: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie - hectáreas	Rendimiento - qm/ha	Producción - toneladas	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1950	8.296	22,7	18.809	11,97	225	-	-
1955	8.430	22,5	18.978	9,41	179	-	-
1960	8.235	18,5	15.194	21,90	333	5	4.624
1965	8.603	19,2	16.487	28,72	474	38	4.495
1970	7.729	23,9	18.440	40,21	740	69	7.135
1973	13.357	20,9	27.921	45,88	1.281	114	14.278
1974	11.778	20,6	24.206	55,80	1.351	174	15.851
1975	11.748	21,7	25.520	46,62	1.190	218	11.272
1976	11.244	21,2	23.820	57,65	1.373	157	15.239
1977	12.057	18,3	22.105	139,20	3.076	293	15.210
1978	14.192	22,7	32.261	86,93	2.808	411	15.470
1979	11.634	23,3	27.127	102,95	2.800	433	20.399
1980	8.767	23,9	20.948	112,67	2.335	285	12.946
1981	8.301	25,2	20.950	140,14	2.943	83	16.008
1982	8.661	24,6	21.272	109,35	2.329	179	13.890
1983	6.694	25,0	16.760	159,79	2.685	182	16.221
1984	7.045	23,1	16.243	170,90	2.769	234	19.085
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 (P)	2.097	28,5	5.993	409,37	2.453	-	-

PIMIENTO PARA PIMENTON, desecado: Análisis provincial de la superficie, rendimiento, producción y producto elaborado (pimentón), 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción - t	Productos elaborados: pimentón t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
LA RIOJA	-	7	7	-	2.429	17	14
Girona	1	1	2	1.000	2.000	3	2
Tarragona	-	2	2	-	2.500	5	4
CATALUÑA	1	3	4	1.000	2.333	8	6
Avila	-	50	50	-	2.000	100	95
CASTILLA Y LEON	-	50	50	-	2.000	100	95
Albacete	-	55	55	-	1.800	99	17
Toledo	-	22	22	-	2.091	46	19
CASTILLA-LA MANCHA	-	77	77	-	1.883	145	36
Alicante	-	46	46	-	2.109	97	80
Valencia	-	5	5	-	3.000	15	15
C. VALENCIANA	-	51	51	-	2.196	112	95
R. DE MURCIA	-	964	964	-	2.682	2.585	2.056
Cáceres	-	1.250	1.250	-	3.000	3.750	3.562
EXTREMADURA	-	1.250	1.250	-	3.000	3.750	3.562
Jaén	-	1	1	-	1.300	1	-
ANDALUCIA	-	1	1	-	1.300	1	-
S. C. Tenerife	-	11	11	-	15.000	165	86
CANARIAS	-	11	11	-	15.000	165	86
ESPAÑA	1	2.414	2.415	1.000	2.851	6.883	5.950

CULTIVOS INDUSTRIALES

AZAFRAN (estigmas tostados): Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - kg	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1930	11.282	7,27	81.964	168	14	-	58
1935	9.485	8,40	79.705	140	11	-	-
1940	6.881	5,91	40.699	340	14	-	-
1945	3.662	5,05	18.484	498	9	-	-
1950	2.511	6,37	15.990	1.058	17	-	-
1955	2.954	6,67	19.710	1.927	38	-	-
1960	4.875	9,09	44.327	2.163	96	-	-
1965	3.871	6,62	25.622	13.691	351	-	17
1970	5.219	7,51	39.201	10.155	398	-	28
1973	5.311	7,76	41.296	10.498	433	-	34
1974	4.605	8,34	38.418	14.000	538	-	27
1975	4.313	7,55	32.580	25.000	815	-	31
1976	4.417	10,00	44.038	30.550	1.344	1	32
1977	4.730	8,19	38.760	59.511	3.307	1	25
1978	4.563	6,80	31.022	98.700	3.062	1	25
1979	4.361	8,06	35.166	92.176	3.242	1	18
1980	4.361	6,52	28.443	83.260	2.365	-	17
1981	3.987	6,29	25.029	83.013	2.080	1	47
1982	4.032	7,89	31.813	70.188	2.233	-	17
1983	3.788	6,65	25.173	69.333	1.745	-	23
1984	4.081	8,17	33.358	72.002	2.402	1	30
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 (P)	1.020	5,43	5.541	100.598	557	-	-

AZAFRAN (estigmas tostados): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción kg
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Teruel	45	28	73	3	5	275
Zaragoza	12	-	12	6	-	72
ARAGON	57	28	85	4	5	347
Burgos	2	-	2	2	-	4
Segovia	-	4	4	-	12	48
CASTILLA Y LEON	2	4	6	2	12	52
Albacete	631	285	916	3	12	5.313
Ciudad Real	15	4	19	4	10	100
Cuenca	66	2	68	4	11	286
Toledo	43	18	61	3	6	237
CASTILLA-LA MANCHA	755	309	1.064	3	12	5.936
Castellón	1	1	2	4	6	10
Valencia	5	-	5	4	-	20
C. VALENCIANA	6	1	7	4	6	30
R. DE MURCIA	1	-	1	-	-	-
ESPAÑA	821	342	1.163	3	11	6.365

CULTIVOS INDUSTRIALES

MENTA: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, precio medio y valor

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts
1955	175	228,0	3.990	1,13	5
1960	120	200,0	2.400	1,07	3
1965	230	194,1	4.465	2,07	9
1970	400	205,0	8.200	2,19	18
1973	440	184,1	8.102	3,50	28
1974	667	173,9	11.600	3,50	41
1975	708	166,1	11.761	4,00	47
1976	686	172,9	11.858	4,00	47
1977	645	94,8	6.114	5,00	31
1978	767	130,9	10.039	8,10	81
1979	484	136,4	6.600	12,15	80
1980	442	160,0	7.070	-	-
1981	532	130,6	6.946	-	-
1982	623	132,2	8.239	11,20	92
1983	535	141,3	7.561	11,83	90
1984	353	161,6	5.706	24,75	141
1985	803	132,6	10.651	20,96	224
1986	990	104,4	10.377	23,44	243
1987	530	138,1	7.317	30,00	219
1988	525	149,0	7.822	34,00	266
1989	359	126,8	4.553	34,00	155
1990	172	135,1	2.324	27,50	64
1991	53	197,2	1.045	17,00	18
1992	36	211,1	760	25,00	19
1993	35	215,4	754	25,25	19
1994	43	118,4	509	26,50	13
1995	28	221,8	621	28,06	17
1996 (P)	36	217,2	782	43,6	34

MENTA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
León	-	27	27	-	23.000	621
CASTILLA LEON	-	27	27	-	23.000	621
R. DE MURCIA	-	1	1	-	-	-
ESPAÑA	-	28	28	-	22.179	621

ANIS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Cádiz	27	-	27	703	-	19
Córdoba	68	-	68	397	-	27
Granada	15	-	15	267	-	4
Málaga	1.287	-	1.287	230	-	296
Sevilla	160	-	160	200	-	32
ANDALUCIA	1.557	-	1.557	243	-	378
ESPAÑA	1.557	-	1.557	243	-	378

CULTIVOS INDUSTRIALES

REGALIZ: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie - hectáreas	Rendimiento - qm/ha	Producción - toneladas	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1930	1.643	39,3	6.451	-	1	-	-
1935	1.045	19,2	2.007	-	-	-	-
1940	1.352	39,0	5.277	-	1	-	-
1945	975	50,3	4.906	-	2	-	-
1950	1.043	30,9	3.219	-	2	-	-
1955	1.025	34,1	3.493	1	2	-	615
1960	758	35,2	2.666	1	3	-	5
1965	345	34,2	1.179	2	2	-	267
1970	60	53,3	320	2	1	30	147
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	10	6,0	6	5	8	-	-
1976	25	6,0	15	7	-	198	42
1977	15	6,7	10	12	-	775	26
1978	8	6,3	5	-	-	231	51
1979	-	-	-	-	-	252	45
1980	22	6,6	14	-	-	97	14
1981	6	7,0	4	-	99	99	73
1982	6	70,0	42	-	-	77	-
1983	-	-	-	-	-	79	-
1984	2	70,0	14	-	-	67	-
1985	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	1.751	77
1987	-	-	-	-	-	483	22
1988	-	-	-	-	-	675	12
1989	29	14,1	41	-	-	873	31
1990	24	10,0	24	-	-	87	-
1991	-	-	-	-	-	164	1
1992	-	-	-	-	-	843	41
1993	1	10,0	1	-	-	440	88
1994	1	10,0	1	-	-	258	58
1995	1	10,0	1	-	-	227	44
1996 (P)	1	10,0	1	-	-	-	-

(1) A partir de 1986, comercio exterior de «raíz de regaliz».

REGALIZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Valencia	-	1	1	-	1.000	1
C. VALENCIANA	-	1	1	-	1.000	1
ESPAÑA	-	1	1	-	1.000	1

CULTIVOS INDUSTRIALES

TABACO, seco y no fermentado: Serie histórica de la 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 - millones de pts	Comercio exterior (Tabaco en rama)	
						Importaciones t	Exportaciones t
1930	4,5	16,8	7,7	1,62	12	-	-
1935	4,1	17,3	7,0	1,70	12	-	-
1940	5,0	14,5	7,2	3,40	24	-	-
1945	8,7	11,3	9,8	7,00	69	-	-
1950	10,0	15,4	15,4	8,98	138	-	-
1955	20,0	16,6	33,3	11,74	391	-	-
1960	17,8	16,9	29,9	20,37	609	28.725	2
1965	21,1	16,3	34,3	22,78	781	42.400	118
1970	15,3	17,0	26,1	33,51	875	53.679	133
1973	15,9	16,2	25,7	38,75	995	52.670	386
1974	14,0	16,7	23,4	68,61	1.604	70.750	394
1975	14,5	17,9	25,9	78,30	2.032	58.712	145
1976	16,2	18,0	29,1	80,37	2.337	81.658	253
1977	14,7	14,7	21,6	94,09	2.032	64.457	223
1978	16,3	18,3	29,9	109,75	3.281	67.680	426
1979	18,4	19,0	34,9	148,72	5.190	72.248	2.689
1980	19,5	18,9	36,8	159,88	5.884	77.090	7.490
1981	20,3	21,5	43,5	175,20	7.621	71.087	2.805
1982	21,6	19,5	42,2	195,09	8.233	66.057	4.239
1983	22,2	19,4	43,1	216,45	9.329	70.855	3.075
1984	22,2	19,5	43,3	242,84	10.515	71.321	1.668
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	53.429	25.175
1995	17,4	24,7	42,9	445,16	19.104	48.146	24.819
1996 (P)	18,0	24,7	44,3	463,81	20.546		

CULTIVOS INDUSTRIALES

TABACO, seco y no fermentado: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Orense	-	15	15	-	2.400	36
GALICIA	-	15	15	-	2.400	36
Alava	-	7	7	-	2.571	18
PAIS VASCO	-	7	7	-	2.571	18
NAVARRA	-	80	80	-	2.438	195
Lleida	-	19	19	-	2.000	38
CATALUÑA	-	19	19	-	2.000	38
Ávila	-	309	309	-	2.201	680
León	-	93	93	-	1.892	176
Zamora	-	35	35	-	2.286	80
CASTILLA Y LEON	-	437	437	-	2.142	936
Toledo	-	212	212	-	2.250	477
CASTILLA-LA MANCHA	-	212	212	-	2.250	477
Valencia	-	89	89	-	1.247	111
C. VALENCIANA	-	89	89	-	1.247	111
Badajoz	-	75	75	-	2.347	176
Cáceres	-	14.224	14.224	-	2.462	35.019
EXTREMADURA	-	14.299	14.299	-	2.461	35.195
Córdoba	-	437	437	-	2.300	1.005
Granada	-	1.800	1.800	-	2.722	4.900
ANDALUCÍA	-	2.237	2.237	-	2.640	5.905
S. C. Tenerife	-	3	3	-	1.333	4
CANARIAS	-	3	3	-	1.333	4
ESPAÑA	-	17.398	17.398	-	2.467	42.915

TABACO, en rama: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
UE	488	1.409	1.529	2.056	7.950	12.365
Alemania	2	5	119	55	3.710	5.546
Austria	-	-	121	-	-	-
Bélgica-Luxemburgo	137	264	402	348	580	1.392
Francia	-	40	109	-	49	324
Grecia	254	898	458	-	38	-
Holanda	-	5	11	114	277	542
Irlanda	-	-	-	-	-	601
Italia	95	188	309	1.539	2.661	2.536
Portugal	-	9	-	-	634	165
Reino Unido	-	-	-	-	1	1.259
Argentina	866	1.489	520	-	-	-
Brasil	4.526	10.794	8.009	-	-	579
Canadá	1.601	2.100	1.486	363	96	455
Colombia	2.400	4.549	4.201	-	-	-
Cuba	3.531	6.495	5.765	-	-	-
Egipto	-	-	-	54	5.287	811
Estados Unidos	835	15.263	14.228	397	761	104
Federación Rusa	-	-	-	572	832	857
Filipinas	860	908	997	-	-	31
Indonesia	1.052	451	772	-	1.511	327
Macedonia	-	-	134	-	-	593
Malwi	2.116	2.030	2.863	-	-	-
República Dominicana	8.402	3.106	3.426	7	-	91
Paraguay	458	149	131	-	-	-
Sudáfrica	-	216	18	-	178	6.189
Suiza	385	431	647	205	210	525
Turquía	1.342	1.771	1.748	-	-	-
Zimbawe	1.852	1.544	801	-	-	-
Otros países	14.053	724	871	9.257	8.350	1.892
TOTAL	44.767	53.429	48.146	12.911	25.175	24.819

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

LUPULO, en seco: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie ha	Rendimiento qm/ha	Producción t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones t	Exportaciones t
1955	324	9,0	291	69	20	180	-
1960	836	4,8	400	90	36	211	-
1965	1.182	10,3	1.221	99	129	181	-
1970	1.240	11,9	1.478	132	222	639	-
1973	1.891	12,7	2.405	145	350	151	249
1974	1.892	14,1	2.659	145	386	204	-
1975	1.866	12,6	2.352	161	379	79	367
1976	1.865	13,6	2.538	166	422	94	619
1977	1.804	11,3	2.035	231	462	105	517
1978	1.742	11,9	2.084	230	483	109	-
1979	1.824	14,2	2.581	292	758	170	-
1980	1.824	11,8	2.144	318	669	120	-
1981	1.967	12,8	2.524	363	907	161	-
1982	1.967	12,1	2.372	403	968	494	-
1983	1.951	14,9	2.916	449	1.303	155	-
1984	1.951	14,6	2.845	473	1.325	116	-
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 (P)	1.065	13,0	1.387	475	658	-	-

LUPULO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
LA RIOJA	3	2	5	500	700	3
León	-	1.075	1.075	-	1.604	1.724
CASTILLA LEON	-	1.075	1.075	-	1.604	1.724
Alicante	-	5	5	-	-	-
C.VALENCIANA	-	5	5	-	-	-
ESPAÑA	3	1.082	1.085	500	1.595	1.727

CULTIVOS INDUSTRIALES

ACHICORIA, raíz en verde: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción y valor

Años	Superficie ha	Rendimiento qm/ha	Producción t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor millones de pts
1930	829	130	10.778	0,08	1
1935	798	117	9.340	0,10	1
1940	904	130	11.750	0,24	3
1945	1.029	74	7.628	0,44	3
1950	801	97	7.789	0,69	5
1955	1.241	181	22.499	0,80	18
1960	1.367	189	25.815	1,07	28
1965	1.297	145	18.831	1,40	26
1970	730	175	12.778	1,40	18
1974	984	172	16.904	2,00	34
1975	1.074	182	19.551	3,20	63
1976	1.045	182	19.024	3,37	64
1977	1.305	262	34.201	4,60	157
1978	1.079	258	27.857	4,70	131
1979	1.024	252	25.847	4,70	121
1980	971	247	24.010	-	-
1981	884	242	21.360	5,18	111
1982	906	241	21.866	6,15	135
1983	819	250	20.468	6,78	139
1984	736	272	20.003	7,25	145
1985	899	298	26.760	7,82	210
1986	1.023	198	20.234	8,21	166
1987	882	302	26.611	8,64	182
1988	752	484	36.432	8,56	312
1989	707	443	31.329	8,83	277
1990	444	375	16.648	9,10	151
1991	294	376	11.062	8,27	91
1992	337	342	11.512	8,82	102
1993	248	324	8.039	8,33	67
1994	181	305	5.523	8,00	44
1995	164	299	4.908	9,38	46
1996 (P)	202	336	6.798	10,00	67

ACHICORIA, raíz en verde: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Segovia	-	46	46	-	40.000	1.840
Soria	-	118	118	-	25.000	3.068
CASTILLA LEON	-	164	164	-	29.927	4.908
ESPAÑA	-	164	164	-	29.927	4.908

CULTIVOS INDUSTRIALES

LAVANDA Y LAVANDIN: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	23	-	23	4.000	-	92
Burgos	221	-	221	41	-	9
Soria	125	-	125	3.696	-	462
CASTILLA Y LEON	346	-	346	1.361	-	471
Albacete	20	-	20	3.400	-	68
Cuenca	143	-	143	10.000	-	1.430
Guadalajara	975	2	977	34	425	34
CASTILLA-LA MANCHA	1.138	2	1.140	1.345	425	1.532
Alicante	52	25	77	1.400	1.808	118
Castellón	87	-	87	2.000	-	174
Valencia	76	-	76	2.000	-	152
C. VALENCIANA	215	25	240	1.855	1.808	444
R. DE MURCIA	370	-	370	452	-	167
Granada	70	-	70	943	-	66
ANDALUCIA	70	-	70	943	-	66
Palmas (Las)	220	-	220	32	-	7
CANARIAS	220	-	220	32	-	7
ESPAÑA	2.382	27	2.409	1.147	1.706	2.779

OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES (1): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	4	-	4	1.250	-	5
LA RIOJA	-	4	4	-	28.000	112
Huesca	-	27	27	-	1.296	35
Teruel	111	49	160	400	1.482	117
ARAGON	111	76	187	400	1.416	152
Girona	-	30	30	-	1.500	45
Lleida	-	180	180	-	2.300	414
CATALUNA	-	210	210	-	2.186	459
León	10	39	49	745	1.450	64
CASTILLA Y LEON	10	39	49	745	1.450	64
Albacete	-	115	115	-	1.548	178
Cuenca	5	-	5	1.200	-	6
CASTILLA-LA MANCHA	5	115	120	1.200	1.548	184
Alicante	-	10	10	-	1.000	10
Valencia	-	9	9	-	1.444	13
C. VALENCIANA	-	19	19	-	1.210	23
R. DE MURCIA	259	11	270	380	780	107
Cádiz	110	410	520	800	1.400	662
Córdoba	1.269	161	1.430	350	987	603
Huelva	149	401	550	14.000	18.000	9.304
Jaén	2	6	8	92	636	4
Málaga	447	-	447	29	-	13
Sevilla	2.322	937	3.259	200	200	652
ANDALUCIA	4.299	1.915	6.214	720	4.252	11.238
Palmas (Las)	-	15	15	-	15.000	225
S. C. Tenerife	-	22	22	-	1.909	42
CANARIAS	-	37	37	-	7.216	267
ESPAÑA	4.688	2.426	7.114	695	3.856	12.611

(1) Cardón, manzanilla, adormidera, coiza, ajonjolí, orégano, cochinilla, etc.