

CAPITULO 7

CULTIVOS INDUSTRIALES

Se incluye la información estadística sobre remolacha azucarera, algodón, girasol, cártamo, pimiento para pimentón, 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

(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 (desechado), achicoria, lúpulo seco y tabaco seco (no fermentado).

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1993

Cultivos	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
AZUCARERAS						
Caña de azúcar	-	1.964	1.964	-	76.818	150.870
Remolacha azucarera	42.584	137.600	180.184	30.616	57.607	9.230.528
PLANTAS TEXTILES						
Algodón (bruto)	1.397	30.514	31.911	1.201	2.909	90.447
Cañamo textil (libra)	817	-	817	4.942	-	4.037
PLANTAS OLEAGINOSAS						
Algodón semilla (1)						12.332
Cañamo para semilla	4	-	4	1.250	-	5
Cacahuete (sin descortezar)	52	323	375	800	3.116	1.048
Girasol	1.565.182	575.674	2.140.856	414	1.148	1.309.215
Cártamo	240	77	317	733	1.642	302
Soja	451	546	997	1.040	1.963	1.541
Colza	9.697	3.622	13.319	1.104	1.686	16.809
CONDIMENTOS						
Pimiento para pimentón (desechado)	71	3.224	3.295	1.000	3.341	10.842
Azafrán (estigmas tostados) (2)	1.433	445	1.878	6	18	14.642
Anís	3.112	-	3.112	410	-	1.275
Menta (en verde)	-	35	35	-	22.850	754
Regaliz	-	1	1	-	1.000	1
PLANTAS INDUSTRIALES VARIAS						
Tabaco (seco no fermentado)	-	20.270	20.270	-	2.210	44.790
Lúpulo (en seco)	8	1.142	1.150	775	1.834	2.101
Achicoria (raíz en verde)	-	248	248	-	32.415	8.039
Lavanda y lavandín	2.837	32	2.869	1.431	1.680	4.113
Otros (3)	3.974	1.005	4.979	1.238	10.218	15.191
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES ..	1.631.859	776.722	2.408.581			

(1) El cultivo de algodón tiene 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				
AZUCARERAS	Azúcar t	Melaza (1) t	Bagazo o pulpa seca t		
Caña de azúcar	8.423	9.515	744		
Remolacha azucarera	1.225.940	445.476	499.665		
TOTAL	1.234.363	454.991	500.409		
PLANTAS TEXTILES	Fibra (t)				
Algodón (bruto)	28.815				
PLANTAS OLEAGINOSAS (2)	Destino de la producción (2)			Productos obtenidos en la molturación	
	Semilla t	Otros usos en grano t	Molturación t	Aceite t	Torta y harina t
Algodón semilla	467	8.065	3.800	722	2.397
Cañamo para semilla	2	3	-	-	-
Cacahuete (sin descortezar)	18	1.028	2	1	1
Girasol	8.257	6.649	1.294.309	541.136	730.843
Cártamo	-	114	188	70	106
Soja	-	139	1.402	295	1.024
Colza	445	1.003	15.361	6.150	8.506
CONDIMENTOS	Pimentón (t)				
PIMIENTO PARA PIMENTON (desechado)	9.693				

(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.

(4) El destino de la producción de semillas oleaginosas se indica con independencia de que se haya llevado o no a cabo en el momento de la cumplimentación del cuestionario. Se señala la cantidad utilizada para siembra, la destinada a otros usos en grano, tales como tostado, y la que se molitura para la extracción de aceite.

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1993 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Remolacha azucarera	Algodón
	Secano	Regadío	Total		
Coruña (La)	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-
Orense	-	11	11	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-
GALICIA	-	11	11	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-
Alava	3.759	3.609	7.368	3.475	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	3.759	3.609	7.368	3.475	-
NAVARRA	10.925	14.277	25.202	148	-
LA RIOJA	967	4.847	5.814	4.052	-
Huesca	23.444	42.888	66.332	-	-
Teruel	7.734	2.354	10.088	188	-
Zaragoza	18.241	35.234	53.475	110	-
ARAGON	49.419	80.476	129.895	298	-
Barcelona	5.438	379	5.817	-	-
Girona	8.723	1.874	10.597	-	-
Lleida	9.154	9.931	19.085	-	-
Tarragona	17	22	39	-	-
CATALUÑA	23.332	12.206	35.538	-	-
BALEARES	215	352	567	-	-
Avila	26.454	8.116	34.570	5.663	-
Burgos	61.238	9.881	71.119	8.483	-
León	14.569	17.403	31.972	12.954	-
Palencia	74.092	23.200	97.292	12.500	-
Salamanca	35.700	17.300	53.000	6.600	-
Segovia	44.176	4.910	49.086	4.862	-
Soria	64.488	5.740	70.228	1.695	-
Valladolid	90.872	34.237	125.109	24.936	-
Zamora	48.321	14.905	63.226	9.091	-
CASTILLA Y LEON	459.910	135.692	595.602	86.784	-
MADRID	6.466	2.494	8.960	23	-
Albacete	102.506	43.845	146.351	7.090	-
Ciudad Real	56.613	57.072	113.685	4.263	-
Cuenca	260.145	11.325	271.470	410	-
Guadalajara	49.450	4.155	53.605	5	-
Toledo	43.653	19.116	62.769	1.500	-
CASTILLA-LA MANCHA	512.367	135.513	647.880	13.268	-
Alicante	2.287	3.459	5.746	-	1.972
Castellón	78	12	90	-	-
Valencia	4.709	487	5.196	-	12
C. VALENCIANA	7.074	3.958	11.032	-	1.984
R. DE MURCIA	2.744	6.060	8.804	5	2.685
Badajoz	103.650	74.019	177.669	4.230	293
Cáceres	5.490	48.331	53.821	-	70
EXTREMADURA	109.140	122.350	231.490	4.230	363
Almería	500	-	500	-	-
Cádiz	89.344	19.173	108.517	33.148	5.341
Córdoba	72.810	51.481	124.291	3.145	2.528
Granada	29.652	8.913	38.565	-	-
Huelva	25.382	2.720	28.102	3.157	157
Jaén	12.950	12.801	25.751	2.614	2.460
Málaga	24.321	6.377	30.698	50	150
Sevilla	190.361	153.377	343.738	25.787	16.243
ANDALUCIA	445.320	254.842	700.162	67.901	26.879
Palmas (Las)	220	15	235	-	-
S. C. Tenerife	1	20	21	-	-
CANARIAS	221	35	256	-	-
ESPAÑA	1.631.859	776.722	2.408.581	180.184	31.911

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1993 (hectáreas) (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Girasol	Cártamo	Pimiento para pimentón	Tabaco	Otros
Coruña (La)	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-
Orense	-	-	-	11	-
Pontevedra	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	11	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-
Alava	3.474	-	-	15	404
Guipúzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	3.474	-	-	15	404
NAVARRA	24.393	-	-	116	545
LA RIOJA	1.749	-	4	-	9
Huesca	65.335	72	-	-	925
Teruel	9.302	-	-	-	598
Zaragoza	52.763	-	-	-	602
ARAGON	127.400	72	-	-	2.125
Barcelona	4.360	10	-	-	1.447
Girona	10.424	-	-	-	173
Lleida	17.679	-	-	65	1.341
Tarragona	14	-	3	-	22
CATALUÑA	32.477	10	3	65	2.983
BALEARES	500	-	13	-	54
Avila	28.491	-	61	343	12
Burgos	61.800	-	-	-	836
León	17.299	-	-	190	1.529
Palencia	84.000	-	-	-	792
Salamanca	46.400	-	-	-	-
Segovia	44.118	-	-	-	106
Soria	68.236	-	-	-	297
Valladolid	99.697	-	-	-	476
Zamora	53.520	-	15	75	525
CASTILLA Y LEON	503.561	-	76	608	4.573
MADRID	8.885	15	-	-	37
Albacete	137.500	-	65	-	1.696
Ciudad Real	108.510	-	1	8	903
Cuenca	270.408	-	-	-	652
Guadalajara	52.700	-	-	-	900
Toledo	60.000	5	50	380	834
CASTILLA-LA MANCHA	629.118	5	116	388	4.985
Alicante	3.438	-	251	-	85
Castellón	10	-	-	-	80
Valencia	4.600	-	3	282	299
C. VALENCIANA	8.048	-	254	282	464
R. DE MURCIA	3.894	-	1.611	-	609
Badajoz	169.600	-	143	179	3.224
Cáceres	36.400	-	1.000	16.000	351
EXTREMADURA	206.000	-	1.143	16.179	3.575
Almería	500	-	-	-	-
Cádiz	69.844	-	-	-	184
Córdoba	116.582	38	70	900	1.028
Granada	35.700	-	-	1.700	1.165
Huelva	24.071	62	-	-	655
Jaén	20.571	15	3	-	88
Málaga	26.000	100	-	-	4.398
Sevilla	298.089	-	-	-	3.619
ANDALUCIA	591.357	215	73	2.600	11.137
Palmas (Las)	-	-	-	-	235
S. C. Tenerife	-	-	2	6	13
CANARIAS	-	-	2	6	248
ESPAÑA	2.140.856	317	3.295	20.270	31.748

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento en caña qm/ha	Producción		Precio medio percibido por los 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

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 AZÚCAR: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, zafra de 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t	Productos obtenidos		
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		Azúcar t	Melaza t	Bagazo t
Granada	-	800	800	-	90.000	72.000	3.486	3.600	360
Málaga	-	1.146	1.146	-	68.050	77.985	4.880	5.849	382
ANDALUCIA	-	1.946	1.946	-	77.074	149.985	8.366	9.449	742
Palmas (Las)	-	15	15	-	50.000	750	48	56	2
S. C. Tenerife	-	3	3	-	45.000	135	9	10	-
CANARIAS	-	18	18	-	49.167	885	57	66	2
ESPAÑA	-	1.964	1.964	-	76.818	150.870	8.423	9.515	744

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 — pls/kg	Valor — millones de pls	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

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, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t	Productos obtenidos		
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		Azúcar t	Melaza t	Bagazo t
Alava	375	3.100	3.475	22.000	59.000	191.150	21.195	9.575	7.645
PAIS VASCO	375	3.100	3.475	22.000	59.000	191.150	21.195	9.575	7.645
NAVARRA	-	148	148	-	42.122	6.234	776	312	374
LA RIOJA	288	3.764	4.052	23.007	52.754	205.192	29.384	10.260	11.798
Teruel	4	184	188	8.014	43.266	7.993	959	360	399
Zaragoza	-	110	110	-	40.000	4.400	542	201	220
ARAGON	4	294	298	8.014	42.044	12.393	1.501	561	619
Avila	-	5.663	5.663	-	67.986	385.005	56.807	17.830	21.830
Burgos	11	8.472	8.483	24.854	61.139	518.243	71.822	20.729	32.649
León	-	12.954	12.954	-	63.882	827.527	114.686	48.824	41.400
Palencia	-	12.500	12.500	-	57.440	718.000	99.506	28.720	41.285
Salamanca	-	6.600	6.600	-	61.909	408.599	47.680	17.897	22.649
Segovia	460	4.402	4.862	14.998	65.809	296.590	41.244	16.758	20.108
Soria	111	1.584	1.695	32.541	54.500	89.940	12.465	3.598	4.497
Valladolid	1.692	23.244	24.936	25.005	66.353	1.584.618	197.804	75.269	79.231
Zamora	-	9.091	9.091	-	61.235	556.687	68.149	26.721	34.737
CASTILLA Y LEON	2.274	84.510	86.784	23.348	63.095	5.385.209	710.163	256.346	298.386
MADRID	-	23	23	-	36.522	840	109	26	42
Albacete	-	7.090	7.090	-	70.000	496.300	72.908	24.815	22.334
Ciudad Real	-	4.263	4.263	-	60.990	260.000	34.231	13.140	14.155
Cuenca	-	410	410	-	48.000	19.680	2.455	905	984
Guadalajara	-	5	5	-	38.000	190	23	11	9
Toledo	-	1.500	1.500	-	61.732	92.598	13.689	4.630	5.556
CAST.-LA MANCHA	-	13.268	13.268	-	65.478	868.768	123.306	43.501	43.038
R. DE MURCIA	-	5	5	-	42.000	210	25	9	10
Badajoz	-	4.230	4.230	-	46.935	198.535	20.177	6.900	9.450
EXTREMADURA	-	4.230	4.230	-	46.935	198.535	20.177	6.900	9.450
Cádiz	27.639	5.509	33.148	32.794	48.850	1.175.508	172.685	64.653	70.531
Córdoba	977	2.168	3.145	23.833	34.635	98.374	13.008	5.804	4.919
Huelva	1.839	1.318	3.157	28.800	50.000	118.863	16.169	3.685	4.050
Jaén	338	2.276	2.614	15.699	40.300	97.029	11.618	4.619	5.162
Málaga	-	50	50	-	33.000	1.650	176	50	114
Sevilla	8.850	16.937	25.787	28.000	36.770	870.573	105.649	39.175	43.527
ANDALUCÍA	39.643	28.258	67.901	31.172	39.856	2.361.997	319.305	117.986	128.303
ESPAÑA	42.584	137.600	180.184	30.616	57.607	9.230.528	1.225.941	445.476	499.665

CULTIVOS INDUSTRIALES

REMOLACHA AZUCARERA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1993 miles de ha	1979-81 kg/ha	1993 kg/ha	1979-81 miles de t	1993 miles de t
MUNDO	8.997	8.066	30.304	34.923	272.750	281.682
AFRICA	67	86	35.207	49.017	2.341	4.203
Marruecos	61	63	35.725	50.117	2.174	3.162
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	504	594	45.708	42.074	23.070	24.996
Canadá	27	22	36.887	47.297	984	1.050
Estados Unidos	477	572	46.198	41.871	22.086	23.946
AMERICA DEL SUR	35	52	36.155	58.213	1.262	3.036
Chile	21	51	41.699	58.593	858	2.995
Uruguay	14	1	30.647	50.000	402	40
ASIA	956	1.343	23.236	28.679	22.206	38.520
China	401	604	12.804	20.033	5.257	12.100
Irán	150	210	23.848	27.619	3.572	5.800
Japón	66	70	52.340	48.331	3.416	3.388
Turquía	296	415	29.864	37.502	8.897	15.563
EUROPA	3.742	2.931	40.319	49.860	151.191	146.128
CEE	2.342	1.948	45.518	57.081	106.604	111.194
Alemania	666	530	41.850	54.023	27.872	28.610
Bélgica-Luxemburgo	121	99	54.821	58.879	6.652	5.829
Dinamarca	77	66	40.148	54.872	3.109	3.622
España	189	181	35.031	47.685	6.658	8.650
Francia	576	443	52.403	71.634	30.310	31.748
Grecia	39	48	59.654	62.074	2.322	2.989
Holanda	125	117	49.252	63.923	6.161	7.479
Irlanda	34	32	36.911	49.125	1.266	1.380
Italia	302	262	48.563	45.320	14.738	11.867
Portugal	1	1	41.494	53.452	38	32
Reino Unido	212	169	35.208	53.186	7.478	8.988
Austria	52	53	49.907	56.604	2.580	3.000
Bulgaria	56	12	27.433	10.000	1.568	120
Finlandia	32	33	23.650	30.274	760	996
Hungría	110	100	38.281	23.040	4.196	2.300
Polonia	461	399	28.986	39.158	13.387	15.621
Rumanía	260	97	22.094	18.294	5.704	1.776
Suecia	51	51	45.200	45.098	2.316	2.300
Suiza	14	14	56.724	69.349	786	976
Antigua URSS	3.694		19.653		72.681	
Federación Rusa		1.300		19.615		25.500
Ucrania		1.519		22.197		33.717

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1993.

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
1971	941,0	40,5	971,5	74.656	110
1972	736,5	30,5	764,5	112.000	9.773
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	1.326,9	10,6	1.337,5	312.194	70.765

Fuente: Asociación 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		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
CEE	235.017	351.900	295.617	605	585	239
Alemania	45.937	66.550	65.208	440	356	8
Bélgica-Luxemburgo	303	13.839	18.448	14	8	2
Dinamarca	86	129	-	-	-	-
Francia	188.004	268.634	200.942	22	99	126
Grecia	43	-	-	10	-	-
Holanda	19	87	1.895	-	-	-
Irlanda	1	1	86	-	-	-
Italia	26	27	7.322	13	44	2
Portugal	272	280	1.462	106	78	101
Reino Unido	326	2.353	254	-	-	-
Argelia	-	-	-	68.208	61.888	63.480
Estados Unidos	28	2	-	2.542	2.165	1.817
Finlandia	6.536	5.113	1.785	-	2	23
Gibraltar	-	-	-	1.930	2.020	1.975
Mauricio	981	3.001	6.215	-	-	2
Suecia	4.559	6.389	2.695	10	-	11
Turquía	-	-	4.636	-	-	44
Otros países	3.964	3.188	1.246	572	2.357	3.174
TOTAL	251.085	369.593	312.194	73.867	69.017	70.765

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

AZUCAR, equivalente sin refinar (1): Producción en diferentes países

Paises	1979-81 - miles de t	1989 - miles de t	1990 - miles de t	1991 - miles de t	1992 - miles de t	1993 - miles de t
MUNDO	88.622	105.639	110.823	112.224	115.939	110.725
AFRICA	6.452	7.911	8.148	8.101	7.015	6.581
Egipto	666	977	971	1.064	950	1.092
Mauricio	615	568	624	580	650	565
Marruecos	364	610	638	675	453	520
Sudáfrica	2.011	2.276	2.289	2.152	1.800	1.244
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	19.196	20.230	21.147	21.595	21.142	19.145
Cuba	7.510	8.188	8.445	7.623	7.000	4.351
Estados Unidos	5.345	6.464	6.273	6.531	6.985	6.876
Méjico	2.796	3.678	3.278	3.943	3.574	4.212
República Dominicana	1.142	810	590	656	610	614
AMERICA DEL SUR	12.899	12.696	13.151	14.352	15.367	15.486
Argentina	1.584	915	1.351	1.594	1.300	1.093
Brasil	7.991	7.409	7.835	8.675	9.500	9.775
Colombia	1.192	1.425	1.589	1.617	1.989	2.151
Perú	571	580	601	550	575	401
ASIA	18.263	28.909	32.264	35.137	39.392	35.469
China	3.809	5.634	7.197	7.836	9.078	8.035
Filipinas	2.289	1.590	1.810	1.780	2.081	1.910
India	5.380	10.200	11.168	12.528	14.400	11.535
Indonesia	1.286	1.817	2.218	2.334	1.659	2.500
Japón	789	945	925	915	987	827
Pakistán	734	2.011	2.017	2.086	2.528	2.604
Tailandia	1.534	4.052	3.506	4.006	5.106	3.792
Turquía	1.178	1.314	1.946	1.957	1.957	2.270
EUROPA	21.187	21.941	23.000	21.057	21.577	21.922
CEE	15.718	15.588	16.977	15.879	17.112	17.048
Alemania	3.936	3.777	4.671	4.245	4.373	4.861
Bélgica-Luxemburgo	994	1.038	1.120	905	966	1.092
Dinamarca	493	530	572	500	447	372
España	934	1.038	1.043	1.037	1.047	1.181
Francia	4.720	4.130	4.743	4.675	4.735	4.783
Grecia	286	421	312	297	386	335
Holanda	1.000	1.240	1.337	1.060	1.304	1.140
Irlanda	178	228	245	226	239	185
Italia	1.956	1.880	1.584	1.640	2.010	1.537
Portugal	6	2	1	2	2	4
Reino Unido	1.215	1.304	1.349	1.292	1.603	1.558
Austria	450	446	451	462	435	511
Hungría	511	576	595	736	383	282
Polonia	1.530	1.850	2.142	1.587	1.520	2.265
Rumanía	595	400	405	310	320	180
OCEANIA	3.693	4.289	3.982	3.232	4.715	4.859
Australia	3.243	3.679	3.536	2.800	4.260	4.400
Antigua URSS	7.017	9.565	9.130	8.750		
Federación Rusa					2.430	2.480
Kirguistán					180	305
Ucrania					3.647	3.838

(1) Coeficiente de conversión de azúcar refinada a azúcar sin refinar: 1,087.
Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1993.

CULTIVOS INDUSTRIALES

AZUCAR, equivalente sin refinar (1): Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1991 miles de t	1992 miles de t	1993 miles de t	1991 miles de t	1992 miles de t	1993 miles de t
MUNDO	28.201	30.315	29.305	29.741	31.651	28.740
AFRICA	3.752	3.676	3.683	2.413	1.694	1.374
Argelia	812	502	788	13	-	-
Egipto	796	426	246	8	1	1
Libia	350	174	209	-	-	-
Marruecos	280	408	416	-	-	-
Mauricio	-	-	-	551	598	576
Nigeria	409	697	587	-	-	-
Swazilandia	-	-	7	492	379	367
Túnez	162	244	222	3	-	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	3.906	3.354	3.282	9.337	8.594	5.772
Canadá	957	1.015	1.162	38	42	41
Cuba	-	-	-	6.767	6.104	3.662
Estados Unidos	1.884	1.931	1.785	591	499	321
Guatemala	-	-	-	630	790	663
República Dominicana	-	17	21	320	321	342
AMERICA DEL SUR	744	938	720	2.558	3.513	4.193
Brasil	-	100	7	1.714	2.495	3.116
Colombia	-	10	7	273	444	643
Guyana	26	10	2	150	230	237
Perú	203	234	324	59	54	51
Venezuela	199	308	234	22	-	17
ASIA	10.202	10.630	9.882	4.693	7.721	6.153
Arabia Saudita	471	505	489	7	4	4
Bangladesh	22	6	217	-	-	-
Corea, Rep.	1.121	1.237	1.222	282	292	255
Corea, Rep. Pop. Dem.	272	272	272	-	-	-
China	1.701	1.154	533	397	1.824	2.023
Emiratos Arabes Unidos	256	339	313	154	158	130
Filipinas	13	17	13	275	209	325
Hong Kong	216	198	200	62	28	23
India	3	1	326	184	426	355
Indonesia	330	355	239	-	-	-
Irán	720	760	535	-	-	-
Iraq	181	575	567	-	-	-
Israel	377	368	396	-	1	1
Japón	1.840	1.833	1.746	2	2	1
Malasia	874	902	878	235	258	175
Singapur	229	255	262	28	23	45
Siria	447	337	307	-	-	-
Sri Lanka	359	373	256	-	-	-
Tailandia	-	-	-	2.986	3.869	2.266
Turquía	13	12	19	70	624	535
Yemen	234	270	326	-	-	-
EUROPA	4.490	5.031	4.565	7.549	7.386	7.694
CEE	3.494	3.739	3.126	6.658	6.883	7.322
Alemania	230	212	191	1.760	1.552	1.800
Bélgica-Luxemburgo	440	629	306	976	1.079	784
Dinamarca	17	2	30	274	232	201
España	270	401	334	83	91	77
Francia	379	364	387	2.697	2.841	2.962
Grecia	2	20	21	25	6	2
Holanda	101	81	110	430	426	572
Irlanda	6	8	7	60	74	62
Italia	356	261	138	96	206	360
Portugal	342	317	307	1	1	4
Reino Unido	1.351	1.444	1.295	256	375	498
Bulgaria	107	209	218	4	-	61
Rumanía	237	308	214	1	-	6
OCEANIA	201	259	220	3.061	2.676	3.555
Australia	15	12	9	2.614	2.278	3.129
Fiji	1	13	2	431	375	410
Antigua URSS	4.907	-	-	130	-	-
Federación Rusa	-	3.843	2.664	-	7	-
Ucrania	-	400	400	-	1.957	1.957

(1) Coeficiente de conversión de azúcar refinada a azúcar sin refinar: 1,087.
Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1993.

CULTIVOS INDUSTRIALES

ALGODÓN 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 los agricultores pls/kg	Valor — millones de pts	Productos elaborados		Comercio exterior fibra (1)		
						Fibra — t	Semilla — miles de t	Importación t	Exportación t	
										1930
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	—	—
1971	78,3	15,9	124,4	25,09	3.120	43.006	78,9	72.999	—	—
1972	122,4	14,5	177,3	24,60	4.362	56.433	112,0	89.479	—	1
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

(1) Algodón sin cardar ni peinar.

CULTIVOS INDUSTRIALES

ALGODON BRUTO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t	Productos elaborados libra t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		
Alicante	-	1.972	1.972	-	2.272	4.480	1.792
Valencia	-	12	12	-	2.500	30	10
C. VALENCIANA	-	1.984	1.984	-	2.273	4.510	1.802
R. DE MURCIA	-	2.685	2.685	-	3.370	9.048	3.167
Badajoz	-	293	293	-	1.700	498	175
Cáceres	-	70	70	-	1.500	105	37
EXTREMADURA	-	363	363	-	1.661	603	212
Cádiz	1.012	4.329	5.341	1.377	3.350	15.896	4.769
Córdoba	36	2.492	2.528	623	2.491	6.230	1.969
Huelva	47	110	157	1.489	3.800	488	180
Jaén	96	2.364	2.460	496	2.100	5.012	1.615
Málaga	-	150	150	-	2.700	405	142
Sevilla	206	16.037	16.243	699	3.000	48.255	14.959
ANDALUCIA	1.397	25.482	26.879	1.200	2.927	76.286	23.634
ESPAÑA	1.397	30.514	31.911	1.200	2.909	90.447	28.815

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

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
CEE	1.721	1.172	5.675	18.676	17.071	12.916
Alemania	72	423	349	3.200	2.134	1.342
Bélgica-Luxemburgo	409	111	1	1.815	1.407	1.018
Francia	11	127	1.032	7.013	5.249	4.298
Grecia	938	315	2.522	-	-	-
Irlanda	-	-	-	314	735	534
Italia	47	29	403	2.068	1.332	713
Portugal	120	86	198	3.578	5.481	3.525
Reino Unido	124	81	1.170	688	733	1.486
Australia	1.734	4.852	4.760	-	-	-
Benín	119	114	616	-	-	-
Colombia	5.753	6.895	1.674	-	-	-
Costa de Marfil	-	648	664	-	-	-
China	5.345	6.276	6.015	-	-	-
Egipto	262	146	202	-	-	-
Estados Unidos	22.168	11.164	6.259	85	742	15
Israel	2.961	2.614	561	277	-	3
Marruecos	237	257	279	6.759	2.148	1.974
Pakistán	6.205	11.965	946	-	-	-
Siria	4.868	942	8.587	-	-	-
Sudán	341	145	132	-	-	-
Suiza	-	26	805	3.696	3.777	2.161
Turquía	5.838	416	2.893	-	-	-
Antigua URSS	4.692	21.644	29.268	-	45	-
Otros países	24.970	18.189	16.341	1.394	5.269	11.959
TOTAL	87.214	87.465	85.677	30.887	29.052	29.029

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	
	1979-81 miles de ha	1993 miles de ha	1979-81 kg/ha	1993 kg/ha	1979-81 miles de t	1993 miles de t
MUNDO	34.421	30.816	1.252	1.592	43.113	49.059
AFRICA	3.598	3.469	897	1.070	3.221	3.710
Chad	160	170	519	499	83	85
Costa de Marfil	119	224	1.105	1.094	131	245
Egipto	507	372	2.646	2.947	1.341	1.096
Mali	109	246	1.187	1.289	129	317
Nigeria	482	430	198	791	96	340
Sudáfrica	115	52	1.315	885	151	46
Sudán	407	125	837	1.480	342	185
Tanzania	430	344	377	485	163	167
Uganda	284	121	76	188	17	23
Zimbabwe	99	170	1.620	1.097	158	187
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	6.083	5.241	1.624	1.787	9.890	9.364
El Salvador	82	4	2.064	2.380	169	10
Estados Unidos	5.381	5.175	1.493	1.780	8.038	9.211
Guatemala	116	15	3.736	4.229	434	65
Méjico	362	31	2.718	2.097	984	65
Nicaragua	104	2	1.973	1.750	220	4
AMERICA DEL SUR	4.800	1.961	638	1.099	3.057	2.156
Argentina	506	213	904	1.063	447	227
Brasil	3.619	1.061	465	1.074	1.681	1.139
Colombia	184	114	1.651	1.588	291	180
Paraguay	272	420	1.010	918	268	386
Perú	147	64	2.019	1.471	295	94
ASIA	16.481	16.608	1.002	1.492	16.521	24.781
China	4.868	5.000	1.613	2.256	7.882	11.280
India	7.985	7.485	495	861	3.952	6.446
Irán	182	205	1.436	1.976	258	405
Israel	62	16	3.547	4.591	219	73
Pakistán	2.135	2.718	1.027	1.502	2.191	4.083
Siria	146	197	2.337	3.244	342	639
Tailandia	138	32	1.234	2.344	170	75
Turquía	646	554	1.967	2.507	1.269	1.390
EUROPA	237	398	2.380	2.773	566	1.103
CEE	200	373	2.655	2.906	531	1.084
España	62	32	2.942	2.753	174	88
Grecia	136	341	2.612	2.921	356	996
Italia	2	-	337	-	1	-
OCEANIA	68	239	3.128	3.770	212	901
Australia	68	239	3.128	3.770	212	901
Antigua URSS	3.135		2.967		9.586	
Azerbaiyán		230		1.461		336
Tayikistán		275		2.109		580
Turkmenistán		570		2.632		1.500
Uzbekistán		1.690		2.544		4.300

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1993.

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie — ha	Rendimiento — 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	Importa- ciones t	Exporta- ciones 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
1971	53	6,8	36	18	25,00	10,25	1	—	5.818	55
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	—	—	—	—	—	—	—	—	9.252	113

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie ha	Rendimiento 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	Importaciones t	Exportaciones 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
1971	92	12,2	112	53	34,00	32,00	3	2	604	10
1972	85	10,9	93	75	26,00	32,00	2	2	1.254	-
1973	92	10,7	98	28	35,00	35,00	3	1	1.788	-
1974	1.327	11,5	1.526	967	35,00	35,00	53	34	1.684	1
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

(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 TEXTIL (FIBRA): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadio ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadio kg/ha	
Barcelona	621	-	621	4.450	-	2.763
Lleida	196	-	196	6.500	-	1.274
CATALUÑA	817	-	817	4.942	-	4.037
ESPAÑA	817	-	817	4.942	-	4.037

CULTIVOS INDUSTRIALES

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	9,40	9
1955	2.139	-	1.197	9,16	11
1960	3.705	-	2.156	9,09	20
1965	10	9,5	10	12,47	-
1970	15	8,8	13	25,00	-
1971	-	-	-	32,00	-
1972	-	-	-	32,00	-
1973	102	12,0	122	35,00	4
1974	80	11,0	88	35,00	3
1975	281	10,9	306	51,12	18
1976	179	10,4	187	58,33	11
1977	257	8,5	218	60,50	-
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	-	-

(1) Hasta 1.963 se incluye también la semilla de cáñamo textil.

CAÑAMO PARA SEMILLA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Barcelona	3	-	3	1.333	-	4
Tarragona	1	-	1	1.000	-	1
CATALUÑA	4	-	4	1.250	-	5
ESPAÑA	4	-	4	1.250	-	5

CULTIVOS INDUSTRIALES

CAHAUETE, sin descortezar: 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
1930	7,8	35,0	27,1	0,81	22
1935	9,6	18,8	18,0	0,78	17
1940	9,3	21,0	19,6	2,60	51
1945	6,1	15,6	9,4	5,44	51
1950	7,4	16,2	12,0	7,12	85
1955	8,4	15,4	12,9	8,76	115
1960	5,0	15,0	7,5	13,19	99
1965	4,0	16,7	6,7	19,83	133
1970	2,5	18,4	4,6	23,68	109
1971	2,6	18,3	4,7	24,66	116
1972	3,0	17,2	5,1	24,74	126
1973	3,8	22,0	8,3	25,07	209
1974	3,0	24,0	7,3	34,00	249
1975	2,3	26,9	6,2	32,00	198
1976	2,2	27,4	6,0	45,08	269
1977	2,3	25,3	5,8	52,80	306
1978	2,4	23,7	5,6	58,83	329
1979	2,3	24,0	5,5	61,17	336
1980	1,8	25,3	4,7	70,75	332
1981	1,9	25,2	4,7	74,69	351
1982	1,7	26,5	4,5	96,73	435
1983	1,8	27,8	5,0	124,94	625
1984	1,9	26,3	5,0	131,93	660
1985	2,4	25,8	6,2	145,00	899
1986	2,0	27,5	5,5	150,24	826
1987	1,4	24,3	3,4	163,15	557
1988	0,9	30,2	2,7	156,72	416
1989	0,8	31,1	2,5	139,30	348
1990	0,6	31,1	1,9	153,06	291
1991	0,5	32,0	1,6	143,72	230
1992	0,3	30,0	0,9	117,77	106
1993	0,4	25,0	1,0	133,50	134

CAHAUETE, sin descortezar: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Tarragona	-	19	19	-	2.474	47
CATALUÑA	-	19	19	-	2.474	47
BALEARES	-	54	54	-	2.204	119
Avila	-	3	3	-	1.000	3
CASTILLA Y LEON	-	3	3	-	1.000	3
Alicante	2	8	10	1.000	2.500	22
Castellón	25	10	35	600	2.500	40
Valencia	25	176	201	984	3.900	711
C. VALENCIANA	52	194	246	800	3.770	773
R. DE MURCIA	-	2	2	-	2.000	4
Cáceres	-	20	20	-	2.000	40
EXTREMADURA	-	20	20	-	2.000	40
Málaga	-	31	31	-	2.000	62
ANDALUCIA	-	31	31	-	2.000	62
ESPAÑA	52	323	375	800	3.116	1.048

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

GIRASOL: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Alava	2.980	494	3.474	997	3.399	4.650
PAIS VASCO	2.980	494	3.474	997	3.399	4.650
NAVARRA	10.515	13.878	24.393	1.027	1.459	31.047
LA RIOJA	672	1.077	1.749	950	1.176	1.905
Huesca	22.889	42.446	65.335	350	1.579	75.033
Teruel	7.468	1.834	9.302	213	1.707	4.721
Zaragoza	18.059	34.704	52.763	643	1.500	63.668
ARAGON	48.416	78.984	127.400	438	1.547	143.422
Barcelona	3.991	369	4.360	974	2.899	4.957
Girona	8.561	1.863	10.424	1.096	2.711	14.433
Lleida	8.084	9.595	17.679	650	1.745	21.998
Tarragona	13	1	14	600	2.200	10
CATALUÑA	20.649	11.828	32.477	898	1.933	41.398
BALEARES	215	285	500	1.800	4.502	1.670
Avila	26.445	2.046	28.491	382	849	11.839
Burgos	60.391	1.409	61.800	620	2.010	40.275
León	14.253	3.046	17.299	300	2.300	11.282
Palencia	73.300	10.700	84.000	321	1.050	34.764
Salamanca	35.700	10.700	46.400	400	1.600	31.400
Segovia	43.716	402	44.118	570	1.473	25.510
Soria	64.228	4.008	68.236	662	1.830	49.854
Valladolid	88.728	10.969	99.697	300	1.300	40.878
Zamora	47.796	5.724	53.520	400	2.500	33.428
CASTILLA Y LEON	454.557	49.004	503.561	446	1.560	279.230
MADRID	6.432	2.453	8.885	679	1.400	7.802
Albacete	101.500	36.000	137.500	265	1.201	70.134
Ciudad Real	56.182	52.328	108.510	120	255	20.085
Cuenca	259.500	10.908	270.408	310	2.300	105.533
Guadalajara	48.550	4.150	52.700	355	1.600	23.875
Toledo	43.000	17.000	60.000	137	1.319	28.314
CASTILLA-LA MANCHA	508.732	120.386	629.118	270	920	247.941
Alicante	2.235	1.203	3.438	400	1.520	2.723
Castellón	10	-	10	800	-	8
Valencia	4.592	8	4.600	600	1.475	2.767
C. VALENCIANA	6.837	1.211	8.048	535	1.520	5.498
R. DE MURCIA	2.155	1.739	3.894	-	500	870
Badajoz	102.000	67.600	169.600	280	1.429	125.160
Cáceres	5.400	31.000	36.400	200	1.300	41.380
EXTREMADURA	107.400	98.600	206.000	276	1.388	166.540
Almería	500	-	500	600	-	300
Cádiz	60.509	9.335	69.844	523	2.505	55.030
Córdoba	70.686	45.896	116.582	850	850	99.095
Granada	29.300	6.400	35.700	306	953	15.065
Huelva	23.083	988	24.071	1.025	3.000	26.624
Jaén	12.414	8.157	20.571	580	1.400	18.620
Málaga	21.000	5.000	26.000	600	2.500	25.100
Sevilla	178.130	119.959	298.089	401	550	137.408
ANDALUCIA	395.622	195.735	591.357	546	824	377.242
ESPAÑA	1.565.182	575.674	2.140.856	414	1.148	1.309.215

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1993 miles de ha	1979-81 kg/ha	1993 kg/ha	1979-81 miles de t	1993 miles de t
MUNDO	12.323	18.152	1.171	1.129	20.904	20.489
AFRICA	574	1.108	939	706	543	783
Marruecos	19	228	814	877	18	200
Sudáfrica	342	400	1.130	822	390	329
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	1.883	1.099	1.324	1.144	2.536	1.257
Estados Unidos	1.741	1.013	1.323	1.163	2.347	1.178
AMERICA DEL SUR	1.696	2.211	919	1.553	1.548	3.433
Argentina	1.564	2.025	931	1.605	1.447	3.250
ASIA	1.527	3.953	1.085	947	1.668	3.745
China	750	750	1.095	1.533	860	1.150
India	154	2.300	546	652	86	1.500
EUROPA	2.134	4.851	1.445	1.221	3.080	5.924
CEE	848	3.089	1.020	1.113	865	3.437
Alemania	18	82	-	2.561	-	210
España	677	2.064	768	588	515	1.215
Francia	117	821	2.348	2.101	280	1.725
Grecia	3	19	1.536	1.505	4	29
Italia	33	103	1.986	2.512	66	258
Bulgaria	246	363	1.716	1.041	421	378
Hungria	268	409	1.861	1.711	500	700
Rumanía	511	588	1.640	1.183	838	696
OCEANIA	226	60	686	835	156	50
Australia	226	60	686	835	156	50
Antigua URSS	4.307	-	1.138	-	4.903	-
Federación Rusa	-	2.900	-	966	-	2.800
Kazajstán	-	200	-	960	-	192
Ucrania	-	1.629	-	1.274	-	2.075

(1) Semilla de girasol.

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1993.

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

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
MUNDO	1.995	1.942	2.491	1.952	1.965	1.960	2.502	2.049
AFRICA	19	28	78	24	7	6	6	23
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	165	287	301	147	143	170	174	135
Estados Unidos	24	45	79	42	120	124	93	91
Méjico	115	227	210	81	-	-	-	-
AMERICA DEL SUR	4	6	7	10	349	378	332	198
Argentina	1	-	1	2	348	371	307	182
ASIA	41	94	123	140	29	38	38	87
China	5	2	2	1	16	25	15	65
EUROPA	1.775	1.526	1.980	1.630	1.309	1.170	1.561	1.212
CEE	1.523	1.428	1.874	1.557	1.209	990	1.258	759
Alemania	345	306	322	263	14	32	23	23
Bélgica-Luxemburgo	215	203	246	189	3	1	1	19
Dinamarca	4	7	9	7	1	1	2	2
España	73	48	128	136	82	21	136	49
Francia	31	9	32	34	1.100	925	1.054	637
Grecia	3	20	27	27	4	1	29	-
Holanda	368	364	446	405	5	7	8	12
Italia	193	206	290	153	-	2	5	1
Portugal	227	220	272	198	-	-	-	1
Reino Unido	64	45	102	145	-	-	-	15
Bulgaria	13	4	-	-	23	24	118	98
Hungria	108	7	9	13	37	115	109	297

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1993.

(1) Semilla de girasol.

CULTIVOS INDUSTRIALES

CARTAMO: 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
1970	14,3	5,9	8,4	9,04	68
1971	22,0	6,1	13,4	9,05	108
1972	15,8	4,9	7,8	9,50	57
1973	33,8	5,8	19,7	11,00	197
1974	34,4	4,8	16,5	14,50	180
1975	34,1	4,8	16,2	14,29	219
1976	35,7	5,6	20,0	16,50	287
1977	28,7	4,6	13,3	17,00	197
1978	14,9	9,9	14,8	21,84	304
1979	17,2	8,4	14,5	25,26	361
1980	19,8	9,9	19,5	28,05	483
1981	12,3	3,6	4,4	32,92	125
1982	19,9	6,5	13,0	35,79	433
1983	18,6	6,9	12,8	39,93	427
1984	20,1	7,2	14,4	40,91	565
1985	19,3	8,5	16,4	43,59	658
1986	14,6	8,8	12,9	56,94	735
1987	12,5	8,7	10,9	48,25	500
1988	7,4	8,7	6,4	49,95	312
1989	6,6	8,6	5,6	49,24	276
1990	1,4	10,3	1,4	40,68	57
1991	0,4	7,5	0,3	47,69	14
1992	0,6	10,0	0,6	55,73	33
1993	0,3	10,0	0,3	54,59	16

CARTAMO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Huesca	3	69	72	1.300	1.600	114
ARAGON	3	69	72	1.300	1.600	114
Barcelona	10	-	10	1.200	-	12
CATALUÑA	10	-	10	1.200	-	12
MADRID	15	-	15	867	-	13
Toledo	-	5	5	-	2.000	10
CASTILLA-LA MANCHA	-	5	5	-	2.000	10
Córdoba	38	-	38	605	-	23
Huelva	60	2	62	820	1.900	53
Jaén	14	1	15	700	2.200	12
Málaga	100	-	100	650	-	65
ANDALUCIA	212	3	215	693	2.000	153
ESPAÑA	240	77	317	733	1.642	302

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	-	-	-	-
1971	1.778	12,4	2.196	-	-	1.311.028	-
1972	2.210	12,9	2.856	-	-	1.428.467	-
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

SOJA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Alava	2	-	2	1.000	-	2
PAIS VASCO	2	-	2	1.000	-	2
NAVARRA	-	15	15	-	2.333	35
Huesca	-	25	25	-	3.600	90
Teruel	60	15	75	13	150	3
Zaragoza	-	24	24	-	2.208	53
ARAGON	60	64	124	13	2.269	146
Barcelona	79	-	79	1.440	-	114
Girona	92	5	97	1.389	2.842	142
Lleida	-	40	40	-	2.500	100
CATALUÑA	171	45	216	1.413	2.538	356
Avila	6	-	6	667	-	4
Palencia	55	-	55	1.800	-	99
CASTILLA Y LEON	61	-	61	1.689	-	103
Ciudad Real	120	100	220	550	1.440	210
Toledo	-	16	16	-	2.250	36
CASTILLA-LA MANCHA	120	116	236	550	1.552	246
Valencia	-	1	1	-	2.000	2
C. VALENCIANA	-	1	1	-	2.000	2
Badajoz	-	109	109	-	2.000	218
Cáceres	-	156	156	-	1.801	281
EXTREMADURA	-	265	265	-	1.883	499
Cádiz	25	-	25	1.800	-	45
Córdoba	12	25	37	900	1.688	53
Granada	-	13	13	-	3.846	50
Huelva	-	2	2	-	2.000	4
ANDALUCÍA	37	40	77	1.508	2.405	152
ESPAÑA	451	546	997	1.040	1.963	1.541

CULTIVOS INDUSTRIALES

SOJA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1993 miles de ha	1979-81 kg/ha	1993 kg/ha	1979-81 miles de t	1993 miles de t
MUNDO	50.543	57.778	1.701	1.921	85.978	111.011
AFRICA	352	401	926	1.273	326	510
Nigeria	200	160	300	1.000	60	160
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	28.145	23.837	1.991	2.169	56.095	51.707
Canadá	279	725	2.339	2.622	651	1.900
Estados Unidos	27.561	22.844	1.989	2.155	54.861	49.221
Méjico	304	240	1.947	2.167	580	520
AMERICA DEL SUR	10.928	16.787	1.644	2.137	18.010	35.877
Argentina	1.837	4.902	2.014	2.177	3.657	10.673
Brasil	8.510	10.644	1.578	2.134	13.468	22.710
Paraguay	411	900	1.525	1.944	616	1.750
ASIA	9.709	15.439	1.063	1.337	10.334	20.646
China	7.506	8.334	1.099	1.561	8.266	13.007
India	526	4.400	679	1.023	359	4.500
Indonesia	775	1.500	869	1.087	673	1.630
Japón	140	87	1.372	1.151	192	101
Korea (R.P.D.)	300	316	1.133	1.203	340	380
Korea (Rep.)	214	108	1.191	1.481	255	160
Tailandia	110	378	1.006	1.269	111	480
Vietnam	53	99	657	825	36	81
EUROPA	491	547	1.263	2.844	619	1.556
CEE	18	279	1.722	4.136	31	1.154
España	7	1	1.690	1.000	12	1
Francia	11	57	1.891	2.559	19	147
Italia	-	221	2.697	4.548	-	1.006
Bulgaria	95	10	1.297	1.287	123	13
Rumanía	325	78	1.122	1.222	366	95
OCEANIA	50	30	1.714	1.617	85	49
Australia	50	30	1.714	1.617	85	49
Antigua URSS	852		580		494	
Federación Rusa		619		889		550

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1993.

SOJA: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
CEE	45.931	15.975	11.675	4.254	2.117	577
Alemania	105	51	20	-	-	-
Bélgica-Luxemburgo	-	5	-	-	-	-
Francia	7.491	9.294	4.488	-	-	253
Holanda	77	118	169	-	-	-
Italia	31.306	2.834	1.686	-	-	-
Portugal	6.936	3.637	5.288	4.254	2.117	324
Reino Unido	16	36	24	-	-	-
Argentina	498.483	241.786	166.615	-	-	-
Brasil	359.438	668.095	548.167	-	-	-
Canadá	54	79	24.000	-	-	-
Estados Unidos	1.366.955	1.568.365	1.136.412	-	-	-
Marruecos	-	-	-	-	-	79
Paraguay	139.473	60.421	229.519	-	-	-
Otros países	2.313	4.408	286	-	-	-
TOTAL	2.412.647	2.559.129	2.116.674	4.254	2.117	656

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

SOJA: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1980 miles de t	1991 miles de t	1992 miles de t	1993 miles de t	1990 miles de t	1991 miles de t	1992 miles de t	1993 miles de t
MUNDO	26.311	26.469	30.200	28.167	26.089	27.155	29.095	28.728
AFRICA	60	37	322	220	6	6	1	6
AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL	1.464	2.041	2.561	2.862	15.633	17.844	20.126	19.922
Canadá	276	147	81	236	166	233	245	407
Estados Unidos	65	123	70	100	15.467	17.611	19.880	19.512
Méjico	897	1.489	2.101	2.171	-	-	-	-
AMÉRICA DEL SUR	127	457	754	352	9.026	7.608	7.810	8.060
Brasil	16	282	473	80	4.077	2.020	3.726	4.185
Paraguay	-	8	4	1	1.641	1.029	857	1.360
ASIA	9.316	9.196	10.472	10.737	1.014	1.202	707	416
China	1.992	1.959	2.355	2.534	940	1.109	658	373
Indonesia	541	673	694	724	-	-	4	1
Israel	420	415	500	498	-	-	-	-
Japón	4.681	4.331	4.725	5.031	-	-	-	-
Korea (Rep.)	1.014	1.052	1.289	1.088	-	-	-	-
EUROPA	14.880	13.909	15.561	13.808	414	494	442	317
CEE	13.590	13.026	14.764	13.405	388	457	395	256
Alemania	2.718	2.879	3.208	3.176	9	4	20	9
Bélgica-Luxemburgo	1.052	1.161	1.370	1.089	28	27	25	25
Dinamarca	51	34	76	61	-	-	-	3
España	2.617	2.413	2.562	2.117	-	4	2	1
Francia	394	342	560	517	8	14	14	9
Grecia	300	232	327	310	-	-	-	3
Holanda	4.122	3.678	4.310	3.353	295	316	323	197
Irlanda	13	20	21	17	-	-	-	2
Italia	711	758	1.101	1.461	44	83	5	1
Portugal	849	888	582	577	3	8	4	5
Reino Unido	763	621	647	727	1	1	2	1
Finlandia	136	129	164	135	-	-	-	-
Rumanía	487	266	132	73	-	-	-	-
Suiza	87	96	83	78	-	-	-	-
OCEANIA	5	78	62	59	-	-	1	3
Antigua URSS	492	800	468	-	-	-	-	-

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1993.

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

COLZA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Alava	402	-	402	2.450	-	985
PAIS VASCO	402	-	402	2.450	-	985
NAVARRA	365	120	485	984	1.274	512
Huesca	552	348	900	1.300	1.357	1.190
Teruel	-	250	250	-	4.000	1.000
Zaragoza	168	396	564	1.106	2.950	1.354
ARAGON	720	994	1.714	1.255	2.656	3.544
Barcelona	734	10	744	1.800	3.380	1.355
Girona	70	6	76	1.543	2.165	121
Lleida	874	26	900	1.772	2.395	1.611
Tarragona	2	-	2	1.500	-	3
CATALUÑA	1.680	42	1.722	1.774	2.597	3.090
Avila	3	-	3	1.000	-	3
Burgos	657	-	657	1.800	-	1.183
León	291	-	291	801	-	233
Palencia	705	-	705	341	-	240
Soria	24	-	24	-	-	-
Valladolid	452	-	452	1.500	-	678
Zamora	525	-	525	800	-	420
CASTILLA Y LEON	2.657	-	2.657	1.038	-	2.757
MADRID	16	-	16	625	-	10
Albacete	150	-	150	1.500	-	225
Ciudad Real	178	348	526	765	1.620	700
Cuenca	20	-	20	1.200	-	24
Toledo	476	124	600	650	1.700	520
CASTILLA-LA MANCHA	824	472	1.296	843	1.641	1.469
Badajoz	1.650	1.465	3.115	627	1.420	3.115
Cáceres	90	85	175	500	1.494	172
EXTREMADURA	1.740	1.550	3.290	620	1.424	3.287
Cádiz	150	-	150	526	-	79
Córdoba	295	-	295	1.000	-	295
Granada	52	-	52	442	-	23
Huelva	213	-	213	1.000	-	213
Málaga	40	-	40	1.300	-	52
Sevilla	543	444	987	499	500	493
ANDALUCIA	1.293	444	1.737	721	500	1.155
ESPAÑA	9.697	3.622	13.319	1.104	1.686	16.809

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Año y producto	Soja		Cacahuete		Linaza		Algodón		Girasol(1)	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
1978 Semilla	1.178.702	-	21.122	118	13.542	5	-	4	1.018	2.053
Aceite	12.376	272.729	140	14	2.815	2	-	-	82.590	11.995
Torta y harina	483.414	-	-	-	4.488	-	79	544	1.179	14.145
1979 Semilla	2.236.973	6	27.434	58	12.945	-	604	-	3.101	1.425
Aceite	15.689	311.393	2.870	10	4.568	1	-	-	22.470	1.906
Torta y harina	384.361	2.038	95	-	9.594	-	60	960	2.533	29.343
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	-	9.985	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

(1) Hasta 1967 el comercio exterior de semilla incluye también la semilla 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 - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pls/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1950	8,3	22,7	18,8	11,97	225	-	-
1955	8,4	22,5	19,0	9,41	179	-	-
1960	8,2	18,4	15,2	21,90	333	5	4.624
1965	8,5	19,3	16,5	28,72	474	38	4.495
1970	7,7	23,9	18,4	40,21	740	69	7.135
1971	10,3	21,2	21,8	44,99	981	100	8.378
1972	9,7	19,5	18,9	45,73	864	142	10.856
1973	13,4	20,9	27,9	45,88	1.281	114	14.278
1974	11,8	20,6	24,2	55,80	1.351	174	15.851
1975	11,7	21,7	25,5	46,62	1.190	218	11.272
1976	11,2	21,2	23,8	57,65	1.373	157	15.239
1977	12,1	18,3	22,1	139,20	3.076	293	15.210
1978	14,2	22,7	32,3	86,93	2.808	411	15.470
1979	11,6	23,3	27,1	102,95	2.800	433	20.399
1980	8,8	23,9	20,9	112,67	2.335	285	12.946
1981	8,3	25,2	21,0	140,14	2.943	83	16.008
1982	8,7	24,5	21,3	109,35	2.329	179	13.890
1983	6,7	25,1	16,8	159,79	2.685	182	16.221
1984	7,0	23,1	16,2	170,90	2.769	234	19.085
1985	9,3	32,0	29,8	178,37	5.345	342	29.675
1986	9,1	33,9	30,9	181,70	5.615	376	18.537
1987	7,5	31,6	23,7	229,85	5.298	174	17.877
1988	7,8	30,7	23,9	258,41	6.174	1.490	16.395
1989	6,6	26,5	17,5	288,27	5.045	2.103	12.378
1990	5,7	29,3	16,7	267,60	4.469	3.110	16.834
1991	4,9	25,1	12,3	313,02	3.850	16.488	16.586
1992	3,4	30,0	10,2	331,14	3.378	19.599	12.207
1993	3,3	32,7	10,8	359,36	3.881	17.684	15.690

PIMIENTO PARA PIMENTON, desecado: Análisis provincial de la superficie, rendimiento, producción y producto elaborado (pimentón), 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - t	Productos elaborados: pimentón t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		
LA RIOJA	-	4	4	-	2.500	10	8
Tarragona	1	2	3	1.000	2.500	6	-
CATALUÑA	1	2	3	1.000	2.500	6	-
BALEARES	-	13	13	-	3.231	42	39
Avila	-	61	61	-	2.000	122	115
Zamora	-	15	15	-	4.467	67	63
CASTILLA Y LEON	-	76	76	-	2.486	189	178
Albacete	-	65	65	-	1.908	124	116
Ciudad Real	-	1	1	-	2.000	2	1
Toledo	-	50	50	-	2.400	120	48
CASTILLA-LA MANCHA	-	116	116	-	2.120	246	165
Alicante	-	251	251	-	2.299	577	437
Valencia	-	3	3	-	3.000	9	8
C. VALENCIANA	-	254	254	-	2.307	586	445
R. DE MURCIA	-	1.611	1.611	-	4.227	6.810	6.129
Badajoz	-	143	143	-	2.287	327	307
Cáceres	-	1.000	1.000	-	2.500	2.500	2.350
EXTREMADURA	-	1.143	1.143	-	2.473	2.827	2.657
Córdoba	70	-	70	1.000	-	70	56
Jaén	-	3	3	-	2.000	6	5
ANDALUCIA	70	3	73	1.000	2.000	76	61
S. C. Tenerife	-	2	2	-	25.000	50	11
CANARIAS	-	2	2	-	25.000	50	11
ESPAÑA	71	3.224	3.295	1.000	3.340	10.842	9.693

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
1971	5.989	10,14	60.700	10.098	613	-	37
1972	5.765	10,09	58.100	10.054	583	-	56
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

AZAFRAN, estigmas tostados: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción kg
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Teruel	202	71	273	5	10	1.720
Zaragoza	14	-	14	6	-	84
ARAGON	216	71	287	5	10	1.804
Burgos	2	-	2	2	-	4
CASTILLA Y LEON	2	-	2	2	-	4
Albacete	800	300	1.100	6	16	9.600
Ciudad Real	108	24	132	6	11	912
Cuenca	118	6	124	5	9	644
Toledo	177	41	218	7	9	1.608
CASTILLA-LA MANCHA	1.203	371	1.574	6	15	12.764
Castellón	1	1	2	4	6	10
Valencia	10	-	10	4	-	40
C. VALENCIANA	11	1	12	4	6	50
R. DE MURCIA	1	-	1	-	-	-
S. C. Tenerife	-	2	2	-	10	20
CANARIAS	-	2	2	-	10	20
ESPAÑA	1.433	445	1.878	6	18	14.642

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
1971	610	194,0	11.800	2,35	28
1972	338	189,3	6.400	3,00	19
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

MENTA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
León	-	33	33	-	22.850	754
CASTILLA LEON	-	33	33	-	22.850	754
R. DE MURCIA	-	2	2	-	-	-
ESPAÑA	-	35	35	-	22.850	754

ANIS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Cádiz	9	-	9	1.000	-	9
Córdoba	130	-	130	500	-	65
Granada	50	-	50	640	-	32
Jaén	65	-	65	400	-	26
Málaga	2.708	-	2.708	400	-	1.083
Sevilla	150	-	150	600	-	60
ANDALUCIA	3.112	-	3.112	410	-	1.275
ESPAÑA	3.112	-	3.112	410	-	1.275

CULTIVOS INDUSTRIALES

REGALIZ: 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 pls/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones t	Exportaciones t
1930	1.643	39,3	6.451	0,19	1	-	-
1935	1.045	19,2	2.007	0,23	-	-	-
1940	1.352	39,0	5.277	0,26	1	-	-
1945	975	50,3	4.906	0,32	2	-	-
1950	1.043	30,9	3.219	0,48	2	-	-
1955	1.025	34,1	3.493	0,54	2	-	615
1960	758	35,2	2.666	1,24	3	-	5
1965	345	34,2	1.179	1,95	2	-	267
1970	60	53,3	320	2,46	1	30	147
1971	120	31,7	380	2,47	1	1.410	26
1972	20	60,0	120	3,50	-	207	17
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	10	6,0	6	5,25	8	-	-
1976	25	6,0	15	7,00	-	198	42
1977	15	6,7	10	12,00	-	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

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

REGALIZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
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
1971	15,8	16,8	26,6	32,23	857	69.946	84
1972	16,8	16,1	27,1	34,51	935	55.284	237
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	24.526	3.634

CULTIVOS INDUSTRIALES

TABACO, seco y no fermentado: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Aulónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Orense	-	11	11	-	2.364	26
GALICIA	-	11	11	-	2.364	26
Alava	-	15	15	-	1.133	17
PAIS VASCO	-	15	15	-	1.133	17
NAVARRA	-	116	116	-	2.017	234
Lleida	-	65	65	-	1.415	92
CATALUÑA	-	65	65	-	1.415	92
Avila	-	343	343	-	2.201	755
León	-	190	190	-	921	175
Zamora	-	75	75	-	2.307	173
CASTILLA Y LEON	-	608	608	-	1.814	1.103
Ciudad Real	-	8	8	-	1.625	13
Toledo	-	380	380	-	2.000	760
CASTILLA-LA MANCHA	-	388	388	-	1.992	773
Valencia	-	282	282	-	1.500	423
C. VALENCIANA	-	282	282	-	1.500	423
Badajoz	-	179	179	-	2.201	394
Cáceres	-	16.000	16.000	-	2.153	34.448
EXTREMADURA	-	16.179	16.179	-	2.154	34.842
Córdoba	-	900	900	-	2.300	2.070
Granada	-	1.700	1.700	-	3.059	5.200
ANDALUCIA	-	2.600	2.600	-	2.796	7.270
S. C. Tenerife	-	6	6	-	1.667	10
CANARIAS	-	6	6	-	1.667	10
ESPAÑA	-	20.270	20.270	-	2.210	44.790

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

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
CEE	1.416	2.398	488	8.730	6.355	2.056
Alemania	41	326	2	1.174	1.766	55
Bélgica-Luxemburgo	-	85	137	1.688	2.800	348
Francia	-	-	-	1.964	1.073	-
Grecia	101	803	254	-	60	-
Irlanda	-	-	-	10	-	-
Italia	1.211	1.152	95	466	189	1.539
Países Bajos	45	1	-	800	413	114
Portugal	18	31	-	1.438	4	-
Reino Unido	-	-	-	1.190	50	-
Brasil	8.800	12.563	4.526	-	-	-
Colombia	7.664	10.369	2.400	411	96	-
Cuba	10.366	7.079	3.531	-	-	-
Estados Unidos	19.982	14.379	835	486	3.056	397
Filipinas	2.014	1.301	860	2.466	-	-
Indonesia	1.077	1.139	1.052	692	168	-
Paraguay	638	3	458	-	-	-
República Dominicana	7.553	5.642	8.402	-	-	7
Rumania	-	-	-	-	-	577
Turquía	846	2.424	1.342	-	-	-
Uruguay	-	-	-	347	228	331
Otros países	10.301	7.547	632	11.220	3.488	266
TOTAL	70.657	64.844	24.526	24.352	13.391	3.634

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 mlones 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	-
1971	1.674	12,4	2.067	140	325	374	1
1972	1.412	8,2	1.153	135	178	274	-
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

LUPULO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
LA RIOJA	7	2	9	600	900	6
León	-	1.140	1.140	-	1.836	2.093
CASTILLA LEON	-	1.140	1.140	-	1.836	2.093
Alicante	1	-	1	2.000	-	2
C.VALENCIANA	1	-	1	2.000	-	2
ESPAÑA	8	1.142	1.150	775	1.834	2.101

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
1971	870	191	16.600	1,42	24
1972	277	188	5.220	1,50	6
1973	-	-	-	-	-
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

ACHICORIA, raíz en verde: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Segovia	-	75	75	-	45.000	3.375
Soria	-	148	148	-	26.000	3.848
Valladolid	-	24	24	-	34.000	816
CASTILLA Y LEON	-	247	247	-	32.547	8.039
R. DE MURCIA	-	1	1	-	-	-
ESPAÑA	-	248	248	-	32.415	8.039

CULTIVOS INDUSTRIALES

LAVANDA Y LAVANDIN: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Burgos	177	-	177	3.000	-	531
Segovia	-	6	6	-	2.000	12
Soria	125	-	125	3.696	-	462
CASTILLA Y LEON	302	6	308	3.288	2.000	1.005
Albacete	56	-	56	6.750	-	378
Ciudad Real	25	-	25	2.000	-	50
Cuenca	480	-	480	1.900	-	912
Guadalajara	900	-	900	36	-	32
CASTILLA-LA MANCHA	1.461	-	1.461	939	-	1.372
Alicante	49	25	74	750	1.490	74
Castellón	37	1	38	2.450	4.500	95
Valencia	3	-	3	3.000	-	9
C. VALENCIANA	89	26	115	1.533	1.606	178
R. DE MURCIA	515	-	515	1.854	-	955
Granada	250	-	250	2.384	-	596
ANDALUCIA	250	-	250	2.384	-	596
Palmas (Las)	220	-	220	32	-	7
CANARIAS	220	-	220	32	-	7
ESPAÑA	2.837	32	2.869	1.431	1.680	4.113

OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES (1): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
NAVARRA	45	-	45	1.933	-	87
Lleida	-	205	205	-	2.400	492
CATALUÑA	-	205	205	-	2.400	492
León	25	40	65	830	1.507	81
Palencia	32	-	32	375	-	12
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	25	25	-	2.000	50
CASTILLA Y LEON	57	65	122	575	1.697	143
MADRID	3	18	21	-	-	-
Albacete	-	390	390	-	1.551	605
Cuenca	27	1	28	1.314	4.522	40
CASTILLA-LA MANCHA	27	391	418	1.314	1.559	645
Castellón	5	-	5	2.500	-	13
Valencia	79	4	83	780	1.500	68
C. VALENCIANA	84	4	88	882	1.500	81
R. DE MURCIA	73	15	88	1.300	2.473	132
Córdoba	566	-	566	800	-	453
Huelva	140	300	440	20.000	30.000	11.800
Jaén	23	-	23	522	-	12
Málaga	473	-	473	679	-	321
Sevilla	2.482	-	2.482	407	-	1.010
ANDALUCIA	3.684	300	3.984	1.248	30.000	13.596
S. C. Tenerife	1	7	8	1.000	2.000	15
CANARIAS	1	7	8	1.000	2.000	15
ESPAÑA	3.974	1.005	4.979	1.238	10.218	15.191

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