

CAPITULO 7

CULTIVOS INDUSTRIALES

Se incluye la información estadística sobre remolacha azucarera, algodón, girasol, cártamo, pimienta 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 — Millones de pesetas
1955	336	4.106
1956	386	4.863
1957	335	4.353
1958	378	8.807
1959	440	8.354
1960	461	8.710
1961	546	11.590
1962	583	11.292
1963	447	10.264
1964	409	9.932
1965	405	11.315
1966	473	12.344
1967	441	12.641
1968	452	14.007
1969	452	13.855
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 (1)	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	—
1988	1.341	—

(1) A partir del año 1978 se incluye solamente la valoración de los principales productos industriales (caña de azúcar, remolacha azucarera, algodón bruto, cacahuete, cártamo, girasol, soja, anís, azafrán tostado, menta verde, pimiento para pimentón (desecado), achicoria, lúpulo seco y tabaco seco no fermentado).

CULTIVOS INDUSTRIALES Y FLORES: Resumen nacional de superficies y producciones. Campaña 88/89

CULTIVOS INDUSTRIALES

Azucar refinas	Cultivo	Superficie		Rendimiento		Producción	Productos obtenidos de la industrialización			
		Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha		Regadío Kg/Ha	Azúcar Tm	Melaza Tm	Bagazo o pulpa seca Tm
	Caña de azúcar	—	2.411	2.411	—	192.927	13.927	6.434 (1)	25.055	
	Remolacha azucarera	49.004	142.403	191.407	—	8.926.120	1.182.604	424.080	470.442	
	Algodón (bruto)	9.442	127.470	136.912	—	372.388	Fibra: 118.873 Tm			
	Lino textil (fibra)	—	—	—	—	—				
Textiles	Cáñamo textil (fibra)	119	10	129	4.097	4.200	529			
	Algodón (semilla)	—	—	—	603	1.603	203.245	4.714	132.655	25.962
Oleaginosas	Lino textil (semilla)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cáñamo textil (semilla)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lino oleaginoso	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cáñamo para semilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cacahuete (sin descortezar)	81	799	880	769	3.244	2.654	36	2.626	1
	Girasol	865.113	75.013	940.126	1.116	2.259	1.135.629	8.043	7.466	482.637
	Cártamo	7.378	4	7.382	869	2.000	6.426	157	—	2.489
	Soja	138	4.414	4.552	1.128	2.318	10.388	81	—	7.777
	Colza	6.986	107	7.093	1.935	2.224	13.756	2	59	5.162
	Pimentón para pimentón (desechado)	3	7.788	7.791	1.033	3.067	23.891	Pimentón: 21.721 Tm		
Condimentos	Anís	3.292	—	3.292	461	—	1.518			
	Azafrán (estigmas tostados)	3.495	734	4.229	4	6	Kg: 20.374			
	Menta (en verde)	2	523	525	11.000	14.913	7.822			
	Cominos	26	54	80	500	1.666	103			
	Regaliz	—	—	—	—	—	—			
Varios	Tabaco (seco no fermentado)	45	21.310	21.355	1.208	1.576	33.656			
	Lúpulo (en seco)	—	1.501	1.501	—	1.082	1.624			
	Achicoria (raíz en verde)	6	746	752	17.000	48.699	36.432			
	Lavanda y lavandín	4.188	—	4.188	2.778	—	11.582			
	Otros cultivos industriales (4)	4.806	1.969	6.775	2.848	12.792	38.878			
	TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	954.124	387.256	1.341.380	—	—	—			

NOTA: Los cultivos de algodón, cáñamo textil y lino tienen un doble aprovechamiento; como planta textil y como planta oleaginosa, por lo que la superficie en ambos casos es idéntica. El lino oleaginoso y el cáñamo para semilla son variedades distintas a las textiles.

(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 o no a cabo en el momento de la cumplimentación del cuestionario y se señala cantidad utilizada para siembra, la destinada a otros usos en grano, tales como tostado y la que se molitura para la extracción de aceite.

(3) En la determinación de los productos obtenidos, se cuida que no se produzcan duplicidades entre provincias limítrofes.

(4) Cardón, manzanilla, adormidera, ajonjolí, orégano, etc.

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Remolacha azucarera — Ha	Algodón — Ha	Girasol — Ha	Cártamo — Ha	Pimiento para pimentón — Ha	Tabaco — Ha	Otros — Ha
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha							
CELTURA (LA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUGO	5	-	5	-	-	-	-	-	-	5
ORENSE	-	13	13	-	-	-	-	-	13	-
PONTEVEDRA	2	18	20	-	-	-	-	-	20	-
GALICIA	7	31	38	-	-	-	-	-	33	5
P. DE ASTURIAS	-	6	6	-	-	-	-	-	6	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALAVA	1.087	2.170	3.257	2.970	-	172	-	-	20	95
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	1.087	2.170	3.257	2.970	-	172	-	-	20	95
NAVARRA	4.813	1.161	5.974	61	-	2.251	267	-	166	3.229
LA RIOJA	750	3.780	4.530	4.435	-	85	-	5	5	-
HUESCA	1.784	9.006	10.790	-	-	9.400	390	-	-	1.000
TERUEL	2.456	891	3.347	830	-	1.500	-	-	-	1.017
ZARAGOZA	4.929	1.163	6.092	168	-	5.687	42	-	-	195
ARAGON	9.169	11.063	20.229	998	-	16.587	432	-	-	2.212
BARCELONA	914	39	953	-	-	568	45	-	-	340
GERONA	2.600	200	2.800	-	-	2.200	-	-	-	600
LEIDA	1.218	4.165	5.383	-	-	4.200	10	-	45	1.128
TARRAGONA	3	24	27	-	-	2	-	5	-	20
CATALUNA	4.735	4.428	9.163	-	-	6.970	55	5	45	2.088
BALEARES	-	81	81	-	-	5	-	13	-	63
AVILA	8.000	10.057	18.057	8.924	-	8.500	-	78	475	80
BURGOS	5.243	7.899	13.142	9.050	-	4.002	-	-	-	90
LEON	1.254	18.370	19.624	15.773	-	780	550	-	240	2.281
PALENCIA	600	8.731	9.331	7.700	-	1.600	-	-	-	31
SALAMANCA	14.595	11.570	26.165	8.600	-	17.544	-	-	-	21
SEGOVIA	22.777	9.133	31.910	8.842	-	22.470	-	-	-	598
SORIA	9.664	1.959	11.623	1.464	-	9.808	-	-	-	351
VALLADOLID	10.869	25.284	36.153	24.671	-	11.184	-	-	-	298
ZAMORA	15.623	11.868	27.491	8.516	-	18.975	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	88.625	104.871	193.496	93.540	-	94.863	550	78	715	3.750
MADRID	3.336	353	3.689	-	-	3.561	-	-	-	128
ALBACETE	23.858	8.797	29.655	1.000	-	26.038	-	77	-	2.540
CIUDAD REAL	7.061	7.935	14.996	6.884	-	7.425	-	4	22	661
CUENCA	215.183	4.168	219.351	412	-	218.042	-	-	-	857
GUADALAJARA	23.300	1.230	24.530	30	-	23.000	-	-	-	1.500
TOLEDO	11.165	3.357	14.522	1.700	-	11.603	14	200	415	590
CASTILLA-LA MANCHA	277.567	25.487	303.054	10.026	-	286.108	14	281	437	6.188
ALICANTE	657	4.744	5.401	-	4.218	700	-	367	-	116
CASTELLON	109	22	131	-	-	14	-	-	-	117
VALENCIA	5.748	772	6.520	-	-	5.500	-	1	246	773
C. VALENCIANA	6.514	5.538	12.052	-	4.218	6.214	-	368	246	1.006
P. DE MURCIA	2.597	9.810	12.407	6	4.821	817	-	4.616	-	2.147
BAJAJOZ	62.575	18.518	81.093	5.200	1.900	72.000	-	140	490	1.363
CACERES	1.611	22.194	23.805	-	1.253	2.368	-	2.194	15.987	2.003
EXTREMADURA	64.186	40.712	104.898	5.200	3.153	74.368	-	2.334	16.477	3.366
ALMERIA	-	54	54	-	14	-	-	40	-	-
CADIZ	86.599	24.490	111.089	38.976	17.813	54.035	50	10	2	203
CORDOBA	90.275	32.720	122.995	9.865	24.924	86.018	250	-	383	1.555
GRANADA	20.205	6.645	26.850	55	-	22.800	-	35	2.740	1.220
HUELVA	18.815	2.419	21.234	2.302	1.782	16.436	161	-	-	553
JAEN	15.765	10.739	26.504	2.459	7.532	16.030	155	6	8	314
MALAGA	20.797	5.121	25.918	14	55	20.806	448	-	-	4.555
SEVILLA	237.991	95.590	333.581	20.500	72.600	232.000	5.000	-	40	3.441
ANDALUCIA	490.447	177.778	668.225	74.171	124.720	448.125	6.064	91	3.173	11.881
PALMAS (LAS)	249	8	257	-	-	-	-	-	10	247
STA.C.DE TENER	-	24	24	-	-	-	-	-	22	2
CANARIAS	249	32	281	-	-	-	-	-	32	249
ESPAÑA	954.082	387.298	1.341.380	191.407	136.912	940.126	7.382	7.791	21.355	36.407

CULTIVOS INDUSTRIALES

CAÑA DE AZUCAR: 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 — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Productos elaborados		
			Total — Miles de Tm	Península — Miles de Tm			Azúcar (1) — Miles de Tm	Melaza — Miles de Tm	Bagazo — Miles de Tm
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
1962	5,4	593	318	298	0,62	197	26,3	13	47
1961	5,3	641	337	312	0,66	222	30,5	13	78
1963	5,0	685	345	319	0,77	266	26,4	13	74
1964	5,1	675	342	318	0,87	298	28,1	13	49
1965	5,1	855	435	414	0,99	431	39,4	17	54
1966	5,3	812	431	414	1,04	449	40,1	17	56
1967	5,5	776	424	407	1,15	488	40,5	17	46
1968	5,5	741	406	389	1,10	446	38,6	16	34
1969	5,4	841	458	445	1,19	545	44,5	19	45
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	—	14,1	18	5
1988	2,4	797	192	192	5,60	—	13,9	6	25

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 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
MADRID	-	88	88	-	40.000	3.520
GFANADA	-	980	980	-	95.000	93.100
HALAGA	-	1.334	1.334	-	71.444	95.307
ANDALUCIA	-	2.314	2.314	-	81.420	188.407
PALMAS (LAS)	-	7	7	-	40.000	280
STA.C.DE TENERIFE	-	2	2	-	45.000	90
CANARIAS	-	9	9	-	41.111	370
ESPAÑA	-	2.411	2.411	-	79.758	192.297

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.

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percebidos por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Productos elaborados		
						Azúcar — Miles de Tm	Melaza — Miles de Tm	Pulpa seca — Miles de Tm
1928	59,2	243	1.436	—	—	—	—	—
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
1961	158,5	274	4.350	0,99	4.306	513,2	177	201
1962	166,0	211	3.506	0,99	3.471	417,9	163	194
1963	116,4	232	2.703	1,16	3.136	346,0	115	150
1964	144,1	231	3.328	1,19	3.834	443,0	158	182
1965	145,9	251	3.664	1,29	4.653	478,1	161	198
1966	157,2	255	4.000	1,34	5.284	526,9	181	221
1967	171,4	250	4.283	1,35	5.717	539,8	197	249
1968	179,7	253	4.543	1,38	6.208	637,1	212	258
1969	181,8	274	4.980	1,53	7.506	693,8	235	277
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
1979	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	—	991,1	371	414
1988	191,4	466	8.926	7,54	—	1.182,6	424	470

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

El dato de producción se refiere a la campaña de recolección que comienza el año de la serie y termina en el siguiente.

Nota: 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. 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CCRUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	900	2.070	2.970	41.508	46.899	134.441
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	900	2.070	2.970	41.508	46.899	134.441
NAVARRA	9	52	61	27.993	40.136	2.339
LA RIOJA	673	3.762	4.435	24.999	57.992	234.954
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	60	770	830	7.393	57.920	45.041
ZARAGOZA	-	168	168	-	36.196	6.080
ARAGON	60	938	998	7.393	54.029	51.122
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	-	-	-	-	-	-
LEIDA	-	-	-	-	-	-
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUNA	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	8.924	8.924	-	48.199	430.136
BURGOS	1.208	7.842	9.050	33.000	49.999	431.963
LEON	-	15.773	15.773	-	51.558	813.240
PALENCIA	-	7.700	7.700	-	47.685	367.182
SALAMANCA	10	8.590	8.600	13.030	54.529	468.542
SEGOVIA	356	8.486	8.842	10.000	43.999	376.943
SCRIA	43	1.421	1.464	43.000	56.000	81.424
VALLADOLID	1.527	23.144	24.671	20.000	49.999	1.187.739
ZAMORA	-	8.516	8.516	-	57.017	485.565
CASTILLA-LEON	3.144	90.396	93.540	24.154	50.519	4.642.735
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	1.000	1.000	-	48.000	48.000
CIUDAD REAL	9	6.875	6.884	16.670	43.759	300.999
CUENCA	-	412	412	-	40.000	16.480
GUADALAJARA	-	30	30	-	35.000	1.050
TOLEDO	-	1.700	1.700	-	47.000	79.900
CASTILLA-LA MANCHA	9	10.017	10.026	16.670	44.552	446.429
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-
P. DE MURCIA	-	6	6	-	30.000	180
BADAJOS	-	5.200	5.200	-	46.154	240.000
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	5.200	5.200	-	46.154	240.000
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	31.500	7.476	38.976	39.299	49.999	1.611.749
CCERLEBA	2.675	7.190	9.865	32.000	47.832	429.519
GRANADA	-	55	55	-	45.000	2.475
HUELVA	1.274	1.028	2.302	42.549	51.498	107.149
JAEN	60	2.399	2.459	19.000	42.000	101.898
MALAGA	-	14	14	-	35.000	490
SEVILLA	8.700	11.800	20.500	37.999	49.999	920.599
ANDALUCIA	44.209	29.962	74.171	38.668	48.874	3.173.879
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPARA	49.004	142.403	191.407	37.557	49.757	8.926.120

REMOLACHA AZUCARERA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1987 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1987 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1987 Miles de Tm
MUNDO	9.010	8.741	30.280	33.940	272.920	296.663
AFRICA:						
Marruecos	61	57	35.725	47.368	2.174	2.700
AMERICA:						
Canadá	27	23	36.887	42.247	984	959
U.S.A.	477	506	46.198	50.198	25.400	3.000
Chile	21	53	41.699	56.657	858	3.000
Uruguay	14	9	30.647	28.441	402	246
ASIA:						
China	401	511	12.804	15.597	5.257	7.970
Irán	157	190	23.256	21.053	3.654	4.000
Japón	66	72	52.340	53.333	3.416	3.840
Turquía	300	390	29.533	30.769	8.897	12.000
EUROPA						
EUR-12	2.087	1.880	47.603	49.043	99.347	92.201
Alemania (R.F.)	411	381	49.952	48.556	20.615	18.500
Bélgica-Lux.	121	112	54.821	49.821	6.652	5.580
Dinamarca	77	68	40.148	39.426	3.109	2.681
España	189	182	35.031	43.451	6.658	7.908
Francia	576	446	52.403	57.679	30.310	25.725
Grecia	39	28	59.654	60.284	2.322	1.700
Irlanda	34	37	36.911	43.127	1.266	1.600
Italia	302	292	48.563	47.188	14.738	13.800
Países Bajos	125	130	49.252	55.385	6.161	7.200
Portugal	1	1	41.494	40.000	38	40
Reino Unido	212	203	35.208	36.783	7.478	7.467
Austria	52	28	49.907	50.564	2.580	1.425
Bulgaria	56	50	27.433	30.000	1.568	1.500
Checoslovaquia	215	196	33.907	36.428	7.292	7.135
Finlandia	32	29	23.650	27.310	760	792
Alemania (R.D.)	255	234	28.401	32.939	7.257	7.704
Hungría	110	104	38.281	36.227	4.196	3.764
Polonia	461	460	28.986	30.870	13.387	14.200
Rumania	189	195	35.031	39.795	6.658	7.760
Suecia	51	52	45.200	42.403	2.316	2.188
Suiza	14	14	56.724	56.467	786	762
Yugoslavia	138	138	41.751	43.449	5.787	5.996
U.R.S.S.	3.694	3.399	19.653	23.330	72.681	79.300

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1987.

AZUCAR: Serie histórica de la producción y comercio exterior

Años	Producción (1)			Comercio exterior	
	De remolacha — Miles de Tm	De caña — Miles de Tm	Total — Miles de Tm	Importación — Tm	Exportaciones — Tm
1955	—	—	319,9	29.144	—
1956	—	—	383,8	20.394	489
1957	—	—	325,7	35.911	535
1958	—	—	428,7	137.539	2.041
1959	—	—	499,9	38.617	—
1960	447,2	24,7	473,5	31.987	—
1961	513,2	26,3	543,7	47.195	—
1962	417,9	30,5	444,3	47.791	—
1963	346,0	26,4	374,1	238.045	8
1964	443,0	28,1	482,4	267.787	26
1965	478,1	39,4	518,2	135.048	—
1966	526,9	40,1	567,4	194.123	—
1967	539,8	40,5	578,4	206.077	—
1968	637,1	38,6	681,6	303.003	—
1969	693,8	44,5	732,3	243.021	173
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	991,1	14,1	1.005,2	135.928	180.279
1988	1.182,6	13,9	1.196,5	129.118	121.764

Fuente: Asociación de Fabricantes de Azúcar y «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

(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.

Nota: El comercio exterior incluye azúcar desnaturalizada.

AZUCAR: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
EUR-12	44.177	106.866	120.383	50	1	506
Alemania (R.F.)	23.478	27.269	29.872	—	—	2
Bélgica-Lux.	3	21	27	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	42	—	—
Francia	20.572	75.278	89.812	7	—	40
Grecia	—	21	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	50
Italia	—	2.208	69	1	1	—
Países Bajos	4	601	408	—	—	2
Portugal	119	1.023	101	—	—	384
Reino Unido	1	445	94	—	—	28
Suecia	15.076	23.851	6.255	—	—	—
Argelia	—	—	—	79.900	43.350	42.881
Otros países	2.832	5.211 (1)	2.480 (3)	167.760	136.928 (2)	78.377 (4)
TOTAL	62.085	135.928	129.118	247.510	180.279	121.764

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

(1) De las 5.211 Tm de importaciones: 3.239 Tm son de Finlandia, 974 Tm de Polonia, 562 Tm de Austria y 249 Tm de Mauricio, entre otros países.

(2) De las 136.928 Tm de exportaciones: 39.000 Tm van a Egipto, 23.100 a Jordania, 20.000 Tm a Yemen Norte y 12.600 Tm a Túnez, entre otros países.

(3) De las 2.480 Tm de importaciones: 902 Tm son de Gintlandia, 590 Tm de Checoslovaquia, 269 Tm de Rumania y 110 Tm de U.

(4) De las 78.377 Tm de exportaciones: 11.700 Tm van a Egipto, 19.870 a Iraq, 11.866 Tm a Siria, 7.700 Tm a Tanzania y 4.300 Tm a Kenya.

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

Países	1979-81 — Miles de Tm	1985 — Miles de Tm	1986 — Miles de Tm	1987 — Miles de Tm
MUNDO	88.614	99.283	101.815	103.358
AFRICA:				
Egipto	666	887	959	1.007
Mauricio	615	684	707	691
Sudáfrica	2.011	2.280	2.248	2.320
AMERICA:				
Cuba	7.510	8.101	7.347	7.218
República Dominicana ..	1.142	921	803	852
Méjico	2.796	3.489	4.068	4.031
U.S.A.	5.342	5.473	6.075	6.645
Argentina	1.584	1.174	1.134	1.053
Brasil	7.991	8.274	8.649	8.649
Colombia	1.192	1.367	1.297	1.321
Perú	571	757	611	566
ASIA:				
China	3.809	6.347	6.338	6.273
Filipinas	2.289	1.718	1.521	1.340
India	5.380	6.650	7.600	9.240
Indonesia	1.286	1.767	2.013	1.665
Japón	789	934	930	920
Pakistán	734	1.430	1.210	1.398
Tailandia	1.534	2.572	2.586	2.637
Turquía	1.178	1.398	1.414	1.793
EUROPA:				
EUR-12	15.043	14.536	15.024	14.030
Alemania (R.F.)	3.261	3.454	3.469	2.960
Bélgica-Lux.	994	1.025	1.017	874
Dinamarca	493	574	547	422
España	934	976	1.111	1.088
Francia	4.720	4.324	3.734	3.973
Grecia	286	345	312	195
Irlanda	178	189	202	239
Italia	1.956	1.352	1.868	1.870
Países Bajos	1.000	975	1.325	1.060
Portugal	6	5	6	6
Reino Unido	1.215	1.317	1.433	1.343
Austria	450	468	307	390
Checoslovaquia	808	939	862	770
Alemania (R.D.)	675	798	790	760
Hungría	511	484	453	533
Polonia	1.530	1.811	1.891	1.820
Rumania	595	582	610	560
Yugoslavia	798	948	855	913
OCEANIA:				
Australia	3.243	3.379	3.371	3.450
U.R.S.S.	7.017	8.260	8.700	9.500

(1) Coeficiente de conversión de azúcar refinada a azúcar sin refinar: 1,087.

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1987.

AZUCAR, equivalente sin refinar (1): Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1985 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1985 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm
MUNDO	27.405	26.611	28.071	28.339	27.664	28.482
AFRICA:						
Argelia	620	701	922	—	—	—
Egipto	724	744	606	—	—	—
Mauricio	—	—	—	540	612	657
Sudáfrica	29	—	—	1.025	876	904
AMERICA:						
Canadá	1.101	1.227	899	64	96	75
Cuba	—	—	—	6.941	6.405	6.482
República Dominicana	—	—	—	719	456	560
U.S.A.	2.571	1.916	1.385	372	448	598
Argentina	—	—	—	150	108	82
Brasil	—	—	—	2.652	2.535	2.291
Guyana	—	—	—	230	219	195
ASIA:						
China	1.912	1.188	1.832	389	456	504
Filipinas	—	—	28	583	222	163
India	1.781	1.089	1.103	42	39	30
Irán	473	396	598	—	—	—
Iraq	591	572	486	—	—	—
Japón	1.918	1.814	1.754	—	1	1
Korea (Rep.)	893	988	1.089	350	282	327
Malasia Penins	593	646	639	93	131	168
Tailandia	—	—	—	1.870	1.985	2.039
EUROPA						
EUR-12	2.617	2.620	2.736	5.082	5.378	6.473
Alemania (R.F.)	192	185	130	879	1.151	1.424
Bélgica-Lux.	114	87	41	697	828	683
Dinamarca	1	1	1	332	325	282
España	64	67	147	29	269	196
Francia	310	338	365	2.407	2.247	2.433
Grecia	43	—	47	—	—	—
Irlanda	12	10	20	78	49	65
Italia	249	264	134	30	1	139
Países Bajos	153	118	321	247	312	891
Portugal	365	229	266	11	8	3
Reino Unido	1.114	1.321	1.264	372	188	357
Austria	1	—	1	41	8	35
Bulgaria	445	438	448	12	40	12
Checoslovaquia	203	156	165	279	367	268
Finlandia	76	76	118	7	6	7
Alemania (R.D.)	265	304	282	222	345	244
Noruega	180	168	175	—	—	—
Polonia	—	44	54	188	142	277
Rumanía	386	200	228	133	9	—
Suiza	175	161	133	—	1	1
Yugoslavia	13	11	15	126	48	16
OCEANIA:						
Australia	—	—	—	2525	2.751	2.472
Nueva Zelanda	172	149	182	4	9	9
U.R.S.S.	4.517	5.183	5.57	178	327	173

(1) Coeficiente de conversión de azúcar refinada a azúcar sin refinar: 1,087.

Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O. 1987.

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 Tm	Precio medio percibidos por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de Ptas	Productos elaborados		Comercio exterior — Fibra (1)	
						Fibra — Tm	Semilla — Miles de Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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	—
1961	318,7	10,0	317,4	16,91	5.367	106.828	189,0	70.226	144
1962	346,2	9,8	339,6	16,70	5.671	112.829	202,3	68.893	6.242
1963	262,7	10,8	284,8	17,03	4.850	97.738	169,6	4.234	16.753
1964	196,7	11,4	224,8	15,92	3.579	77.332	133,9	16.491	8.152
1965	197,6	12,6	248,9	16,93	4.214	81.151	148,3	31.323	217
1966	234,1	11,4	267,3	16,41	4.386	90.203	158,6	72.588	8.986
1967	143,9	13,8	198,1	18,74	3.712	64.723	118,3	27.079	10.473
1968	136,3	16,8	229,2	19,93	4.568	77.519	135,8	52.492	2.291
1969	149,9	12,0	180,3	19,76	3.563	58.645	107,6	55.982	—
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	—	80.295	138,2	120.485	27.069
1988	136,9	27,2	372,4	116,87	—	118.873	203,2	118.729	79.389

(1) Algodón sin cardar ni peinar.

ALGODON BRUTO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
ALICANTE	—	4.218	4.218	—	3.200	13.497
C. VALENCIANA	—	4.218	4.218	—	3.200	13.497
P. DE MURCIA	—	4.821	4.821	—	2.734	13.180
BADAJOS	75	1.825	1.900	1.000	2.200	4.090
CACERES	8	1.245	1.253	563	1.300	1.623
EXTREMADURA	83	3.070	3.153	957	1.835	5.713
ALMERIA	—	14	14	—	2.000	28
CADIZ	3.704	14.109	17.813	1.000	2.299	36.154
CORDOBA	2.236	22.688	24.924	671	2.667	62.009
HUELVA	746	1.036	1.782	850	2.130	2.840
JAEEN	1.073	6.459	7.532	850	3.699	24.810
MÁLAGA	—	55	55	—	2.800	154
SEVILLA	1.600	71.000	72.600	803	2.996	214.000
ANDALUCIA	9.359	115.361	124.720	858	2.877	339.997
ESPAÑA	9.442	127.470	136.912	859	2.857	372.388

ALGODON, fibra: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
EUR-11	1.262	2.326	9.142	18.826	19.321	63.105
Alemania (R.F.)	68	44	966	3.197	3.227	20.063
Bélgica-Lux.	—	919	439	596	166	2.473
Dinamarca	—	—	26	—	—	1.375
Francia	—	26	1.680	4.953	3.327	10.052
Grecia	1.044	1.281	1.381	1.172	956	637
Irlanda	—	—	23	—	138	395
Italia	1	1	1.679	3.900	2.859	6.147
Países Bajos	—	55	182	42	1	603
Portugal	—	—	2.384	4.209	7.658	13.885
Reino Unido	149	—	392	757	989	7.475
Suiza	—	—	244	4.639	5.688	3.883
Egipto	2.623	3.188	3.542	—	—	9
Israel	9.608	4.753	6.066	167	269	355
Siria	5.815	4.165	716	—	—	2
Turquía	1.884	5.213	1.089	—	—	1
U.S.A.	4.797	13.607	17.323	19	100	607
Colombia	10.460	4.605	3.750	—	—	1
China	5.036	21.702	16.907	—	—	36
Pakistán	20.644	28.115	14.623	—	—	1
U.R.S.S.	4.396	3.083	2.523	—	—	—
Otros países	26.131	29.728 (1)	42.412 (3)	1.087	1.691 (2)	11.389 (4)
TOTAL	92.656	120.485	118.729	24.738	27.069	79.389

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

(1) De las 29.728 Tm de importaciones: 5.443 son de Australia, 3.427 de Paraguay, 3.123 de Togo, 2.180 de Benin, 1.988 de Sudán, 1.484 de Alto Volta, 1.461 de Costa de Marfil, entre otros países.

(2) De las 1.691 Tm de exportaciones: 1.045 corresponden a Marruecos.

(3) De las 42.412 Tm de importaciones: 8.591 son de Australia, 2.057 de Paraguay, 5.058 de Togo, 1.293 de Benin, 2.051 de Sudán, 2.627 de Alto Volta y 622 de Costa de Marfil, entre otros países.

(4) De las 11.389 Tm de exportaciones: 4.464 corresponden a Marruecos, 1.477 a Mauritania y 1.005 a Angola, entre otros.

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1987 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1987 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1987 Miles de Tm
MUNDO	34.421	32.632	1.253	1.485	43.114	48.460
AFRICA:						
Chad	160	160	519	688	83	110
Costa de Marfil	119	159	1.105	1.340	131	213
Egipto	507	445	2.646	2.472	1.341	1.100
Malí	109	150	1.187	1.467	129	220
Nigeria	482	450	198	244	96	110
Sudáfrica	115	172	1.314	873	151	150
Sudán	407	348	837	1.570	342	546
Tanzania	430	338	411	435	176	147
Uganda	284	528	76	68	17	36
Zimbabwe	112	140	1.646	2.143	183	300
AMERICA:						
El Salvador	82	13	2.064	2.307	169	30
Guatemala	116	40	3.736	2.250	434	90
Méjico	362	179	2.718	2.288	984	410
Nicaragua	104	60	1.973	2.590	220	155
U.S.A.	5.381	4.067	1.493	2.082	8.038	8.469
Argentina	506	300	904	1.077	447	323
Brasil	3.619	1.973	465	848	1.681	1.672
Colombia	184	173	1.651	1.793	302	310
Paraguay	299	440	869	818	260	360
Perú	147	138	2.019	1.884	295	260
ASIA:						
Birmania	167	185	349	497	59	92
China	4.868	4.910	1.613	2.560	7.882	12.570
India	7.985	8.200	495	462	3.952	3.790
Irán	182	192	1.436	1.866	258	358
Israel	62	43	3.547	4.000	219	172
Pakistán	2.135	2.513	1.027	1.526	2.191	3.836
Siria	146	129	2.337	2.727	342	351
Tailandia	138	60	1.234	1.250	170	75
Turquía	646	625	1.967	2.253	1.269	1.408
EUROPA						
EUR-12	197	281	2.695	2.708	531	761
España	59	79	2.942	3.114	174	246
Grecia	136	202	2.611	2.550	356	515
Italia	2	—	340	17	1	—
OCEANIA:						
Australia	68	146	3.233	3.716	220	550
U.R.S.S.	3.135	3.460	3.057	2.341	9.586	8.100

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1987.

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		Comercio exterior de fibra (2)	
			Fibra — Tm	Semilla — Tm	Fibra — Ptas/Kg	Semilla — Ptas/Kg	Fibra — Millones de ptas	Semilla — Millones de ptas	Importa- ciones — Tm	Exporta- ciones — Tm
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
1961	5.312	7,0	3.724	3.011	20,49	10,38	76	31	1.040	—
1962	7.310	7,5	5.485	4.682	20,86	11,37	114	53	1.533	—
1963	6.220	7,9	4.892	3.377	21,15	11,68	10	39	1.998	15
1964	2.894	8,2	2.360	1.667	21,37	11,90	50	20	1.780	1
1965	957	6,3	601	534	21,50	12,00	13	6	3.453	—
1966	1.270	6,2	792	1.048	22,50	12,50	18	13	4.970	—
1967	447	7,3	328	93	23,25	12,65	8	1	4.532	—
1968	416	8,4	348	13	26,50	17,00	9	—	5.247	—
1969	280	9,0	252	15	28,00	12,50	7	—	7.033	—
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

(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 en fibra — Qm/Ha	Producción (1)		Precio medio percibido por los agricultores		Valor		Comercio exterior de fibra (2)	
			Fibra — Tm	Semilla — Tm	Fibra — Ptas/Kg	Semilla — Ptas/Kg	Fibra — Millones de ptas	Semilla — Millones de ptas	Importa- ciones — Tm	Exporta- ciones — Tm
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
1961	7.065	11,1	7.843	—	22,20	—	174	—	1	926
1962	8.795	11,1	9.744	—	25,05	—	215	—	46	504
1963	6.625	11,7	7.761	—	26,11	—	203	—	102	996
1964	3.775	11,5	4.333	980	25,02	24,31	108	24	2	312
1965	1.648	11,4	1.886	700	32,51	12,47	61	9	11	56
1966	1.074	11,7	1.261	449	34,76	12,75	44	6	169	188
1967	722	11,6	834	228	24,90	12,90	21	3	404	126
1968	314	11,2	350	154	28,00	18,00	10	3	158	14
1969	294	11,3	333	130	29,50	24,00	10	3	637	6
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	10,40	107	20	35,0	54,12	4	18	1.438	—
1976	139	9,1	126	23	39,8	58,33	5	11	2.866	1
1977	180	33,5	603	16	41,0	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

- (1) Hasta 1963 la producción de semilla está incluida con la de cáñamo para semilla.
 (2) Cáñamo en rama, enriado, agramado, sin hilar (incluso estopas y desperdicios).

CAÑAMO TEXTIL: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
TERUEL	—	10	10	—	4.200	42
AFAGÓN	—	10	10	—	4.200	42
BARCELONA	101	—	101	4.400	—	444
LERIDA	18	—	18	2.400	—	43
CATALUNA	119	—	119	4.097	—	487
ESPAÑA	119	10	129	4.097	4.200	529

CULTIVOS INDUSTRIALES

LINO OLEAGINOSO: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción y valor

Años	Superficie Ha	Rendimiento Qm/Ha	Producción Tm	Precio medio percebido por los agricultores Ptas/Kg	Valor Millones de ptas
1962	1.400	6,4	902	11,37	10
1963	1.185	6,5	774	11,68	9
1964	70	8,1	57	11,90	1
1965	660	1,3	488	12,00	6
1966	2.043	7,0	1.432	12,50	18
1967	3.865	7,5	2.897	12,65	37
1968	4.257	8,2	3.491	17,00	59
1969	810	7,9	642	12,50	8
1970	313	6,5	203	13,00	3
1971	156	7,9	123	10,25	1
1972	1.049	7,8	819	11,00	9
1973	901	8,5	763	12,00	9
1974	723	7,5	545	12,00	7
1975	1.479	7,9	1.162	20,00	23
1976	1.870	7,3	1.363	20,50	28
1977	1.489	6,6	983	45,00	—
1978	1.821	6,0	1.099	—	—
1979	903	6,0	542	—	—
1980	—	—	—	—	—
1981	25	4,4	11	—	—
1982	—	—	—	—	—
1983	—	—	—	—	—
1984	2	—	2	—	—
1985	—	—	—	—	—
1986	—	—	—	—	—
1987	—	—	—	—	—
1988	—	—	—	—	—

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

Años	Superficie Miles de Ha	Rendimiento (1) Qm/Ha	Producción (1) Miles de Tm	Precio medio percebido por los agricultores Ptas/Kg	Valor Millones de ptas
1962	3.385	—	2.014	16,91	34
1963	4.105	—	2.427	21,14	51
1964	10	9,5	10	24,31	—
1965	10	9,5	10	12,47	—
1966	10	9,5	10	12,75	—
1967	110	6,6	73	12,90	1
1968	13	7,8	10	18,00	—
1969	5	9,0	5	24,00	—
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	54,12	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	—	—	—	—	—

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

CAHAUETE, sin descortezar: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción y valor

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qn/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas
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
1961	5,1	15,8	8,1	16,79	136
1962	6,4	15,6	10,0	18,48	185
1963	5,3	16,2	8,6	16,73	144
1964	4,0	16,7	6,7	17,60	118
1965	4,0	16,5	6,7	19,83	133
1966	3,7	15,6	5,9	18,56	110
1967	2,7	18,1	5,0	19,71	99
1968	2,6	18,1	4,7	19,00	89
1969	2,5	18,0	4,5	22,09	99
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	—
1988	0,9	30,2	2,7	156,72	—

CAHAUETE, sin descortezar: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
TARAGONA	1	19	20	900	2.321	44
CATALUÑA	1	19	20	900	2.321	44
BALEARES	—	58	58	—	2.400	139
ALICANTE	2	22	24	1.000	2.450	55
CASTELLÓN	44	22	66	600	2.500	81
VALENCIA	25	478	503	1.050	3.600	1.747
C. VALENCIANA	71	522	593	769	3.505	1.884
R. DE MURCIA	—	2	2	—	2.000	4
CACERES	9	40	49	750	2.800	118
EXTREMADURA	9	40	49	750	2.800	118
HUELVA	—	140	140	—	3.000	420
MÁLAGA	—	18	18	—	2.400	43
ANDALUCÍA	—	158	158	—	2.931	463
ESPAÑA	81	799	880	769	3.244	2.654

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas
1961	3,3	5,0	1,9	7,28	14
1962	3,6	4,4	1,6	13,72	22
1963	4,4	4,3	1,9	7,78	15
1964	12,6	8,5	10,9	9,35	102
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	—
1988	940,1	12,1	1.135,6	61,73	—

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas
1968	54,6	7,1	39,0	7,57	295
1969	10,8	5,0	5,4	8,70	47
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	—
1988	7,4	8,7	6,4	49,95	—

CULTIVOS INDUSTRIALES

GIRASOL: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
OSUNA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	92	80	172	1.195	1.600	237
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	92	80	172	1.195	1.600	237
NAVARRA	1.583	668	2.251	1.655	1.349	3.520
LA RIOJA	77	8	85	1.200	1.800	106
HUESCA	430	9.000	9.430	900	2.100	19.260
TERUEL	1.450	50	1.500	500	2.500	850
ZARAGOZA	4.777	910	5.687	613	2.000	4.748
ARAGON	6.627	9.960	16.587	605	2.092	24.858
BARCELONA	542	26	568	800	2.400	501
GERONA	2.000	200	2.200	1.900	3.000	4.400
LERIDA	275	3.925	4.200	809	2.058	8.309
TARRAGONA	-	2	2	-	3.000	6
CATALUNA	2.817	4.153	6.970	1.581	2.107	13.207
BLEAFES	-	5	5	-	2.000	10
AVILA	8.000	500	8.500	650	2.000	6.200
BURGOS	3.945	57	4.002	1.264	3.308	5.175
LEON	450	330	780	800	2.000	1.620
PALENCIA	600	1.000	1.600	800	2.000	2.480
SALAMANCA	14.585	2.959	17.544	863	1.971	18.419
SEGOVIA	22.421	49	22.470	700	1.500	15.768
SERIA	9.380	428	9.808	850	1.049	8.421
VALLADOLID	9.286	1.898	11.184	800	2.500	12.173
ZAMORA	15.623	3.352	18.975	722	2.422	19.398
CASTILLA-LEON	84.290	10.573	94.863	782	2.181	89.056
MADRID	3.296	265	3.561	600	1.949	2.494
ALBACETE	19.188	6.850	26.038	490	2.147	24.109
CIUDAD REAL	6.557	868	7.425	540	1.681	4.999
CUENCA	214.302	3.740	218.042	739	1.800	165.315
GUADALAJARA	21.800	1.200	23.000	650	2.500	17.170
TOLEDO	10.650	953	11.603	688	1.305	8.570
CASTILLA-LA MANCHA	272.497	13.611	286.108	708	1.994	220.165
ALICANTE	605	95	700	1.100	1.795	836
CASTELLON	14	-	14	650	-	9
VALENCIA	5.485	15	5.500	804	2.205	4.443
C. VALENCIANA	6.104	110	6.214	832	1.850	5.288
R. DE MURCIA	630	187	817	350	500	388
BAJAJOZ	62.500	9.500	72.000	944	2.496	82.774
CACERES	1.593	775	2.368	925	2.300	3.256
EXTREMADURA	64.093	10.275	74.368	944	2.481	86.030
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CAOIZ	51.156	2.879	54.035	1.600	2.500	89.047
CORDOBA	84.109	1.909	86.018	1.893	3.000	165.029
GRANADA	20.100	2.700	22.800	435	1.206	11.999
HUELVA	16.223	213	16.436	1.600	2.503	26.489
JAEN	14.266	1.764	16.030	950	2.230	17.486
MALAGA	17.153	3.653	20.806	500	2.200	16.613
SEVILLA	220.000	12.000	232.000	1.499	2.800	363.599
ANDALUCIA	423.007	25.118	448.125	1.484	2.479	690.265
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	865.113	75.013	940.126	1.116	2.259	1.135.629

CULTIVOS INDUSTRIALES

CARTAMO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CORUNA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUSCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	267	-	267	810	-	216
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	390	-	390	1.000	-	390
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	42	-	42	1.000	-	42
ARAGON	432	-	432	1.000	-	432
BARCELONA	45	-	45	850	-	38
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	10	-	10	850	-	8
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUNA	55	-	55	850	-	46
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	550	-	550	800	-	440
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	550	-	550	800	-	440
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	10	4	14	600	2.000	14
CASTILLA-LA MANCHA	10	4	14	600	2.000	14
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	50	-	50	800	-	40
CORDOBA	250	-	250	800	-	200
GFANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	161	-	161	800	-	128
JAEN	155	-	155	903	-	139
MALAGA	448	-	448	600	-	268
SEVILLA	5.000	-	5.000	900	-	4.500
ANDALUCIA	6.064	-	6.064	870	-	5.277
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	7.378	4	7.382	869	2.000	6.426

SOJA: Serie histórica de la superficie, rendimiento y producción

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Tm
1971	1.778	12,4	2.196
1972	2.210	12,9	2.856
1973	7.546	17,0	12.814
1974	24.752	15,6	38.727
1975	7.718	18,0	13.901
1976	3.929	14,8	5.826
1977	4.289	19,1	8.186
1978	8.929	19,1	17.088
1979	8.620	17,6	15.208
1980	7.132	19,3	13.780
1981	4.548	17,6	6.253
1982	2.579	20,0	5.149
1983	1.062	19,8	2.108
1084	2.667	17,5	4.655
1985	2.362	21,6	5.438
1986	1.456	23,0	3.344
1987	1.705	21,2	3.611
1988	4.552	22,8	10.388

SOJA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
LUGO	5	-	5	1.600	-	8
GALICIA	5	-	5	1.600	-	8
NAVARRA	54	146	200	1.330	1.803	335
ZARAGOZA	15	55	70	400	691	44
ARAGON	15	55	70	400	691	44
BARCELONA	30	6	36	1.500	2.500	60
LERIDA	-	95	95	-	2.200	209
CATALUNA	30	101	131	1.500	2.217	269
AVILA	-	80	80	-	2.000	160
LEON	-	82	82	-	2.000	164
SALAMANCA	-	21	21	-	1.760	36
CASTILLA-LEON	-	183	183	-	1.972	360
CIUDAD REAL	5	13	18	930	1.950	30
CASTILLA-LA MANCHA	5	13	18	930	1.950	30
BAJAJOZ	-	425	425	-	3.200	1.360
CACERES	-	1.954	1.954	-	2.300	4.494
EXTREMADURA	-	2.379	2.379	-	2.460	5.854
CORDOBA	-	550	550	-	2.000	1.100
GRANADA	-	85	85	-	2.940	249
HUELVA	-	2	2	-	-	-
JAEN	29	103	132	700	1.300	154
MÁLAGA	-	47	47	-	2.300	108
SEVILLA	-	750	750	-	2.500	1.875
ANDALUCIA	29	1.537	1.566	700	2.255	3.487
ESPAÑA	138	4.414	4.552	1.128	2.318	10.388

CULTIVOS INDUSTRIALES

SOJA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1987 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1987 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1987 Miles de Tm
MUNDO	50.543	51.619	1.701	1.899	85.978	98.000
AFRICA:						
Nigeria	200	215	300	326	60	70
AMERICA:						
Canadá	279	460	2.339	2.756	651	1.267
Méjico	304	400	1.947	1.717	580	686
U.S.A.	27.561	22.839	1.989	2.244	54.861	51.245
Argentina	1.837	3.510	2.014	1.994	3.657	7.000
Brasil	8.510	9.153	1.578	1.844	13.468	16.876
Paraguay	411	676	1.525	1.517	616	1.025
ASIA:						
China	7.506	8.404	1.099	1.442	8.266	12.116
India	526	1.392	679	611	359	850
Indonesia	775	1.000	869	990	673	990
Japón	140	140	1.372	1.929	192	270
Korea (R.D.)	300	340	1.133	1.309	340	445
Korea (Rep.)	214	133	1.191	1.932	255	257
Tailandia	110	267	1.006	1.085	111	290
Vietnam	53	142	657	634	36	90
EUROPA						
EUR-12	18	535	1.722	3.202	31	1.713
España	7	4	1.690	1.500	12	6
Francia	11	79	1.891	2.633	19	208
Italia	—	452	2.697	3.318	—	1.499
Bulgaria	95	65	1.297	1.000	123	65
Rumania	325	305	1.122	1.311	366	400
Yugoslavia	32	105	2.020	2.257	64	237
OCEANIA:						
Australia	50	66	1.713	1.742	85	115
U.R.S.S.	852	780	580	929	494	500

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1987.

SOJA: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
EUR-11	388	2.291	9.994	—	—	1
Alemania (R.F.)	27	23	22	—	—	—
Bélgica-Lux.	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	—	—	—
Francia	228	2.082	3.382	—	—	—
Grecia	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	155	—	—	—
Países Bajos	8	20	—	—	—	—
Portugal	125	166	6.435	—	—	1
Reino Unido	—	—	—	—	—	—
U.S.A.	1.820.698	1.820.280	1.327.598	—	—	—
Argentina	200.455	—	—	—	—	—
Brasil	210.736	456.404	355.511	—	—	—
Paraguay	154.260	430.806	305.163	—	—	—
Otros países	2.964	63.219	8.550	—	—	—
TOTAL	2.389.501	2.773.000	2.006.827	—	—	1

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

SOJA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1985 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1985 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm
MUNDO	25.855	27.183	29.476	25.500	27.603	28.830
AMERICA:						
Canadá	243	148	236	105	197	185
Méjico	1.476	827	106	—	—	—
U.S.A.	4	18	11	16.947	21.380	21.328
Brasil	192	276	382	3.491	1.200	3.024
Paraguay	6	8	—	710	632	886
ASIA:						
China	1.470	2.030	2.228	1.136	1.368	1.710
Indonesia	302	359	287	—	—	—
Israel	423	440	430	—	—	—
Japón	4.910	4.817	4.797	—	—	—
Korea (Rep.)	868	986	1.116	—	—	—
EUROPA						
EUR-12	13.085	13.056	14.626	96	150	286
Alemania (R.F.)	2.890	3.090	3.299	9	9	5
Bélgica-Lux.	1.411	1.392	1.512	2	21	55
Dinamarca	108	65	61	—	—	—
España	1.956	2.389	2.773	—	—	—
Francia	600	537	641	2	2	30
Grecia	152	143	176	—	—	—
Irlanda	4	6	2	—	—	—
Italia	1.553	1.270	1.055	1	—	11
Países Bajos	2.960	2.746	3.639	82	118	184
Portugal	927	758	907	—	—	—
Reino Unido	524	660	561	—	—	1
Finlandia	123	144	151	—	—	—
Noruega	309	297	319	—	—	—
Polonia	29	—	6	—	—	—
Rumania	182	435	460	—	—	—
Suiza	95	78	86	—	—	—
Yugoslavia	228	221	230	—	—	—
OCEANIA:						
Australia	38	—	—	—	—	—
U.R.S.S.	839	2.012	1.534	—	—	—

Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O. 1987.

CULTIVOS INDUSTRIALES

COLZA: Serie histórica de la superficie, rendimiento y producción

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Tm
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

COLZA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
ALAVA	58	-	58	1.207	-	70
PAIS VASCO	58	-	58	1.207	-	70
NAVARRA	2.861	7	2.868	2.152	2.320	6.171
HUESCA ZAFAGOZA	994 30	6 -	1.000 30	1.572 400	2.570 -	1.577 12
ARAGON	1.024	6	1.030	1.537	2.570	1.589
BARCELONA GERONA LEIDA	196 600 915	7 - -	203 600 915	1.150 3.500 2.000	2.400 - -	242 2.100 1.830
CATALUNA	1.711	7	1.718	2.428	2.400	4.172
BALEARES	-	5	5	-	-	-
BURGOS LEON	14 234	- -	14 234	2.000 897	- -	28 209
PALENCIA SORIA VALLADOLID	- 20 50	10 - -	10 20 30	- 900 1.200	2.100 - -	21 18 60
CASTILLA-LEON	318	10	328	993	2.100	336
MADRID	40	-	40	500	-	20
ALBACETE CIUDAD REAL TOLEDO	60 206 118	- 72 -	60 278 118	1.500 1.600 788	- 2.370 -	90 500 92
CASTILLA-LA MANCHA	384	72	456	1.334	2.370	683
CORDOBA JAEN MALAGA SEVILLA	285 20 145 140	- - - -	285 20 145 140	1.298 1.400 1.400 800	- - - -	369 28 203 112
ANDALUCIA	590	-	590	1.208	-	712
ESPAÑA	6.986	107	7.093	1.935	2.224	13.756

SEMILLAS OLEAGINOSAS: Serie histórica del comercio exterior, por productos

Año y producto	Soja		Cacahuete		Linaza		Algodón		Girasol	
	Importaciones Tm	Exportaciones Tm	Importaciones Tm	Exportaciones Tm	Importaciones Tm	Exportaciones Tm	Importaciones Tm	Exportaciones Tm	Importaciones Tm	Exportaciones Tm
1970 Semilla	1.229.652	—	26.725	53	36.393	—	1.502	—	445	52
1970 Aceite	2.602	85.581	3.251	31	962	3	—	—	5.955	1.153
1970 Torta y harina	25.001	100	—	—	—	—	389	—	—	—
1971 Semilla	1.311.028	—	27.603	30	26.693	—	459	—	102	143
1971 Aceite	62	108.137	1.772	1	855	1	—	—	1.317	4.098
1971 Torta y harina	28.230	1.794	—	—	—	—	10.713	100	—	—
1972 Semilla	1.428.467	1	27.611	69	24.946	—	569	—	11.286	181
1972 Aceite	1.120	57.930	6.259	—	276	2	—	—	5.529	—
1972 Torta y harina	38.678	—	—	—	—	—	24	—	—	—
1973 Semilla	834.538	—	24.760	55	24.521	—	2.782	—	824	33
1973 Aceite	9.458	59.810	2.941	—	1.083	1	—	—	12.471	6.775
1973 Torta y harina	381.164	—	—	—	—	—	27.960	—	—	—
1974 Semilla	1.587.871	35	16.442	210	13.236	—	1.385	19	10	695
1974 Aceite	6.611	59.140	1.605	—	1.550	—	—	—	15.379	1.199
1974 Torta y harina	162.961	—	—	—	—	—	3.754	100	—	—
1975 Semilla	1.736.914	—	19.734	535	10.501	—	1.057	25	2.698	334
1975 Aceite	20.088	40.518	12.516	1.572	636	1	—	—	76.114	1.592
1975 Torta y harina	199.471	495	—	—	—	—	—	—	—	—
1976 Semilla	1.940.573	—	21.573	1.048	8.669	—	529	103	4.131	1.719
1976 Aceite	12.162	124.521	420	1.067	1.035	1	—	—	14.545	6.070
1976 Torta y harina	587.326	—	—	—	—	—	49	—	—	—
1977 Semilla	1.835.283	—	18.327	542	14.929	—	837	54	13.259	2.659
1977 Aceite	6.824	134.112	260	—	560	1	—	—	27.858	3.791
1977 Torta y harina	425.356	160	—	—	—	—	385	4.740	—	12.738
1978 Semilla	1.178.702	—	22.122	118	13.542	5	—	4	1.018	2.053
1978 Aceite	12.376	272.729	140	14	2.815	2	—	—	82.590	11.995
1978 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
1979 Aceite	15.689	311.393	2.870	10	4.568	1	—	—	22.470	1.906
1979 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
1980 Aceite	9.962	369.400	101	43	5.844	—	—	—	21.588	12.222
1980 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
1981 Aceite	1.711	386.072	151	14	—	—	—	—	11.228	9.058
1981 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
1982 Aceite	1.166	457.711	215	—	—	—	2.935	1.166	32.933	2.380
1982 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
1983 Aceite	544	410.669	289	—	23	—	—	—	10.891	4.183
1983 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	—	—	—	2.814	1.302
1984 Aceite	669	437.937	186	—	54	—	—	6.937	7.045	49.123
1984 Torta y harina	441.869	125.079	16.526	—	5.728	—	—	—	38.671	55.967
1985 Semilla	1.956.320	—	27.912	6	2.139	—	—	—	2.001	881
1985 Aceite	775	306.687	14	1	45	1	—	2	7.800	296
1985 Torta y harina	1.023.424	90.506	13.341	—	3.406	—	47	—	3.633	46.703
1986 Semilla	2.389.501	—	34.329	7	4.311	—	1.208	—	5.143	556
1986 Aceite	687	266.033	68	—	88	—	1	—	9.801	254
1986 Torta y harina	1.122.566	88.013	21.559	—	5.617	—	18	—	46.802	—
1987 Semilla	2.773.000	108	30.619	246	882	—	2.510	21	9.965	29.067
1987 Aceite	5.648	396.353	189	7	60	1	1	2	6.550	67.805
1987 Torta y harina	793.536	10.105	15.652	—	8.855	—	1.019	—	14.580	2.774
1988 Semilla	2.006.827	1	32.773	17	1.177	—	1.885	610	16.449	39.162
1988 Aceite	1.924	262.020	438	—	—	—	15	—	10.955	111.234
1988 Torta y harina	1.363.700	18.045	23.423	205	5.635	—	7.666	—	53.829	4.445

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qn/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de pts	Comercio exterior de pimentón	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1962	9,7	18,7	18,1	22,00	398	34	4.720
1963	10,2	16,1	16,4	29,84	489	64	5.214
1964	9,9	18,7	18,6	33,80	589	185	3.685
1965	8,5	19,3	16,5	28,72	474	38	4.495
1966	7,8	23,3	18,2	40,39	735	17	6.022
1967	9,6	20,7	19,9	33,84	673	9	5.026
1968	7,4	21,4	15,9	39,32	621	41	7.285
1969	7,1	18,8	13,3	37,43	498	48	7.133
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	2.355	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	—	174	17.877
1988	7,8	30,7	23,9	258,41	—	1.490	16.395

PIMIENTO PARA PIMENTON, desecado: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
LA RIOJA	—	5	5	—	2.600	13
TARAGONA	2	3	5	1.100	2.600	16
CATALUNA	2	3	5	1.100	2.600	10
BALEARES	—	13	13	—	2.250	29
AVILA	—	78	78	—	2.600	202
CASTILLA-LEON	—	78	78	—	2.600	202
ALBACETE	—	77	77	—	1.791	137
CIUDAD REAL	—	4	4	—	2.000	8
TULEDO	—	200	200	—	2.300	460
CASTILLA-LA MANCHA	—	281	281	—	2.156	605
ALICANTE	—	367	367	—	1.398	513
VALENCIA	—	1	1	—	3.000	3
C. VALENCIANA	—	368	368	—	1.402	516
P. DE MURCIA	—	4.616	4.616	—	3.534	16.312
BADAJOS	—	140	140	—	2.107	294
CACERES	1	2.193	2.194	900	2.600	5.702
EXTREMADURA	1	2.333	2.334	900	2.570	5.997
ALMERIA	—	40	40	—	2.400	96
CADIZ	—	10	10	—	2.000	20
GRANADA	—	35	35	—	2.000	70
JAEN	—	6	6	—	3.000	18
ANDALUCIA	—	91	91	—	2.241	204
ESPAÑA	3	7.788	7.791	1.033	3.067	23.891

CULTIVOS INDUSTRIALES

ANIS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
CADIZ	179	-	179	600	-	107
CORDOBA	444	-	444	500	-	222
GRANADA	5	-	5	400	-	2
JAEN	158	-	158	400	-	63
MALAGA	2.431	-	2.431	450	-	1.093
SEVILLA	75	-	75	400	-	30
ANDALUCIA	3.292	-	3.292	461	-	1.518
ESPAÑA	3.292	-	3.292	461	-	1.518

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Kg/Ha	Producción — Kg	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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	—	—
1961	5.875	8,59	50.474	2.540	128	—	29
1962	5.481	8,38	45.941	2.717	125	—	24
1963	5.115	7,68	39.604	3.260	129	—	38
1964	3.590	8,60	30.864	13.575	419	—	23
1965	3.871	6,62	25.622	13.691	351	—	17
1966	4.022	6,83	27.455	13.731	377	—	24
1967	4.334	5,80	25.136	17.106	430	—	25
1968	4.511	7,86	35.458	14.101	500	—	26
1969	4.481	7,96	35.654	10.349	369	—	34
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	—	1	—
1988	4.229	4,82	20.374	104.311	—	2	—

AZAFRAN (estigmas tostados): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Kg
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
TERUEL	946	61	1.007	7	14	7.476
ZARAGOZA	65	—	65	8	—	520
ARAGON	1.011	61	1.072	7	14	7.996
ALBACETE	1.515	490	2.005	2	5	5.480
CIUDAD REAL	284	81	365	6	11	2.595
CUENCA	287	16	303	4	12	1.340
TELEDO	387	85	472	6	7	2.917
CASTILLA-LA MANCHA	2.473	672	3.145	3	6	12.332
CASTELLON	2	—	2	4	—	8
VALENCIA	7	1	8	4	6	34
C. VALENCIANA	9	1	10	4	6	42
R. DE MURCIA	2	—	2	2	—	4
ESPAÑA	3.495	734	4.229	4	6	20.374

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qn/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas
1961	110	214,6	2.360	1,09	3
1962	210	197,3	4.144	1,13	5
1963	190	196,3	3.730	1,24	5
1964	270	188,9	5.100	1,31	7
1965	230	194,1	4.465	2,07	9
1966	210	194,3	4.080	2,07	8
1967	100	204,0	2.040	1,87	4
1968	140	220,4	3.085	2,00	6
1969	160	191,2	3.060	2,45	8
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	—
1988	525	149,0	7.822	34,00	—

MENTA, en verde: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
NAVARRA	2	-	2	11.000	-	22
LEÓN	-	345	345	-	14.000	4.830
VALLADOLID	-	8	8	-	10.000	80
CASTILLA-LEÓN	-	353	353	-	13.909	4.910
P. DE MURCIA	-	170	170	-	17.000	2.890
ESPAÑA	2	523	525	11.000	14.913	7.822

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

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Tm	Precio medio percebido por los agricultores — Pts/Kg	Valor — Millones de pts	Comercio exterior (1)	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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
1961	760	35,3	2.682	1,28	3	—	9
1962	765	36,7	2.811	1,49	4	54	28
1963	645	38,0	2.451	1,46	4	10	14
1964	380	39,9	1.518	1,49	2	—	13
1965	345	34,2	1.179	1,95	2	—	267
1966	270	34,5	931	2,04	2	1	38
1967	225	37,3	840	2,29	2	17	13
1968	220	37,3	820	2,78	2	299	59
1969	210	39,7	838	2,39	2	—	46
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

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

COMINOS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
ZARAGOZA	—	30	30	—	1.000	30
ARAGÓN	—	30	30	—	1.000	30
VALENCIA	—	24	24	—	2.500	60
C. VALENCIANA	—	24	24	—	2.500	60
GRANADA	25	—	25	480	—	12
JAÉN	1	—	1	1.000	—	1
ANDALUCÍA	26	—	26	500	—	13
ESPAÑA	26	54	80	500	1.666	103

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 Tm	Precio medio percibido por los agricultores Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior (Tabaco en rama)	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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
1961	20,8	17,6	36,7	20,51	753	34.506	—
1962	19,0	16,6	31,5	21,39	674	34.690	—
1963	18,2	15,0	27,2	25,27	687	26.861	77
1964	20,3	13,7	27,8	22,72	632	36.800	2
1965	21,1	16,3	34,3	22,78	781	42.400	118
1966	13,5	15,9	21,5	22,76	489	37.413	179
1967	18,0	17,3	31,2	23,32	728	47.379	298
1968	14,3	18,5	26,4	29,33	774	47.591	138
1969	13,9	14,0	19,5	25,51	497	48.926	244
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	—	61.938	1.038
1987	19,5	16,4	31,9	309,82	—	61.092	3.794
1988	21,4	15,8	33,7	331,58	—	70.451	5.182

TABACO, en rama: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
EUR-11	1.103	1.088	1.244	173	627	739
Alemania (R.F.)	106	73	34	11	15	86
Bélgica-Lux.	—	—	6	—	6	29
Dinamarca	—	—	—	—	—	—
Francia	18	—	54	101	555	508
Grecia	557	532	1.038	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—
Italia	20	249	51	—	—	90
Países Bajos	227	112	54	61	42	26
Portugal	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	175	122	7	—	9	—
Cuba	9.436	10.055	8.619	—	—	—
República Dominicana	8.537	6.279	11.916	12	—	—
U.S.A.	22.022	24.086	20.948	—	—	—
Brasil	7.720	7.922	11.393	—	—	—
Colombia	4.978	4.402	5.513	—	—	—
Paraguay	280	460	370	—	—	—
Filipinas	2.956	1.961	2.715	—	—	—
Indonesia	2.126	818	1.639	—	—	—
Otros países	2.780	4.021	6.094	853	3.167	4.444
TOTAL	61.938	61.092	70.451	1.038	3.794	5.182

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

CULTIVOS INDUSTRIALES

TABACO, seco y no fermentado: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CCRUERA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	13	13	-	2.000	26
PONTEVEDRA	2	18	20	1.250	1.750	34
GALICIA	2	31	33	1.250	1.854	60
P. DE ASTURIAS	-	6	6	-	1.500	9
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	20	20	-	1.400	28
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	20	20	-	1.400	28
NAVARRA	31	135	166	1.570	1.529	255
LA RIOJA	-	5	5	-	2.000	10
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	-
ARAGON	-	-	-	-	-	-
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	-	-	-	-	-	-
LEIDA	-	45	45	-	1.600	72
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUNA	-	45	45	-	1.600	72
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	475	475	-	1.642	779
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	240	240	-	1.800	432
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	-	715	715	-	1.695	1.211
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	22	22	-	1.635	35
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	415	415	-	1.771	734
CASTILLA-LA MANCHA	-	437	437	-	1.764	770
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	2	244	246	600	1.400	342
C. VALENCIANA	2	244	246	600	1.400	342
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	490	490	-	1.684	825
CACERES	-	15.987	15.987	-	1.344	21.502
EXTREMADURA	-	16.477	16.477	-	1.355	22.327
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	-	2	2	-	900	1
CERDOBA	-	383	383	-	2.141	820
GRANADA	-	2.740	2.740	-	2.792	7.650
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	8	8	-	2.150	17
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	40	40	-	1.500	60
ANDALUCIA	-	3.173	3.173	-	2.694	8.549
PALMAS (LAS)	10	-	10	200	-	2
STA. C. DE TENERIFE	-	22	22	-	819	18
CANARIAS	10	22	32	200	819	20
ESPAÑA	45	21.310	21.355	1.208	1.576	33.656

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de pts	Comercio exterior (1)	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1961	908	6,2	567	95	54	365	—
1962	1.011	8,2	827	97	80	241	—
1963	1.136	10,3	1.169	98	114	408	—
1964	1.182	11,2	1.328	100	133	142	1
1965	1.182	10,3	1.221	99	129	181	—
1966	1.165	10,7	1.247	105	130	198	5
1967	1.051	11,2	1.177	115	151	290	5
1968	983	13,6	1.336	115	159	160	25
1969	1.096	10,8	1.186	116	139	432	—
1970	1.240	11,9	1.478	132	222	639	—
1972	1.674	12,4	2.067	140	325	374	1
1971	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	—	346	13
1988	1.501	10,8	1.624	487	—	859	100

(1) Incluidos jugos y extractos.

LUPULO, en seco: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
NAVARRA	—	1	1	—	—	—
LEÓN	—	1.500	1.500	—	1.083	1.624
CASTILLA-LEÓN	—	1.500	1.500	—	1.083	1.624
ESPAÑA	—	1.501	1.501	—	1.082	1.624

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie Miles de Ha	Rendimiento Qm/Ha	Producción Mites de Tm	Precio medio percebido por los agricultores Ptas/Kg	Valor Millones de ptas
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
1961	1.455	172	25.068	1,05	26
1962	1.090	136	14.810	1,07	16
1963	1.340	166	22.190	1,04	23
1964	1.357	134	18.184	1,07	20
1965	1.297	145	18.831	1,40	26
1966	1.443	151	21.804	1,40	31
1967	1.504	125	18.761	1,45	27
1968	1.437	153	22.021	1,47	23
1969	994	172	17.076	1,45	25
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
1079	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	—
1988	752	484	36.432	8,36	—

ACHICORIA, raíz en verde: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
SEGOVIA	-	400	400	-	60.000	24.000
SORIA	-	110	110	-	27.000	2.970
VALLADOLID	6	234	240	17.000	40.000	9.462
CASTILLA-LEÓN	6	744	750	17.000	48.830	36.432
P. DE MURCIA	-	2	2	-	-	-
ESPAÑA	6	746	752	17.000	48.699	36.432

LAVANDA Y LAVANDIN: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
BURGOS	76	-	76	3.000	-	228
SORIA	221	-	221	4.900	-	1.082
CASTILLA-LEÓN	297	-	297	4.413	-	1.310
ALBACETE	95	-	95	7.200	-	684
CUENCA	594	-	594	2.899	-	1.722
GUADALAJARA	1.500	-	1.500	2.450	-	3.675
CASTILLA-LA MANCHA	2.189	-	2.189	2.777	-	6.081
ALICANTE	42	-	42	1.500	-	63
CASTELLÓN	41	-	41	2.500	-	102
VALENCIA	12	-	12	3.000	-	36
C. VALENCIANA	95	-	95	2.121	-	201
R. DE MURCIA	1.570	-	1.570	2.485	-	3.901
GRANADA	35	-	35	2.400	-	84
JAFÉN	2	-	2	2.000	-	4
ANDALUCIA	37	-	37	2.378	-	88
ESPAÑA	4.188	-	4.188	2.778	1.500	11.582

CULTIVOS INDUSTRIALES

OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES (1): Superficie y producción, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
ALAVA	37	-	37	-	-	-
PAIS VASCO	37	-	37	-	-	-
NAVARRA	6	152	158	-	-	-
LEIDA	-	100	100	-	5.700	570
CATALUÑA	-	100	100	-	5.700	570
LEÓN	20	100	120	1.300	3.400	366
PALENCIA	-	21	21	-	3.000	63
SEGUEVIA	-	198	198	-	10.000	1.980
CASTILLA-LEÓN	20	319	339	1.300	7.470	2.409
ALBACETE	-	380	380	-	1.500	570
CASTILLA-LA MANCHA	-	380	380	-	1.500	570
ALICANTE	50	-	50	700	-	35
CASTELLÓN	8	-	8	2.490	-	19
VALENCIA	217	9	226	648	1.486	153
C. VALENCIANA	275	9	284	711	1.486	208
R. DE MURCIA	395	6	401	2.200	2.700	885
BADAJOS	-	938	938	-	22.971	21.547
EXTREMADURA	-	938	938	-	22.971	21.547
CADIZ	10	14	24	1.200	2.000	40
CORDOBA	276	-	276	906	-	250
GRANADA	40	50	90	600	1.200	84
HUELVA	411	-	411	25.000	-	10.275
JAEN	1	-	1	1.000	-	1
MALAGA	620	-	620	800	-	496
SEVILLA	2.476	-	2.476	620	-	1.535
ANDALUCIA	3.834	64	3.898	3.284	1.375	12.681
PALMAS (LAS)	239	1	240	29	60	6
CANARIAS	239	1	240	29	60	6
ESPAÑA	4.806	1.969	6.775	2.848	12.792	38.878

(1) Lavanda, cardón, manzanilla, adormidera, colza, ajonjolí, orégano y cochinilla, etc.

