

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.

Cultivo	Superficie		Producción		Productos elaborados		Valor	
	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978
Remolacha azucarera	11 500	11 500	13 323	14 803	4 108	4 108	3 792	3 620
Algodón	11 500	11 500	13 323	14 803	4 108	4 108	3 792	3 620
Girasol	11 500	11 500	13 323	14 803	4 108	4 108	3 792	3 620
Cártamo	11 500	11 500	13 323	14 803	4 108	4 108	3 792	3 620
Pimienta para pimentón	11 500	11 500	13 323	14 803	4 108	4 108	3 792	3 620
Tabaco	11 500	11 500	13 323	14 803	4 108	4 108	3 792	3 620
Otros cultivos herbáceos industriales	11 500	11 500	13 323	14 803	4 108	4 108	3 792	3 620

CULTIVOS INDUSTRIALES: Serie histórica de la superficie y valor

Años	Superficie — Miles de Ha	Valor — Millones de pesetas
1930	155	309
1950	167	1.610
1951	214	3.085
1952	320	5.273
1953	282	3.484
1954	273	3.174
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 (1)
1978	945	55.841 (1)
1979	949	—

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

CULTIVOS INDUSTRIALES: Resumen nacional de superficies y producciones, 1979

Cultivo	Superficie			Rendimiento		Producción	Productos obtenidos de la industrialización												
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha		Azúcar Tm	Melaza Tm	Bagazo o pulpa seca Tm	Destino de la producción									
										Semilla Tm	Otros usos en grano Tm	Moltruración Tm	Acceite Tm	Torta y harina Tm					
Azuca- reras																			
Caña de azúcar	—	4.569	4.569	—	77.251	350.060	3.792	36.620	58.646										
Remolacha azucarera	36.968	128.626	165.594	19.550	34.215	5.123.577	657.022	247.740	292.043										
Algodón (bruto)	3.637	46.383	50.020	804	2.665	126.555	Fibra: 41.112 Tm												
Lino textil (fibra)	4	6	10	363	1.000	7													
Cañamo textil (fibra)	110	24	134	8.000	4.003	976													
Algodón (semilla)	—	—	—	—	—	72.802	3.953	68.849	21.001	36.162									
Lino textil (semilla)	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—									
Cañamo textil (semilla)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
Lino oleaginoso	903	—	903	601	—	542	50	492	147	273									
Cañamo para semilla	52	181	233	308	874	174	26	148	—	15									
Cacahuete (sin descortezar)	306	1.985	2.291	860	2.639	5.501	705	3.470	526	786									
Girasol	595.751	41.807	637.558	731	1.630	503.897	7.004	10.274	194.629	235.402									
Cártamo	16.919	232	17.151	831	1.738	14.459	296	14	5.371	8.180									
Soja	251	8.369	8.620	1.451	1.774	15.208	428	597	2.493	11.047									
Pimiento para pimentón (desechado)	3	11.631	11.634	1.700	2.332	27.127	Pimentón: 23.931 Tm												
Anís	2.613	14	2.627	531	686	1.398													
Azafrán (estigmas tostados)	4.095	266	4.361	8	15	Kg: 35.166													
Menta (en verde)	—	484	484	—	13.635	6.600													
Cominos	857	9	866	2.482	1.111	2.137													
Regaliz	—	—	—	—	—	—													
Tabaco (seco no fermentado)	169	18.246	18.415	703	1.908	34.927													
Lúpulo (en seco)	54	1.770	1.824	170	1.453	2.581													
Achicoria (raíz en verde)	430	594	1.024	15.340	32.409	25.847													
Otros cultivos industriales (lavanda, cardón, manzanilla, adormidera, colza, ajonjolí, orégano)	17.730	2.581	20.311	1.024	15.026	56.948													
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	680.852	267.777	948.629	—	—	—													

CULTIVOS INDUSTRIALES: Distribución provincial de la superficie total por cultivos, 1979

Provincias y regiones	Superficie total			Caña de azúcar — Ha	Remolacha azucarera — Ha	Algodón — Ha	Girasol — Ha	Pimiento para pimentón — Ha	Tabaco — Ha	Otros — Ha
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha							
Coruña (La).....	52	—	52	—	—	—	—	—	—	52
Lugo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orense.....	—	16	16	—	—	—	—	—	16	—
Pontevedra.....	15	1	16	—	—	—	—	—	14	2
GALICIA	67	17	84	—	—	—	—	—	30	54
Alava.....	2.024	408	2.432	—	2.413	—	—	—	19	—
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	11	—	11	—	—	—	—	—	11	—
Santander.....	2	46	48	—	—	—	—	—	—	48
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NORTE	2.037	454	2.491	—	2.413	—	—	—	30	48
Huesca.....	8.140	1.375	9.515	—	27	—	5.100	20	—	4.368
Logroño.....	1.507	2.033	3.540	—	3.530	—	—	—	10	—
Navarra.....	79	1.814	1.893	—	1.436	—	10	—	160	287
Teruel.....	2.257	3.149	5.406	—	4.463	—	128	—	—	815
Zaragoza.....	305	2.524	2.829	—	2.000	—	250	—	—	579
EBRO	12.288	10.895	23.183	—	11.456	—	5.488	20	170	6.049
Baleares.....	173	137	310	—	—	—	5	34	—	271
Barcelona.....	540	—	540	—	—	—	370	—	—	170
Gerona.....	95	7	102	—	—	—	13	—	—	89
Lérida.....	731	516	1.247	—	20	—	925	—	16	286
Tarragona.....	1	128	129	—	—	—	25	—	—	104
NORDESTE	1.540	788	2.328	—	20	—	1.338	34	16	920
Avila.....	9.883	11.790	21.673	—	10.866	—	10.224	72	510	1
Burgos.....	2.337	6.344	8.681	—	7.960	—	700	—	—	21
León.....	1.238	19.451	20.689	—	17.083	—	1.249	—	313	2.044
Palencia.....	825	4.911	5.736	—	4.844	—	724	—	—	168
Salamanca.....	18.248	12.500	30.748	—	11.070	—	19.660	—	—	18
Segovia.....	25.052	7.857	32.909	—	8.640	—	23.637	—	—	632
Soria.....	65	1.268	1.333	—	1.273	—	—	—	—	60
Valladolid.....	10.266	18.261	28.527	—	17.700	—	10.300	—	—	527
Zamora.....	17.638	16.370	34.008	—	11.903	—	22.089	—	—	16
DUERO	85.552	98.752	184.304	—	91.339	—	88.583	72	823	3.487
Albacete.....	35.046	4.430	39.476	—	1.434	—	35.000	504	—	2.538
Ciudad Real.....	9.867	10.208	20.075	—	9.786	—	9.758	3	8	520
Cuenca.....	153.999	3.058	157.057	—	448	—	155.898	—	—	711
Guadalajara.....	13.468	1.068	14.536	—	330	—	12.000	—	—	2.206
Madrid.....	2.800	418	3.218	—	145	—	3.073	—	—	—
Toledo.....	11.217	3.974	15.191	—	1.786	—	11.000	506	600	1.299
CENTRO	226.397	23.156	249.553	—	13.929	—	226.729	1.013	608	7.274
Alicante.....	83	3.937	4.020	—	—	2.200	197	1.528	—	95
Castellón.....	70	53	123	—	8	—	—	—	—	115
Murcia.....	30	6.582	6.612	—	110	1.681	62	4.557	—	202
Valencia.....	5.364	1.643	7.007	—	3	—	5.050	—	211	1.743
LEVANTE	5.547	12.215	17.762	—	121	3.881	5.309	6.085	211	2.155
Badajoz.....	13.352	4.889	18.241	—	600	70	15.000	1.300	346	925
Cáceres.....	305	17.296	17.601	—	—	800	300	3.070	13.143	288
EXTREMADURA	13.657	22.185	35.842	—	600	870	15.300	4.370	13.489	1.213
Almería.....	—	201	201	—	196	—	2	3	—	—
Granada.....	18.525	9.162	27.687	2.300	1.300	—	20.200	5	2.657	1.225
Jaén.....	7.672	6.202	13.874	—	500	6.500	6.000	10	11	853
Málaga.....	14.176	4.348	18.524	2.177	117	—	14.035	—	2	2.193
ANDALUCIA ORIENTAL	40.373	19.913	60.286	4.477	2.113	6.500	40.237	18	2.670	4.271
Cádiz.....	59.162	11.167	70.329	—	24.000	5.158	40.000	22	6	1.143
Córdoba.....	66.331	18.986	85.317	—	5.744	11.198	60.653	—	295	7.427
Huelva.....	11.434	974	12.408	—	759	598	10.421	—	—	630
Sevilla.....	156.209	48.161	204.370	—	13.100	21.815	143.500	—	45	25.910
ANDALUCIA OCCIDENTAL	293.136	79.288	372.424	—	43.603	38.769	254.574	22	346	35.110
Las Palmas.....	258	35	293	35	—	—	—	—	—	258
Santa Cruz de Tenerife.....	—	79	79	57	—	—	—	—	22	—
CANARIAS	258	114	372	92	—	—	—	—	22	258
ESPAÑA	680.852	267.777	948.629	4.569	165.594	50.020	637.558	11.634	18.415	60.839

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	Península			Azúcar (1) — Miles de Tm	Melaza — Miles de Tm	Bagazo — Miles de Tm
			Miles de Tm	Miles de Tm					
1922	2,6	455	119	—	—	—	—	—	—
1928	2,4	583	141	—	—	—	—	—	—
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
1961	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	743	297	294	3,65	1.084	17,1	16	45
1977	4,2	689	287	285	4,22	1.212	13,7	15	47
1978	4,5	701	317	312	2,50	792	4,3	24	41
1979	4,6	773	350	346	—	—	3,8	37	58

Fuente: Sindicato Nacional del 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, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Granada	—	2.300	2.300	—	78.740	181.102
Málaga	—	2.177	2.177	—	75.709	164.818
ANDALUCIA ORIENTAL	—	4.477	4.477	—	77.266	345.920
Las Palmas	—	35	35	—	45.000	1.575
Sta. C. de Tenerife	—	57	57	—	45.000	2.565
CANARIAS	—	92	92	—	45.000	4.140
ESPAÑA	—	4.569	4.569	—	76.616	350.060

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 percibidos por los agricultores Ptas/Kg	Valor Millones de ptas.	Productos elaborados		
						Azúcar Miles de Tm	Melaza Miles de Tm	Pulpa seca Miles de Tm
1922	56,1	260	1.459	—	—	—	—	—
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	541,4	197	249
1968	179,7	253	4.543	1,38	6.208	638,9	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	1.351,7	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	3,38	—	657,0	248	292

Fuente: Sindicato Nacional del Azúcar.

REMOLACHA AZUCARERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/ Ha	Regadío — Kg/ Ha	
Coruña (La)	—	—	—	—	—	—
Lugo	—	—	—	—	—	—
Orense	—	—	—	—	—	—
Pontevedra	—	—	—	—	—	—
GALICIA	—	—	—	—	—	—
Alava	2.024	389	2.413	35.000	50.000	90.290
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—
Oviedo	—	—	—	—	—	—
Santander	—	—	—	—	—	—
Vizcaya	—	—	—	—	—	—
NORTE	2.024	389	2.413	35.000	50.000	90.290
Huesca	—	27	27	—	40.000	1.080
Logroño	1.507	2.023	3.530	30.400	41.200	129.160
Navarra	74	1.362	1.436	18.000	32.515	45.617
Teruel	1.357	3.106	4.463	6.500	21.566	75.805
Zaragoza	20	1.980	2.000	7.000	22.401	44.494
EBRO	2.958	8.498	11.456	18.967	26.248	296.156
Baleares	—	—	—	—	—	—
Barcelona	—	—	—	—	—	—
Gerona	—	—	—	—	—	—
Lérida	20	—	20	30.000	—	600
Tarragona	—	—	—	—	—	—
NORDESTE	20	—	20	30.000	—	600
Ávila	—	10.866	10.866	—	30.728	333.890
Burgos	1.625	6.335	7.960	18.500	33.355	241.365
León	32	17.051	17.083	13.200	41.840	715.541
Palencia	134	4.710	4.844	12.000	36.000	171.168
Salamanca	70	11.000	11.070	7.500	28.619	315.337
Segovia	1.132	7.508	8.640	8.500	28.669	224.872
Soria	65	1.208	1.273	25.000	35.000	43.905
Valladolid	1.700	16.000	17.700	15.000	42.646	707.836
Zamora	171	11.732	11.903	15.000	25.901	306.436
DUERO	4.929	86.410	91.339	14.593	34.584	3.060.350
Albacete	109	1.325	1.434	12.000	29.012	39.749
Ciudad Real	26	9.760	9.786	12.000	31.323	306.020
Cuenca	31	417	448	7.000	20.199	8.640
Guadalajara	—	330	330	—	20.303	6.700
Madrid	—	145	145	—	28.303	4.104
Toledo	—	1.786	1.786	—	22.813	40.744
CENTRO	166	13.763	13.929	11.066	29.363	405.957
Alicante	—	—	—	—	—	—
Castellón	6	2	8	8.000	20.000	88
Murcia	—	110	110	—	23.418	2.576
Valencia	—	3	3	—	40.000	120
LEVANTE	6	115	121	8.000	23.791	2.784
Badajoz	50	550	600	12.000	29.250	16.688
Cáceres	—	—	—	—	—	—
EXTREMADURA	50	550	600	12.000	29.250	16.688
Almería	—	196	196	—	30.000	5.880
Granada	—	1.300	1.300	—	34.706	45.118
Jaén	21	479	500	18.000	29.689	14.599
Málaga	—	117	117	—	32.000	3.744
ANDALUCIA ORIENTAL	21	2.092	2.113	18.000	32.965	69.341
Cádiz	18.000	6.000	24.000	19.801	40.000	596.411
Córdoba	2.138	3.606	5.744	20.955	36.425	176.150
Huelva	656	103	759	37.000	55.000	29.937
Sevilla	6.000	7.100	13.100	15.819	40.000	378.913
ANDALUCIA OCCIDENTAL	26.794	16.809	43.603	19.422	39.325	1.181.411
Las Palmas	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	36.968	128.626	165.594	19.550	34.215	5.123.577

REMOLACHA AZUCARERA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1978 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1978 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1978 Miles de Tm
MUNDO.....	7.663	9.206	29.703	32.028	227.615	289.080
AFRICA:						
Marruecos.....	37	65	32.696	36.846	1.199	2.395
AMERICA:						
Canadá.....	31	25	31.421	38.344	971	947
U.S.A.....	579	515	42.380	45.535	24.557	23.467
Chile.....	35	22	39.486	39.068	1.371	840
Uruguay.....	14	18	28.500	20.660	399	376
ASIA:						
China.....	240	285	26.613	29.561	6.387	8.425
Irán.....	157	153	22.697	25.490	3.570	3.900
Japón.....	56	58	39.522	41.569	2.204	2.400
Turquía.....	128	277	35.192	34.657	4.522	9.600
EUROPA:						
Austria.....	43	44	42.757	42.654	1.847	1.869
Bélgica-Lux.....	91	113	51.504	44.209	4.683	5.000
Bulgaria.....	54	78	30.664	25.641	1.664	2.000
Checoslovaquia.....	184	219	33.097	33.257	6.098	7.280
Dinamarca.....	49	79	39.828	38.405	1.968	3.034
Francia.....	409	556	45.135	44.050	18.469	24.488
Alemania (R. D.).....	198	263	27.122	29.122	5.373	7.659
Alemania (R. F.).....	304	402	45.503	47.512	13.845	19.110
Grecia.....	25	46	51.082	65.217	1.258	3.000
Hungria.....	82	122	30.551	35.246	2.500	4.300
Irlanda.....	27	36	38.863	39.811	1.039	1.450
Italia.....	275	258	34.989	42.829	9.622	11.050
Holanda.....	102	131	48.036	48.418	4.922	6.324
Polonia.....	413	530	29.575	29.600	12.207	15.700
Rumania.....	179	249	19.928	23.352	3.560	5.803
España.....	201	235	27.928	36.564	5.602	8.291
Suecia.....	40	53	39.709	41.996	1.579	2.205
Suiza.....	9	13	46.181	48.337	415	634
Reino Unido.....	187	210	36.274	30.476	6.772	6.400
Yugoslavia.....	88	127	35.991	40.543	3.182	5.149
U.R.S.S.....	3.358	3.763	22.067	24.927	74.095	93.800

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1978.

AZUCAR: Serie histórica de la producción y comercio exterior

Años	Producción (1) — Miles de Tm	Comercio exterior	
		Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1950	178,2	12.805	—
1951	299,0	25.008	—
1952	548,0	17.253	—
1953	311,4	14.577	126.751
1954	269,6	13.968	50.272
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	473,5	31.987	—
1961	543,6	47.195	—
1962	444,4	47.791	—
1963	374,1	238.045	8
1964	482,4	267.787	26
1965	518,2	135.048	—
1966	567,5	194.123	—
1967	580,0	206.077	—
1968	683,5	303.003	—
1969	732,3	243.021	173
1970	731,7	134.049	6
1971	971,6	74.656	110
1972	765,5	112.000	9.773
1973	751,1	115.972	41.391
1974	549,4	488.886	103
1975	861,5	476.398	31
1976	1.365,4	63.965	78
1977	1.106,0	177.606	302
1978	1.041,6	85.645	47
1979	660,8	157.467	69

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

(1) Producción de azúcar en la campaña que comienza el 30 de junio del año expresado. Corresponde al azúcar de remolacha recolectada en la campaña de recolección que comienza en la misma fecha de caña recolectada el año siguiente.

AZUCAR: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
Francia	23.542	26.300	24.695	207	—	21
Bélgica	1.879	192	—	—	—	—
Cuba	148.933	59.096	76.817	—	—	—
Canadá	—	—	46.388	—	—	—
Otros países	3.252	57	9.567	95	47	48
TOTAL	177.606	85.645	157.467	302	47	69

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

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

Países	1969-71	1978
	Miles de Tm	Miles de Tm
MUNDO	84.063	105.170
AFRICA:		
Egipto	564	680
Mauricio	659	705
Sudáfrica	1.629	2.000
AMERICA:		
Canadá	130	128
Cuba	6.388	7.457
República Dominicana	1.010	1.150
Guatemala	237	455
Méjico	2.650	3.114
U.S.A.	5.215	5.250
Argentina	985	1.387
Brasil	5.378	7.980
Colombia	1.167	1.908
Perú	796	895
Venezuela	472	427
ASIA:		
Bangladesh	616	576
China	4.629	5.440
India	11.583	15.567
Indonesia	967	1.636
Japón	645	632
Pakistán	1.980	2.523
Filipinas	1.920	2.467
Tailandia	646	2.294
Turquía	700	1.103
EUROPA:		
Austria	315	337
Bélgica-Lux	711	710
Checoslovaquia	731	710
Dinamarca	307	441
Francia	2.872	4.065
Alemania (R. D.)	487	730
Alemania (R.F.)	2.158	2.975
Grecia	163	326
Hungría	321	551
Irlanda	164	210
Italia	1.271	1.350
Holanda	749	950
Polonia	1.581	1.840
Rumania	434	670
España	882	1.042
Suecia	233	339
Reino Unido	1.033	1.111
Yugoslavia	440	763
OCEANIA:		
Australia	2.511	2.900
U.R.S.S.	8.722	9.100

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

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1978.

AZUCAR, equivalente sin refinar (1): Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1976 Miles de Tm	1977 Miles de Tm	1978 Miles de Tm	1976 Miles de Tm	1977 Miles de Tm	1978 Miles de Tm
MUNDO	22.693	27.578	25.285	23.040	28.842	26.304
AFRICA:						
Argelia	354	431	420	1	—	—
Egipto	185	171	404	43	63	49
Mauricio	—	—	—	551	624	579
Sudáfrica	82	83	55	894	1.389	719
AMERICA:						
Canadá	907	1.064	1.030	53	145	134
Cuba	—	—	—	5.764	6.238	7.232
Rep. Dominicana	—	—	—	977	1.101	901
U.S.A.	4.139	5.316	3.803	69	21	15
Argentina	—	1	—	291	933	367
Brasil	—	—	—	1.199	2.509	2.015
Perú	—	—	—	4	—	—
ASIA:						
China	627	1.676	1.600	544	641	416
Irán	279	374	830	—	—	—
Irak	329	480	428	—	—	—
Japón	2.433	2.701	2.279	8	4	1
Corea (Rep.)	308	403	566	82	89	106
Malasia Pens.	336	408	395	33	22	16
Filipinas	—	—	—	1.467	2.444	1.114
Tailandia	—	—	—	1.124	1.656	1.015
EUROPA:						
Austria	—	—	—	125	16	29
Bélgica-Lux.	76	77	61	351	532	509
Bulgaria	239	214	226	—	9	—
Checoslovaquia	109	64	85	72	171	300
Dinamarca	50	21	16	172	263	306
Finlandia	136	157	155	27	62	23
Francia	397	369	392	1.414	1.776	2.355
Alemania (R. D.)	189	234	212	67	92	82
Alemania (R. F.)	169	108	151	318	713	802
Hungría	151	91	59	1	2	12
Islandia	11	12	12	—	—	—
Irlanda	91	53	26	105	66	28
Italia	307	429	210	—	6	—
Holanda	87	76	49	83	212	252
Noruega	169	179	178	—	—	—
Polonia	16	30	60	354	272	285
Portugal	239	264	228	40	39	8
España	64	178	86	—	—	—
Suecia	121	69	13	—	22	17
Suiza	226	255	176	—	6	5
Reino Unido	2.097	1.870	1.689	285	178	93
Yugoslavia	342	85	—	—	1	—
OCEANIA:						
Australia	—	—	—	2.002	2.558	2.481
Nueva Zelanda	173	184	179	—	—	—
U.R.S.S.	3.760	4.785	3.993	79	88	176

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

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1978.

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 percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de Ptas	Productos elaborados		Comercio exterior — Fibra	
						Fibra — Tm	Semilla — Miles de Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1928	4,6	1,2	0,6	—	—	—	—	—	—
1930	18,3	2,6	4,8	1,35	6	1.611	—	—	—
1935	24,5	3,2	7,9	1,23	10	—	—	—	—
1940	19,5	2,4	4,7	2,67	13	—	—	—	—
1945	36,4	1,5	5,6	5,06	28	—	—	—	—
1950	33,9	3,7	12,6	10,57	133	3.896	7,5	—	—
1955	164,4	6,7	110,1	12,59	1.386	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	3.580	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	90.293	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	5.850	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	50,0	25,3	126,6	70,00	—	41.112	72,8	72.914	29

ALGODON, bruto: Análisis provincial de la superficie, rendimiento, producción y productos elaborados, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm	Productos elaborados	
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha		Fibra — Tm	Semilla — Tm
Murcia	—	1.681	1.681	—	2.354	3.957	1.479	2.084
LEVANTE	—	3.881	3.881	—	2.338	9.072	3.389	4.777
Badajoz	2	68	70	757	1.218	84	29	47
Cáceres	—	800	800	—	1.236	989	333	556
EXTREMADURA	2	868	870	757	1.235	1.073	362	603
Cádiz	1.032	4.126	5.158	801	1.808	8.286	2.685	4.774
Córdoba	998	10.200	11.198	902	2.952	31.011	9.954	17.955
Huelva	392	206	598	703	1.826	652	220	367
Sevilla	213	21.602	21.815	984	2.981	64.605	20.682	37.478
ANDALUCIA OCC.	2.635	36.134	38.769	839	2.832	104.554	33.541	60.574
ANDALUCIA ORI.: Jaén	1.000	5.500	6.500	713	2.026	11.856	3.820	6.848
ESPAÑA	3.637	46.383	50.020	804	2.665	126.555	41.112	72.802

FIBRAS TEXTILES: Serie histórica de la producción de algodón fibra, lana, fibras artificiales y fibras sintéticas

Años	Algodón fibra — Miles de Tm	Lana sucia — Miles de Tm	Fibras artificiales — Miles de Tm	Fibras sintéticas — Miles de Tm
1962	112,8	29,9	57,6	6,2
1963	97,7	29,9	61,2	10,6
1964	77,3	29,6	63,2	11,6
1965	81,2	29,4	57,1	14,6
1966	90,3	29,0	50,3	24,0
1967	64,7	28,8	44,2	26,3
1968	77,5	27,5	47,8	29,4
1969	58,6	26,4	55,9	45,3
1970	54,7	26,8	54,9	65,7
1971	43,0	25,1	60,8	78,6
1972	56,4	24,7	67,4	112,9
1973	45,7	24,8	69,0	135,5
1974	58,5	24,1	68,0	135,0
1975	42,9	22,2	52,0	126,0
1976	38,5	21,6	57,3	158,5
1977	47,2	21,0	—	—
1978	31,8	22,0	—	—
1979	41,1	22,2	—	—

ALGODON, fibra: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1977 — Tm	1978 — Tm	1979 — Tm	1977 — Tm	1978 — Tm	1979 — Tm
Grecia	1.033	844	204	—	—	—
Turquía	4.271	8.093	10.883	—	—	—
Egipto	3.758	2.892	4.139	—	—	—
Brasil	—	1.289	70	—	—	—
Colombia	2.658	2.302	3.779	—	—	—
U.S.A.	20.955	16.023	16.623	—	—	—
Méjico	1.273	499	709	—	—	—
Guatemala	3.502	2.650	5.985	—	—	—
Paraguay	2.201	5.089	4.913	—	—	—
Salvador	6.059	3.724	4.456	—	—	—
Israel	1.464	758	4.457	—	—	—
Otros países	25.251	10.759	16.696	2	806	29
TOTAL	72.425	54.922	72.914	2	806	29

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

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1978 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1978 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1978 Miles de Tm
MUNDO.....	32.653	32.980	1.068	1.146	34.859	37.792
AFRICA:						
Chad.....	298	250	358	580	107	145
Egipto.....	668	508	2.145	2.313	1.434	1.175
Malí.....	73	101	894	1.238	66	125
Nigeria.....	405	635	460	176	186	112
Rodesia.....	60	90	2.150	1.100	129	99
Sudán.....	502	426	1.369	1.081	687	460
Tanzania.....	425	486	496	347	211	168
Uganda.....	923	567	279	108	258	61
AMERICA:						
El Salvador.....	56	99	2.394	2.176	135	216
Guatemala.....	77	127	2.691	2.734	207	348
Méjico.....	464	346	2.108	2.481	979	859
Nicaragua.....	112	212	2.097	2.031	236	431
U.S.A.....	4.543	5.005	1.313	1.231	5.967	6.160
Argentina.....	408	607	906	1.198	370	727
Brasil.....	2.644	2.023	691	713	1.828	1.443
Colombia.....	241	170	1.462	1.471	352	250
Perú.....	150	134	1.638	1.723	245	230
ASIA:						
Afganistán.....	54	130	1.380	1.154	75	150
China.....	4.791	4.600	1.245	1.370	5.965	6.300
India.....	7.701	8.000	424	469	3.264	3.750
Irán.....	336	280	1.312	1.514	440	424
Israel.....	34	67	2.819	3.028	95	202
Paquistán.....	1.817	1.950	983	821	1.786	1.600
Siria.....	266	178	1.468	2.034	391	362
Turquía.....	618	653	1.853	2.051	1.146	1.339
EUROPA:						
Grecia.....	147	154	2.333	2.666	342	410
España.....	106	43	1.456	2.256	155	97
OCEANIA:						
Australia.....	33	41	2.159	2.851	72	116
U.R.S.S.....	2.685	3.038	2.445	2.798	6.566	8.500

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1978.

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	
			Fibra — Tm	Semilla — Tm	Fibra — Ptas/Kg	Semilla — Ptas/Kg	Fibra — Millones de ptas	Semilla — Millones de ptas	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1922.....	1.859	4,1	751	—	—	—	—	—	—	—
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
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

(1) Hasta 1957 la semilla está incluida con la del lino oleaginoso.

LINO TEXTIL: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
GALICIA: Pontevedra.....	1	1	2	400	1.000	1
NORDESTE: Lérida.....	—	5	5	—	1.000	5
EXTREMADURA: Cáceres..	3	—	3	350	—	1
ESPAÑA.....	4	6	10	363	1.000	7

CAÑAMO 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	
			Fibra — Tm	Semilla — Tm	Fibra — Ptas/Kg	Semilla — Ptas/Kg	Fibra — Millones de ptas	Semilla — Millones de ptas	Importa- ciones — Tm	Exporta- ciones — Tm
1922	8.455	16,5	13.966	—	—	—	—	—	—	—
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
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	—	103	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	104,0	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

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

CAÑAMO TEXTIL: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
EBRO: Teruel	—	10	10	—	1.000	10
Barcelona	110	—	110	8.000	—	880
Lérida	—	5	5	—	1.000	5
Tarragona	—	8	8	—	10.000	80
NORDESTE	110	13	123	8.000	6.538	965
LEVANTE: Valencia	—	1	1	—	1.080	1
ESPAÑA	110	24	134	8.000	4.003	976

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

Años	Superficie — Ha	Rendimiento (1) — Qm/Ha	Producción (1) — Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas
1950.....	1.680	—	835	14,34	12
1955.....	10.310	—	4.427	10,49	46
1960.....	2.815	6,2	1.749	9,72	17
1961.....	3.274	5,9	1.922	10,38	20
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	—	—

LINO OLEAGINOSO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Córdoba.....	3	—	3	800	—	2
Huelva.....	900	—	900	600	—	540
ANDALUCIA OCCIDENTAL	903	—	903	601	—	542
ESPAÑA.....	903	—	903	601	—	542

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

Años	Superficie	Rendimiento	Producción	Precio medio	Valor
	— Ha	(1) — Qm/Ha	(1) — Tm	percibido por los agricultores — Ptas/Kg	— Millones de ptas
1950.....	1.986	—	916	9,40	9
1055.....	2.139	—	1.197	9,16	11
1960.....	3.705	—	2.156	9,09	20
1961.....	6.915	—	2.171	10,41	23
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	—	—

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

CAÑAMO PARA SEMILLA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
EBRO: Teruel.....	2	—	2	500	—	1
NORDESTE: Tarragona.....	—	4	4	—	1.000	4
Guadalajara.....	50	56	106	300	700	54
Toledo.....	—	121	121	—	950	115
CENTRO.....	50	177	227	300	871	169
ESPAÑA.....	52	181	233	308	874	174

CACAHUETE, sin descortezar: 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
1922.....	8,0	25,5	20,4	—	—
1928.....	9,1	29,9	27,2	—	—
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
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	—	—

CACAHUETE, sin descortezar: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Baleares.....	—	99	99	—	2.300	228
Gerona.....	10	5	15	500	2.000	15
Tarragona.....	1	26	27	600	2.000	53
NORDESTE.....	11	130	141	509	2.228	295
DUERO: Avila.....	—	1	1	—	—	—
Alicante.....	2	44	46	800	2.300	103
Castellón.....	19	47	66	500	1.800	94
Murcia.....	—	4	4	—	2.000	8
Valencia.....	274	1.412	1.686	900	2.800	4.200
LEVANTE.....	295	1.507	1.802	874	2.752	4.405
Badajoz.....	—	100	100	—	2.250	225
Cáceres.....	—	67	67	—	3.000	201
EXTREMADURA.....	—	167	167	—	2.551	426
ANDALUCIA ORI.: Málaga.....	—	130	130	—	2.000	260
ANDALUCIA OCC.: Huelva.....	—	50	50	—	2.300	115
ESPAÑA.....	306	1.985	2.291	860	2.639	5.501

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
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
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	27,55	—

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
1965.....	—	—	—	—	—
1966.....	—	—	—	—	—
1967.....	70,1	8,0	55,8	7,39	412
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	—	—

GIRASOL: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1978

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Coruña (La).....	—	—	—	—	—	—
Lugo.....	—	—	—	—	—	—
Orense.....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	—	—	—	—	—	—
GALICIA	—	—	—	—	—	—
Alava.....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	—	—	—	—	—	—
Santander.....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—
NORTE	—	—	—	—	—	—
Huesca.....	4.000	1.100	5.100	750	1.500	4.650
Logroño.....	—	—	—	—	—	—
Navarra.....	2	8	10	700	1.100	10
Teruel.....	116	12	128	200	1.000	35
Zaragoza.....	200	50	250	700	1.000	190
EBRO	4.318	1.170	5.488	733	1.471	4.885
Baleares.....	—	5	5	—	2.000	10
Barcelona.....	370	—	370	946	—	350
Gerona.....	13	—	13	925	—	12
Lérida.....	700	225	925	800	1.600	920
Tarragona.....	—	25	25	—	2.000	50
NORDESTE	1.083	255	1.338	851	1.647	1.342
Avila.....	9.883	341	10.224	625	1.300	6.620
Burgos.....	691	9	700	1.480	3.200	1.051
León.....	1.206	43	1.249	520	800	662
Palencia.....	691	33	724	700	1.000	517
Salamanca.....	18.160	1.500	19.660	600	1.400	12.996
Segovia.....	23.586	51	23.637	600	1.500	14.228
Soria.....	—	—	—	—	—	—
Valladolid.....	8.300	2.000	10.300	650	1.500	8.395
Zamora.....	17.467	4.622	22.089	675	1.945	20.780
DUERO	79.984	8.599	88.583	632	1.710	65.249
Albacete.....	33.000	2.000	35.000	350	1.300	14.150
Ciudad Real.....	9.386	372	9.758	610	730	5.997
Cuenca.....	153.270	2.628	155.898	600	1.500	95.904
Guadalajara.....	11.318	682	12.000	600	1.200	7.609
Madrid.....	2.800	273	3.073	460	1.500	1.698
Toledo.....	10.470	530	11.000	335	1.300	4.196
CENTRO	220.244	6.485	226.729	549	1.346	129.554
Alicante.....	59	138	197	400	550	100
Castellón.....	—	—	—	—	—	—
Murcia.....	—	62	62	—	900	56
Valencia.....	5.036	14	5.050	415	714	2.100
LEVANTE	5.095	214	5.309	415	662	2.255
Badajoz.....	13.000	2.000	15.000	400	1.300	7.800
Cáceres.....	300	—	300	600	—	180
EXTREMADURA	13.300	2.000	15.300	405	1.300	7.980
Almería.....	—	2	2	—	1.000	2
Granada.....	17.300	2.900	20.200	600	1.700	15.310
Jaén.....	5.999	1	6.000	700	1.400	4.201
Málaga.....	12.320	1.715	14.035	1.000	2.000	15.750
ANDALUCIA ORIENTAL	35.619	4.618	40.237	755	1.811	35.263
Cádiz.....	39.149	851	40.000	1.090	1.630	44.060
Córdoba.....	59.153	1.500	60.653	1.309	1.713	80.001
Huelva.....	9.806	615	10.421	1.000	2.000	11.036
Sevilla.....	128.000	15.500	143.500	750	1.695	122.272
ANDALUCIA OCCIDENTAL	236.108	18.466	254.574	957	1.704	257.369
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	595.751	41.807	637.558	731	1.630	503.897

CARTAMO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
Coruña (La).....	—	—	—	—	—	—
Lugo.....	—	—	—	—	—	—
Orense.....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	—	—	—	—	—	—
GALICIA	—	—	—	—	—	—
Alava.....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	—	—	—	—	—	—
Santander.....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—
NORTE	—	—	—	—	—	—
Huesca.....	4.140	60	4.200	700	1.300	2.976
Logroño.....	—	—	—	—	—	—
Navarra.....	2	1	3	600	1.200	2
Teruel.....	—	—	—	—	—	—
Zaragoza.....	4	—	4	750	—	3
EBRO	4.146	61	4.207	700	1.298	2.981
Baleares.....	—	—	—	—	—	—
Barcelona.....	—	—	—	—	—	—
Gerona.....	—	—	—	—	—	—
Lérida.....	11	—	11	1.150	—	13
Tarragona.....	—	—	—	—	—	—
NORDESTE	11	—	11	1.150	—	13
Ávila.....	—	—	—	—	—	—
Burgos.....	—	—	—	—	—	—
León.....	—	—	—	—	—	—
Palencia.....	—	—	—	—	—	—
Salamanca.....	—	—	—	—	—	—
Segovia.....	—	—	—	—	—	—
Soria.....	—	—	—	—	—	—
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	—	6	6	—	1.400	8
DUERO	—	6	6	—	1.400	8
Albacete.....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real.....	61	12	73	400	800	34
Cuenca.....	1	—	1	400	—	—
Guadalajara.....	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	—	—	—	—	—
Toledo.....	300	—	300	700	—	210
CENTRO	362	12	374	649	800	244
Alicante.....	—	—	—	—	—	—
Castellón.....	—	—	—	—	—	—
Murcia.....	—	—	—	—	—	—
Valencia.....	—	—	—	—	—	—
IVANTE	—	—	—	—	—	—
Badajoz.....	300	—	300	450	—	135
Cáceres.....	—	—	—	—	—	—
EXTREMADURA	300	—	300	450	—	135
Almería.....	—	—	—	—	—	—
Granada.....	350	—	350	700	—	245
Jaén.....	400	—	400	800	—	320
Málaga.....	470	153	623	1.000	2.000	776
ANDALUCIA ORIENTAL	1.220	153	1.373	848	2.000	1.341
Cádiz.....	100	—	100	700	—	70
Córdoba.....	2.200	—	2.200	1.300	—	2.860
Huelva.....	580	—	580	700	—	406
Sevilla.....	8.000	—	8.000	800	—	6.400
ANDALUCIA OCCIDENTAL	10.880	—	10.880	895	—	9.736
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	16.919	232	17.151	831	1.738	14.459

SOJA: Serie histórica de la superficie, rendimiento y producción

Años	Superficie	Rendimiento	Producción
	Ha	Qm/Ha	Tm
1970	2.023	14,9	3.022
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

SOJA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
Huesca	—	168	168	—	1.500	252
Navarra	—	250	250	—	2.000	500
Teruel	8	1	9	500	1.000	5
Zaragoza	—	485	485	—	1.000	485
EBRO	8	904	912	500	1.369	1.242
Barcelona	60	—	60	1.500	—	90
Gerona	72	2	74	1.800	2.700	135
Lérida	—	239	239	—	1.600	382
Tarragona	—	63	63	—	1.500	95
NORDESTE	132	304	436	1.664	1.587	702
Ciudad Real	77	5	82	1.500	2.500	128
Cuenca	1	—	1	450	—	—
Toledo	—	40	40	—	2.000	80
CENTRO	78	45	123	1.487	2.056	208
LEVANTE: Castellón	—	4	4	—	1.700	7
EXTREMADURA: Cáceres	—	218	218	—	750	164
Jaén	—	200	200	—	1.900	380
Málaga	33	16	49	750	2.000	57
ANDALUCIA ORIENTAL	33	216	249	750	1.907	437
Cádiz	—	150	150	—	2.000	300
Córdoba	—	3.528	3.528	—	1.913	6.749
Sevilla	—	3.000	3.000	—	1.800	5.400
ANDALUCIA OCCIDENTAL	—	6.678	6.678	—	1.864	12.449
ESPAÑA	251	8.369	8.620	1.451	1.774	15.208

SOJA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1978 Miles de Ha	1969-71 Kg/ Ha	1978 Kg/ Ha	1969-71 Miles de Tm	1978 Miles de Tm
MUNDO	35.222	52.859	1.327	1.518	46.747	80.232
AFRICA:						
Nigeria	162	190	376	368	61	70
AMERICA:						
Canadá	138	263	1.860	1.806	257	475
Méjico	134	231	1.876	1.405	252	324
U.S.A.	17.036	25.496	1.830	1.967	31.174	50.149
Argentina	30	1.100	1.299	2.273	39	2.500
Brasil	1.314	7.779	1.178	1.260	1.547	9.800
Paraguay	27	190	1.690	1.579	45	300
ASIA:						
China	13.859	14.336	822	925	11.398	13.257
India	4	160	545	749	2	120
Indonesia	643	671	728	789	468	530
Irán	6	65	875	2.000	5	130
Corea (R. D.)	278	300	918	1.067	255	320
Corea (R. F.)	292	247	780	1.186	228	293
Tailandia	53	175	965	714	51	125
EUROPA:						
Bulgaria	9	69	876	1.303	8	90
Hungria	—	30	714	1.800	—	54
Rumania	93	202	1.095	1.139	102	230
España	1	9	1.373	1.889	2	17
Yugoslavia	4	34	1.129	1.765	5	60
OCEANIA:						
Australia	5	50	1.111	1.533	5	77
U.R.S.S.	860	815	606	834	521	680

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1978.

SOJA, en grano: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1977 Tm	1978 Tm	1979 Tm	1977 Tm	1978 Tm	1979 Tm
Brasil	543.728	166.820	101.415	—	—	—
U.S.A.	1.178.787	1.688.294	1.730.442	—	—	—
Tailandia	28	63	210	—	—	—
Otros países	112.740	323.525	404.906	—	—	6
TOTAL	1.835.283	2.178.702	2.236.973	—	—	6

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

SOJA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1976 Miles de Tm	1977 Miles de Tm	1978 Miles de Tm	1976 Miles de Tm	1977 Miles de Tm	1978 Miles de Tm
MUNDO	20.006	19.709	23.165	19.756	20.012	24.051
AMERICA:						
Canadá	419	318	324	28	38	84
Méjico	348	525	681	—	—	—
U.S.A.	4	—	—	15.332	16.196	20.710
Brasil	—	—	—	3.639	2.587	659
Paraguay	—	—	—	208	241	192
ASIA:						
China	829	980	1.071	190	129	146
Indonesia	172	89	131	1	—	—
Israel	435	442	406	—	—	—
Japón	3.554	3.602	4.260	—	—	—
Corea (Rep.)	148	133	239	—	—	—
EUROPA:						
Bélgica-Lux.	864	813	1.061	—	—	—
Dinamarca	389	401	491	—	—	—
Finlandia	103	89	88	—	—	—
Francia	509	549	782	—	—	1
Alemania (R. D.)	28	40	40	—	—	—
Alemania (R. F.)	3.430	3.372	3.613	2	1	18
Grecia	54	62	78	—	—	—
Italia	1.146	1.179	1.279	—	—	—
Holanda	1.759	1.691	2.635	187	116	218
Noruega	221	228	260	—	—	—
Polonia	76	—	129	—	—	—
Portugal	166	146	197	—	—	—
Rumania	221	147	237	—	10	—
España	1.941	1.835	2.179	—	—	—
Suecia	2	3	3	—	—	—
Suiza	29	47	57	—	—	—
Reino Unido	1.106	1.131	1.238	—	3	—
OCEANIA:						
Australia	10	21	15	32	—	—
U.R.S.S.	1.749	1.384	906	—	—	—

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O.

SEMILLAS OLEAGINOSAS: Serie histórica del comercio exterior, por productos

Año y producto	Soja		Cacahuete		Linaza		Algodón		Girasol (1)	
	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1961 Semilla	1	—	59	227	12.224	—	60	5	9.349	40
Aceite	145.246	115	—	—	1.494	—	—	—	—	—
Torta y harina	69.128	114	—	—	—	—	—	—	—	—
1962 Semilla	16.579	—	23.951	315	9.461	—	393	8	16.487	5
Aceite	193.857	138	31.046	—	3.797	—	—	—	—	—
Torta y harina	72.381	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1963 Semilla	15.612	—	14.447	308	6.122	—	1.496	—	417	201
Aceite	112.885	130	101.266	—	3.575	—	—	—	49.690	—
Torta y harina	197.534	205	—	—	2	—	100	—	—	—
1964 Semilla	56.321	—	22.189	172	25.731	—	1.218	—	208	55
Aceite	18.857	128	18.432	587	3.741	2	998	—	—	—
Torta y harina	159.959	—	—	—	50	—	151	1.025	—	—
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	—	—	—
1966 Semilla	638.374	—	21.163	78	36.395	—	3.652	7	139	890
Aceite	28.922	—	5.394	—	700	5	212	—	1.123	—
Torta y harina	151.703	5.025	—	—	—	—	2.027	—	—	—
1967 Semilla	813.177	—	21.432	85	22.970	6	1.146	4	260	830
Aceite	17.232	1.269	8.605	1.112	168	4	—	153	6.397	2.888
Torta y harina	20.194	23.369	—	—	155	—	675	—	—	—
1968 Semilla	923.643	—	35.449	38.295	27.221	—	895	—	17	367
Aceite	14.130	3.993	8.407	1.550	230	6	—	2	2.442	3.083
Torta y harina	57.595	11.068	—	—	—	—	161	—	—	—
1969 Semilla	1.026.451	—	43.098	106	16.730	—	940	—	8.623	117
Aceite	9.504	49.390	5.564	—	589	4	—	—	4.387	965
Torta y harina	117.255	5	—	—	—	—	4.542	8	—	—
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	—	—	—
1971 Semilla	1.311.028	—	27.603	30	26.693	—	459	—	102	143
Aceite	62	108.137	1.772	1	855	1	—	—	1.317	4.098
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
Aceite	1.120	57.930	6.259	—	276	2	—	—	5.529	—
Torta y harina	38.678	—	—	—	—	—	24	—	—	—
1973 Semilla	834.538	—	24.760	55	24.521	—	2.782	—	824	33
Aceite	9.458	59.810	2.941	—	1.083	1	—	—	12.471	6.775
Torta y harina	381.164	—	—	—	—	—	27.960	—	—	—
1974 Semilla	1.587.871	35	16.442	210	13.236	—	1.385	19	10	695
Aceite	6.611	59.140	1.605	—	1.550	—	—	—	15.379	1.199
Torta y harina	162.961	—	—	—	—	—	3.754	100	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
1976 Semilla	1.940.573	—	21.573	1.048	8.869	—	529	103	4.131	1.719
Aceite	12.162	124.521	420	1.067	1.035	1	—	—	14.545	6.070
Torta y harina	587.326	—	—	—	—	—	49	—	—	—
1977 Semilla	1.835.283	—	18.327	542	14.929	—	837	54	13.259	2.659
Aceite	6.824	134.112	260	—	560	1	—	—	27.858	3.791
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
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

(1) Hasta 1967 el comercio exterior de semilla incluye también la semilla de cártamo.

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 Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior de pimentón	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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
1961	8,5	15,6	13,2	20,38	269	16	4.293
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	629	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	—	—	433	20.399

PIMIENTO PARA PIMENTON, desecado: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
EBRO: Huesca	—	20	20	—	2.200	44
Baleares	1	33	34	1.300	2.300	77
NORDESTE	1	33	34	1.300	2.300	77
Avila	—	72	72	—	2.500	180
DUERO	—	72	72	—	2.500	180
Albacete	—	504	504	—	2.000	1.008
Ciudad Real	—	3	3	—	2.500	8
Toledo	—	506	506	—	2.000	1.012
CENTRO	—	1.013	1.013	—	2.001	2.028
Alicante	—	1.528	1.528	—	2.700	4.126
Murcia	—	4.557	4.557	—	2.500	11.393
LEVANTE	—	6.085	6.085	—	2.550	15.518
Badajoz	—	1.300	1.300	—	2.000	2.600
Cáceres	2	3.068	3.070	1.900	2.150	6.600
EXTREMADURA	2	4.368	4.370	1.900	2.105	9.200
Almería	—	3	3	—	2.000	6
Granada	—	5	5	—	2.000	10
Jaén	—	10	10	—	2.000	20
ANDALUCIA ORIENTAL	—	18	18	—	2.000	36
Cádiz	—	22	22	—	2.000	44
ANDALUCIA OCCIDENTAL	—	22	22	—	2.000	44
ESPAÑA	3	11.631	11.634	1.700	2.332	27.127

ANIS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
CENTRO: Ciudad Real	2	—	2	500	—	1
Granada	25	—	25	300	—	8
Jaén	152	—	152	400	—	61
Málaga	1.266	2	1.268	500	900	635
ANDALUCIA ORIENTAL ..	1.443	2	1.445	486	900	703
Cádiz	876	12	888	650	650	577
Córdoba	196	—	196	400	—	78
Sevilla	96	—	96	400	—	38
ANDALUCIA OCCIDENTAL	1.168	12	1.180	588	650	694
ESPAÑA	2.613	14	2.627	531	686	1.398

AZAFRAN, tostado: 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 ptas	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1922	12.584	8,94	112.500	—	—	—	—
1928	13.220	9,33	123.300	—	—	—	—
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	—	—
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	—	—	1	18

AZAFRAN: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Kg
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Teruel	774	20	794	8	16	6.512
Zaragoza	81	1	82	10	15	825
EBRO	855	21	876	8	16	7.337
Albacete	1.937	95	2.032	7	15	14.984
Ciudad Real	233	48	281	15	20	4.455
Cuenca	580	11	591	5	9	2.999
Toledo	447	91	538	9	13	5.206
CENTRO	3.197	245	3.442	7	15	27.644
Murcia	30	—	30	4	—	120
Valencia	13	—	13	5	—	65
LEVANTE	43	—	43	4	—	185
ESPAÑA	4.095	266	4.361	8	15	35.166

MENTA, en verde: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Kg
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
EBRO	855	21	876	8	16	7.337
LEVANTE	43	—	43	4	—	185
ESPAÑA	4.095	266	4.361	8	15	35.166

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

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas
1955.....	175	228,0	3.990	1,13	5
1960.....	120	200,0	2.400	1,07	3
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	—	—

MENTA, en verde: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
EBRO: Navarra	—	34	34	—	4.000	136
León	—	270	270	—	12.850	3.470
Segovia	—	2	2	—	9.000	18
Zamora	—	10	10	—	12.000	120
DUERO.....	—	282	282	—	12.793	3.608
LEVANTE: Murcia	—	168	168	—	17.000	2.856
ESPAÑA	—	484	484	—	13.635	6.600

REGALIZ: 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 ptas	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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
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

COMINOS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
EBRO: Zaragoza	—	8	8	—	1.000	8
CENTRO: Ciudad Real	7	—	7	300	—	2
Granada	850	—	850	2.500	—	2.125
Jaén	—	1	1	—	2.000	2
ANDALUCIA ORIENTAL	850	1	851	2.500	2.000	2.127
ESPAÑA	857	9	866	2.482	1.111	2.137

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

TABACO, seco y no fermentado: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie	Rendimiento	Producción	Precio medio percibido por los agricultores	Valor	Comercio exterior (Tabaco en rama)	
	—	—	—	—	—	Importaciones	Exportaciones
	Miles de Ha	Qm/Ha	Miles de Tm	Ptas/Kg	Millones de ptas	Tm	Tm
1922.....	0,3	14,0	0,4	—	—	—	—
1928.....	2,1	13,9	3,0	—	—	—	—
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
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	125,09	—	72.248	2.689

MENTA, en verde. Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

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

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm
Brasil.....	12.365	13.033	14.835	—	—	—
Colombia.....	5.476	7.600	3.733	—	—	—
Cuba.....	16.233	10.838	12.879	—	—	—
República Dominicana.....	10.888	15.857	26.882	—	—	—
U.S.A.....	6.232	11.544	5.937	—	—	206
Paraguay.....	1.848	834	334	—	—	—
Indonesia.....	2.711	982	2.789	—	—	—
Filipinas.....	7.137	3.390	2.259	—	—	—
Otros países.....	1.577	3.602	2.600	223	426	2.483
TOTAL.....	64.467	67.680	72.248	223	426	2.689

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

TABACO, seco y no fermentado: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Coruña (La)	—	—	—	—	—	—
Lugo	—	—	—	—	—	—
Orense	—	16	16	—	1.691	27
Pontevedra	14	—	14	1.358	—	19
GALICIA	14	16	30	1.358	1.691	46
Alava	—	19	19	—	1.973	36
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—
Oviedo	11	—	11	1.552	—	17
Santander	—	—	—	—	—	—
Vizcaya	—	—	—	—	—	—
NORTE	11	19	30	1.552	1.973	53
Huesca	—	—	—	—	—	—
Logroño	—	10	10	—	1.920	18
Navarra	1	159	160	1.496	1.892	302
Teruel	—	—	—	—	—	—
Zaragoza	—	—	—	—	—	—
EBRO	1	169	170	1.496	1.884	320
Baleares	—	—	—	—	—	—
Barcelona	—	—	—	—	—	—
Gerona	—	—	—	—	—	—
Lérida	—	16	16	—	1.313	21
Tarragona	—	—	—	—	—	—
NORDESTE	—	16	16	—	1.313	21
Ávila	—	510	510	—	1.806	921
Burgos	—	—	—	—	—	—
León	—	313	313	—	1.427	447
Palencia	—	—	—	—	—	—
Salamanca	—	—	—	—	—	—
Segovia	—	—	—	—	—	—
Soria	—	—	—	—	—	—
Valladolid	—	—	—	—	—	—
Zamora	—	—	—	—	—	—
DUERO	—	823	823	—	1.662	1.368
Albacete	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real	—	8	8	—	1.373	11
Cuenca	—	—	—	—	—	—
Guadalajara	—	—	—	—	—	—
Madrid	—	600	600	—	2.071	1.243
Toledo	—	—	—	—	—	—
CENTRO	—	608	608	—	2.063	1.254
Alicante	—	—	—	—	—	—
Castellón	—	—	—	—	—	—
Murcia	—	—	—	—	—	—
Valencia	—	211	211	—	1.861	393
LEVANTE	—	211	211	—	1.861	393
Badajoz	—	346	346	—	2.147	742
Cáceres	—	13.143	13.143	—	1.840	24.179
EXTREMADURA	—	13.489	13.489	—	1.848	24.921
Almería	—	—	—	—	—	—
Granada	—	2.657	2.657	—	2.266	6.020
Jaén	—	11	11	—	1.540	17
Málaga	—	2	2	—	2.276	5
ANDALUCIA ORIENTAL	—	2.670	2.670	—	2.263	6.042
Cádiz	—	6	6	—	1.375	8
Córdoba	143	152	295	569	1.950	377
Huelva	—	45	45	—	1.511	69
Sevilla	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	143	203	346	569	1.836	454
Las Palmas	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife	—	22	22	—	2.500	55
CANARIAS	—	22	22	—	2.500	55
ESPAÑA	169	18.246	18.415	703	1.908	34.927

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

Años	Superficie	Rndimiento	Producción	Precio medio percibido por los agricultores	Valor	Comercio exterior	
	Ha	Qm/Ha	Tm	Ptas/Kg	Millones de ptas	Importaciones Tm	Exportaciones Tm
1955.....	324	9,0	291	69	20	180	—
1960.....	836	4,8	400	90	36	211	—
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	132	142	1
1965.....	1.182	10,3	1.221	99	121	181	—
1966.....	1.165	10,7	1.247	105	131	198	5
1967.....	1.051	11,2	1.177	115	136	290	5
1968.....	983	13,6	1.336	115	154	160	25
1969.....	1.096	10,8	1.186	116	137	432	—
1970.....	1.240	11,9	1.478	132	222	639	—
1971.....	1.412	8,2	1.153	135	178	274	—
1972.....	1.674	12,4	2.067	140	325	374	1
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	—	—	170	—

LUPULO, en seco: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
GALICIA: Coruña.....	52	—	52	115	—	6
NORTE: Santander.....	2	—	2	1.500	—	3
DUERO: León.....	—	1.770	1.770	—	1.453	2.572
ESPAÑA.....	54	1.770	1.824	170	1.453	2.581

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

Años	Superficie	Rendimiento	Producción	Precio medio percibido por los agricultores	Valor
	Ha	Qm/Ha	Tm	Ptas/Kg	Millones de ptas
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
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
1979.....	1.024	252	25.847	—	—

ACHICORIA, raíz en verde: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
NORDESTE: Tarragona	—	3	3	—	21.000	63
León	—	4	4	—	12.000	48
Segovia	334	296	630	14.000	30.000	13.556
Soria	—	60	60	—	17.000	1.020
Valladolid	96	231	327	20.000	40.000	11.160
DUERO	430	591	1.021	15.340	32.467	25.784
ESPAÑA	430	594	1.024	15.340	32.409	25.847

OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES (1): Superficie y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Hg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
NORTE: Santander	—	46	46	—	1.200	55
Baleares	172	—	172	2.000	—	344
Lérida	—	22	22	—	30.000	660
Tarragona	—	3	3	—	3.300	10
NORDESTE	172	25	197	2.000	26.796	1.014
Burgos	21	—	21	571	—	12
Palencia	—	168	168	—	1.800	302
Salamanca	18	—	18	2.000	—	36
Valladolid	170	30	200	1.500	3.500	360
DUERO	209	198	407	1.392	2.058	710
Albacete	—	506	506	—	1.500	759
Ciudad Real	75	—	75	600	—	45
Cuenca	116	2	118	4.000	4.000	472
Guadalajara	2.100	—	2.100	2.000	—	4.200
Toledo	—	300	300	—	1.800	540
CENTRO	2.291	808	3.099	2.055	1.618	6.016
Alicante	22	27	49	700	1.318	51
Castellón	45	—	45	3.133	—	141
Valencia	41	2	43	3.100	10.000	147
LEVANTE	108	29	137	2.625	1.917	339
EXTREMADURA: Badajoz ..	—	525	525	—	67.000	35.175
Jaén	100	—	100	1.200	—	120
Málaga	87	36	123	900	2.000	150
ANDALUCIA ORIENTAL ..	187	36	223	1.060	2.000	270
Cádiz	5	—	5	600	—	3
Córdoba	1.500	—	1.500	400	—	600
Sevilla	13.000	914	13.914	900	1.138	12.740
ANDALUCIA OCCIDENTAL	14.505	914	15.419	848	1.138	13.343
CANARIAS: Las Palmas	258	—	258	100	—	26
ESPAÑA	17.730	2.581	20.311	1.024	15.026	56.948

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