



## 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	—

Cultivo	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm	Productos obtenidos de la industrialización					
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha		— Tm	Azúcar — Tm	Melaza — Tm	Bagazo o pulpa seca — Tm		
Azucarreras	Caña de azúcar .....	—	4.169	4.169	—	68.915	287.308	13.713	15.205	47.000		
	Remolacha azucarera .....	69.082	183.690	252.772	22.975	36.582	8.306.972	1.101.728	390.035	472.677		
Textiles	Algodón (bruto) .....	3.967	73.574	77.541	588	1.841	137.784	Fibra: 47.214 Tm				
	Lino textil (fibra) .....	407	2	409	2.564	650	1.045	Destino de la producción			Productos obtenidos en la molienda	
	Cáñamo textil (fibra) .....	107	73	180	4.890	1.090	603	Semilla — Tm	Otros usos en grano — Tm	Molturación — Tm	Aceite — Tm	Torta y harina — Tm
Oleaginosas	Algodón (semilla) .....				—	—	83.691	3.555	—	87.058	19.066	59.586
	Lino textil (semilla) .....				—	—	1	—	1	—	—	—
	Cáñamo textil (semilla) .....				—	—	16	—	16	—	—	—
	Lino oleaginoso .....	1.463	26	1.489	649	1.315	983	128	—	855	260	517
	Cáñamo para semilla .....	2	255	257	600	852	218	30	188	—	—	—
	Cacahuete (sin descortezar) .....	254	2.030	2.284	797	2.746	5.777	564	3.758	1.455	582	872
	Girasol .....	532.892	12.656	545.548	687	1.750	388.307	2.068	16.236	369.965	150.703	184.882
	Cártamo .....	28.581	153	28.734	454	1.727	13.260	395	2	12.861	5.158	6.727
Soja .....	124	4.165	4.289	1.149	1.931	8.186	133	287	7.766	1.516	6.018	
Condimentos	Pimiento para pimentón (desechado) .....	1	12.056	12.057	1.300	1.833	22.105	Pimentón: 19.689 Tm				
	Anís .....	4.450	—	4.450	456	—	2.032					
	Azafrán (estigmas tostados) .....	4.463	267	4.730	7	15	Kg: 38.760					
	Menta (en verde) .....	6	639	645	4.000	9.531	6.114					
	Cominos .....	415	5	420	900	1.000	379					
	Regaliz .....	—	15	15	—	665	10					
Varios	Tabaco (seco no fermentado) .....	299	14.399	14.698	912	1.484	21.646					
	Lúpulo (en seco) .....	66	1.738	1.804	378	1.156	2.035					
	Achicoria (raíz en verde) .....	512	793	1.305	12.814	34.855	34.201					
	Otros cultivos industriales (especificar) .....	2.035	1.217	3.252	—	—	39.289					
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES .....		649.126	311.922	961.048								

## CULTIVOS INDUSTRIALES: Distribución provincial de la superficie total por cultivos, 1977

Provincias y regiones	Superficie total			Remolacha azucarera — Ha	Algodón — Ha	Girasol — Ha	Cártamo — Ha	Pimiento para pimentón — Ha	Tabaco — Ha	Otros — Ha
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha							
Coruña (La).....	56	2	58	—	—	—	—	—	—	58
Lugo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orense.....	—	16	16	—	—	—	—	—	16	—
Pontevedra.....	17	—	17	—	—	—	—	—	17	—
<b>GALICIA</b> .....	<b>73</b>	<b>18</b>	<b>91</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>33</b>	<b>58</b>
Alava.....	1.961	485	2.446	2.378	—	50	—	—	12	6
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	13	—	13	—	—	—	—	—	13	—
Santander.....	13	46	59	46	—	—	—	—	—	13
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>NORTE</b> .....	<b>1.987</b>	<b>531</b>	<b>2.518</b>	<b>2.424</b>	<b>—</b>	<b>50</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>25</b>	<b>19</b>
Huesca.....	3.442	1.608	5.050	39	—	4.170	646	25	—	170
Logroño.....	2.921	2.531	5.452	5.438	—	—	—	—	6	8
Navarra.....	293	2.537	2.830	2.300	—	100	—	—	105	325
Teruel.....	3.045	2.998	6.043	4.468	—	135	—	—	—	1.440
Zaragoza.....	519	5.689	6.208	5.450	—	453	47	—	—	258
<b>EBRO</b> .....	<b>10.220</b>	<b>15.363</b>	<b>25.583</b>	<b>17.695</b>	<b>—</b>	<b>4.858</b>	<b>693</b>	<b>25</b>	<b>111</b>	<b>2.201</b>
Baleares.....	173	136	309	—	—	—	—	42	—	267
Barcelona.....	190	—	190	—	—	40	—	—	—	150
Gerona.....	75	11	86	35	—	18	—	—	—	33
Lérida.....	490	235	725	73	—	605	13	—	12	22
Tarragona.....	14	180	194	—	—	29	—	—	—	165
<b>NORDESTE</b> .....	<b>942</b>	<b>562</b>	<b>1.504</b>	<b>108</b>	<b>—</b>	<b>692</b>	<b>13</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>637</b>
Ávila.....	8.655	11.457	20.112	10.909	—	8.663	—	62	475	3
Burgos.....	2.703	7.606	10.309	9.644	—	640	—	—	—	25
León.....	1.100	21.736	22.836	19.280	—	1.100	—	—	308	2.148
Palencia.....	130	10.528	10.658	10.524	—	134	—	—	—	—
Salamanca.....	15.075	13.209	28.284	13.100	—	15.180	4	—	—	—
Segovia.....	26.567	6.583	33.150	7.796	—	24.670	—	—	—	684
Soria.....	308	1.470	1.778	1.558	—	130	90	—	—	—
Valladolid.....	9.773	27.252	37.025	31.380	—	5.021	—	—	—	624
Zamora.....	12.982	17.206	30.188	17.212	—	12.870	106	—	—	—
<b>DUERO</b> .....	<b>77.293</b>	<b>117.047</b>	<b>194.340</b>	<b>121.403</b>	<b>—</b>	<b>68.408</b>	<b>200</b>	<b>62</b>	<b>783</b>	<b>3.484</b>
Albacete.....	43.007	4.165	47.172	2.877	—	41.281	—	426	—	2.588
Ciudad Real.....	5.903	21.216	27.119	21.083	—	5.629	—	—	19	388
Cuenca.....	151.161	1.246	152.407	1.054	—	150.648	1	—	—	703
Guadalajara.....	8.187	837	9.024	414	—	8.511	66	—	—	33
Madrid.....	2.564	170	2.734	166	—	2.564	—	—	4	—
Toledo.....	11.750	2.820	14.570	1.360	20	11.519	—	359	506	806
<b>CENTRO</b> .....	<b>222.572</b>	<b>30.454</b>	<b>253.026</b>	<b>26.954</b>	<b>20</b>	<b>220.153</b>	<b>67</b>	<b>785</b>	<b>529</b>	<b>4.518</b>
Alicante.....	483	3.774	4.257	—	2.106	461	—	1.558	—	132
Castellón.....	143	54	197	28	—	—	—	—	—	169
Murcia.....	48	8.326	8.374	616	2.463	86	—	4.846	—	363
Valencia.....	5.754	1.752	7.506	29	—	5.541	—	—	198	1.738
<b>LEVANTE</b> .....	<b>6.428</b>	<b>13.906</b>	<b>20.334</b>	<b>673</b>	<b>4.569</b>	<b>6.088</b>	<b>—</b>	<b>6.404</b>	<b>198</b>	<b>2.402</b>
Badajoz.....	11.171	5.805	16.976	1.300	2.321	10.000	1.000	1.400	255	700
Cáceres.....	724	18.318	19.042	185	3.899	723	—	3.291	10.732	212
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>11.895</b>	<b>24.123</b>	<b>36.018</b>	<b>1.485</b>	<b>6.220</b>	<b>10.723</b>	<b>1.000</b>	<b>4.691</b>	<b>10.987</b>	<b>912</b>
Almería.....	—	200	200	194	—	2	—	3	—	1
Granada.....	13.560	8.830	22.390	3.200	—	14.547	500	3	1.636	2.504
Jaén.....	5.394	8.267	13.661	761	7.796	3.658	886	9	3	548
Málaga.....	11.319	3.950	15.269	166	—	9.511	1.345	—	6	4.241
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	<b>30.273</b>	<b>21.247</b>	<b>51.520</b>	<b>4.321</b>	<b>7.796</b>	<b>27.718</b>	<b>2.731</b>	<b>15</b>	<b>1.645</b>	<b>7.294</b>
Cádiz.....	67.880	10.057	77.937	39.973	4.892	31.707	187	33	9	1.136
Córdoba.....	66.879	25.066	91.945	15.199	16.634	47.042	9.067	—	244	3.759
Huelva.....	9.844	788	10.632	1.147	600	8.109	776	—	—	—
Sevilla.....	142.576	52.674	195.250	21.390	36.810	120.000	14.000	—	50	3.000
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	<b>287.179</b>	<b>88.585</b>	<b>375.764</b>	<b>77.709</b>	<b>58.936</b>	<b>206.858</b>	<b>24.030</b>	<b>33</b>	<b>303</b>	<b>7.895</b>
Las Palmas.....	261	31	292	—	—	—	—	—	37	255
Santa Cruz de Tenerife.....	3	55	58	—	—	—	—	—	35	23
<b>CANARIAS</b> .....	<b>264</b>	<b>86</b>	<b>350</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>72</b>	<b>278</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>649.126</b>	<b>311.922</b>	<b>961.048</b>	<b>252.772</b>	<b>77.541</b>	<b>545.548</b>	<b>28.734</b>	<b>12.057</b>	<b>14.698</b>	<b>29.698</b>

## 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	287	294	3,65	1.084	17,1	16	45
1977	4,2	739	287	285	4,22	—	13,7	15	47

(1) La caña cosechada en Canarias no se utiliza para la obtención de azúcar.  
Fuente: Sindicato Nacional de Azúcar.

## CAÑA DE AZUCAR: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Granada	—	1.832	1.832	—	79.174	145.047
Málaga	—	2.283	2.283	—	61.299	139.946
ANDALUCIA ORIENTAL	—	4.115	4.115	—	68.877	284.993
Las Palmas	—	31	31	—	45.000	1.395
Santa Cruz de Tenerife	—	23	23	—	40.000	920
CANARIAS	—	54	54	—	42.870	2.315
ESPAÑA	—	4.169	4.169	—	68.915	287.308

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	—	1.101,7	390	473

Fuente: Sindicato Nacional del Azúcar.

## REMOLACHA AZUCARERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
Coruña (La).....	—	—	—	—	—	—
Lugo.....	—	—	—	—	—	—
Orense.....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	—	—	—	—	—	—
<b>GALICIA</b> .....	—	—	—	—	—	—
Alava.....	1.905	473	2.378	38.000	42.000	92.256
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	—	—	—	—	—	—
Santander.....	—	46	46	—	1.200	55
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—
<b>NORTE</b> .....	1.905	519	2.424	38.000	38.383	92.311
Huesca.....	—	39	39	—	40.000	1.560
Logroño.....	2.921	2.517	5.438	33.200	40.300	198.412
Navarra.....	210	2.090	2.300	1.900	40.000	83.999
Teruel.....	1.516	2.952	4.468	10.000	35.000	118.480
Zaragoza.....	49	5.401	5.450	10.000	31.000	167.921
<b>EBRO</b> .....	4.696	12.999	17.695	24.068	35.183	570.372
Baleares.....	—	—	—	—	—	—
Barcelona.....	—	—	—	—	—	—
Gerona.....	35	—	35	2.400	—	84
Lérida.....	—	73	73	—	38.500	2.810
Tarragona.....	—	—	—	—	—	—
<b>NORDESTE</b> .....	35	73	108	2.400	38.500	2.894
Ávila.....	—	10.909	10.909	—	36.000	392.724
Burgos.....	2.062	7.582	9.644	22.000	34.000	303.152
León.....	—	19.280	19.280	—	46.013	887.136
Palencia.....	23	10.501	10.524	14.000	32.000	336.354
Salamanca.....	71	13.029	13.100	11.000	42.650	556.467
Segovia.....	1.504	6.292	7.796	17.000	41.000	283.540
Soria.....	88	1.470	1.558	23.000	42.000	63.764
Valladolid.....	4.698	26.682	31.380	10.000	34.091	956.594
Zamora.....	355	16.857	17.212	19.500	35.900	612.088
<b>DUERO</b> .....	8.801	112.602	121.403	14.539	37.867	4.391.819
Albacete.....	216	2.661	2.877	15.000	29.000	80.409
Ciudad Real.....	106	20.977	21.083	10.000	30.800	647.151
Cuenca.....	5	1.049	1.054	10.000	40.000	42.010
Guadalajara.....	14	400	414	10.000	32.000	12.940
Madrid.....	—	166	166	—	34.742	5.767
Toledo.....	—	1.360	1.360	—	32.256	43.868
<b>CENTRO</b> .....	341	26.613	26.954	13.167	31.099	832.145
Alicante.....	—	—	—	—	—	—
Castellón.....	25	3	28	8.000	20.000	260
Murcia.....	—	616	616	—	31.000	19.096
Valencia.....	—	29	29	—	55.000	1.595
<b>LEVANTE</b> .....	25	648	673	8.000	32.023	20.951
Badajoz.....	150	1.150	1.300	11.700	32.200	38.785
Cáceres.....	—	185	185	—	40.000	7.400
<b>EXTREMADURA</b> .....	150	1.335	1.485	11.700	33.280	46.185
Almería.....	—	194	194	—	30.000	5.820
Granada.....	—	3.200	3.200	—	31.313	100.201
Jaén.....	56	705	761	12.000	36.800	26.616
Málaga.....	33	133	166	12.000	28.000	4.120
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	89	4.232	4.321	12.000	32.062	136.757
Cádiz.....	33.835	6.138	39.973	27.610	40.000	1.179.704
Córdoba.....	7.586	7.613	15.199	14.000	35.000	372.659
Huelva.....	879	268	1.147	15.000	40.000	23.905
Sevilla.....	10.740	10.650	21.390	19.800	39.870	637.267
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	53.040	24.669	77.709	23.873	38.400	2.213.535
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—
<b>CANARIAS</b> .....	—	—	—	—	—	—
<b>ESPAÑA</b> .....	69.082	183.690	252.772	22.975	36.582	8.306.972

## REMOLACHA AZUCARERA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1961-65 Miles de Ha	1976 Miles de Ha	1961-65 Kg/Ha	1976 Kg/Ha	1961-65 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO .....	7.619	9.376	23.817	31.374	181.456	294.158
AFRICA:						
Marruecos .....	4	70	20.192	33.737	86	2.362
AMERICA:						
Canadá .....	37	32	29.502	36.178	1.077	1.158
U.S.A. ....	490	599	38.331	44.557	18.796	26.696
Chile .....	15	64	36.251	32.397	543	2.067
Uruguay .....	13	27	22.981	32.588	296	883
ASIA:						
China .....	164	280	18.585	30.000	3.048	8.400
Irán .....	57	195	19.202	24.615	1.094	4.800
Japón .....	52	49	25.464	46.789	1.323	2.311
Turquía .....	147	248	23.146	30.645	3.403	7.600
EUROPA:						
Austria .....	45	56	37.896	46.074	1.710	2.583
Bélgica-Lux. ....	61	94	44.245	50.478	2.704	4.750
Bulgaria .....	75	70	21.101	32.500	1.586	2.280
Checoslovaquia .....	249	215	27.868	32.093	6.941	6.900
Dinamarca .....	101	123	37.718	40.650	3.825	5.000
Francia .....	381	578	37.821	36.332	14.391	21.000
Alemania (R. D.) .....	227	270	24.374	18.519	6.959	5.000
Alemania (R. F.) .....	295	440	37.875	40.894	11.187	18.011
Grecia .....	9	47	37.619	61.702	353	2.900
Hungría .....	125	130	24.645	30.296	3.093	3.925
Irlanda .....	32	34	28.013	42.820	885	1.473
Italia .....	239	288	32.732	42.000	7.829	12.096
Holanda .....	81	139	42.028	46.661	3.386	6.484
Polonia .....	428	550	26.700	25.818	11.436	14.200
Rumania .....	177	285	15.889	24.561	2.814	7.000
España .....	146	275	24.010	36.625	3.510	10.072
Suecia .....	45	53	36.303	40.000	1.617	2.112
Suiza .....	7	11	41.038	51.341	270	587
Reino Unido .....	175	206	34.208	30.097	5.980	6.200
Yugoslavia .....	84	107	27.911	43.991	2.344	4.707
U.R.S.S. ....	3.605	3.754	16.415	26.265	59.170	98.600

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



## 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	1.372,0	63.965	78
1977	1.115,4	177.606	302

(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 más el azúcar de caña recolectada el año siguiente.

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

## AZUCAR: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Francia	4.502	5.536	23.542	1	—	207
Bélgica	—	—	1.879	1	—	—
Cuba	344.956	39.394	148.933	—	—	—
Brasil	68.624	4	—	—	—	—
Otros países	58.316	19.031	3.252	29	78	95
TOTAL	476.398	63.965	177.606	31	78	302

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

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

Países	1975	1976
	Miles de Tm	Miles de Tm
MUNDO .....	92.679	98.473
AFRICA:		
Egipto .....	550	626
Mauricio .....	468	690
Sudáfrica .....	1.801	2.042
AMERICA:		
Canadá .....	133	163
Cuba .....	6.432	5.700
República Dominicana .....	1.234	1.250
Guatemala .....	446	604
Méjico .....	2.932	2.969
U.S.A. ....	6.308	6.187
Argentina .....	1.353	1.565
Brasil .....	6.180	7.340
Colombia .....	1.527	1.622
Perú .....	1.003	963
Venezuela .....	535	514
ASIA:		
Bangladesh .....	649	676
China .....	5.124	5.411
India .....	12.211	11.630
Indonesia .....	1.326	1.339
Japón .....	492	551
Pakistán .....	1.892	2.286
Filipinas .....	2.538	2.804
Tailandia .....	1.371	2.025
Turquía .....	986	1.149
EUROPA:		
Austria .....	512	416
Bélgica-Lux .....	722	732
Checoslovaquia .....	800	680
Dinamarca .....	423	415
Francia .....	3.230	2.957
Alemania (R. D.) .....	665	560
Alemania (R. F.) .....	2.534	2.736
Grecia .....	307	355
Hungria .....	333	398
Irlanda .....	203	188
Italia .....	1.442	1.630
Holanda .....	914	945
Polonia .....	1.699	1.801
Rumania .....	620	810
España .....	917	1.346
Suecia .....	277	302
Reino Unido .....	697	760
Yugoslavia .....	488	653
OCEANIA:		
Australia .....	2.933	3.400
U.R.S.S. ....	7.700	5.100

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

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

## AZUCAR, equivalente sin refinar (1): Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1974 Miles de Tm	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm	1974 Miles de Tm	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO .....	22.714	22.069	22.725	23.247	21.717	22.753
AFRICA:						
Argelia .....	277	319	356	—	—	—
Egipto .....	123	172	204	51	44	43
Mauricio .....	—	—	—	670	498	551
Sudáfrica .....	22	89	26	827	564	666
AMERICA:						
Canadá .....	899	992	895	43	87	52
Cuba .....	—	—	—	5.491	5.744	5.764
Rep. Dominicana .....	—	—	—	1.017	950	977
U.S.A. ....	5.238	3.493	4.139	62	203	69
Argentina .....	—	—	—	638	193	293
Brasil .....	—	—	—	2.366	1.750	1.199
Perú .....	—	—	—	429	422	256
ASIA:						
China .....	411	310	620	605	503	566
Irán .....	228	633	313	—	13	—
Irak .....	427	328	386	—	—	—
Japón .....	2.763	2.466	2.432	18	105	8
Corea (Rep.) .....	299	357	308	40	131	82
Malasia Pens. ....	343	345	331	50	80	87
Filipinas .....	—	—	—	1.542	972	1.467
Tailandia .....	—	—	—	444	596	1.124
EUROPA:						
Austria .....	10	10	—	38	64	125
Bélgica-Lux. ....	3	30	76	325	218	351
Bulgaria .....	212	295	263	—	—	—
Checoslovaquia .....	165	48	109	189	227	72
Dinamarca .....	4	29	50	138	154	172
Finlandia .....	144	171	136	18	36	27
Francia .....	403	400	397	1.202	998	1.414
Alemania (R. D.) .....	285	166	189	186	64	67
Alemania (R. F.) .....	100	196	169	419	249	318
Hungría .....	226	198	151	13	8	2
Islandia .....	11	9	11	—	—	—
Irlanda .....	39	51	91	14	58	105
Italia .....	766	674	307	—	4	—
Holanda .....	96	29	74	141	14	81
Noruega .....	137	108	168	—	—	—
Polonia .....	50	41	16	181	73	353
Portugal .....	321	287	290	9	66	40
España .....	511	486	66	—	—	—
Suecia .....	67	80	121	2	—	—
Suiza .....	236	142	226	—	—	—
Reino Unido .....	2.256	2.346	2.101	325	385	285
Yugoslavia .....	119	119	342	7	2	—
OCEANIA:						
Australia .....	—	—	—	1.783	1.998	2.016
Nueva Zelanda .....	110	192	173	1	1	—
U.R.S.S. ....	1.875	3.240	3.760	103	58	79

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

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O.

## 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
1922	0,4	1,1	0,5	—	—	—	—	—	—
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	—	47.214	83,7	72.425	2

## ALGODON, bruto: Análisis provincial de la superficie, rendimiento, producción y productos elaborados, 1977

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
CENTRO: Toledo	—	20	20	—	199	4	1	3
Alicante	—	2.106	2.106	—	1.820	3.832	1.463	2.177
Murcia	—	2.463	2.463	—	2.012	4.956	1.892	2.816
LEVANTE	—	4.569	4.569	—	1.924	8.788	3.355	4.993
Badajoz	21	2.300	2.321	126	277	640	208	401
Cáceres	—	3.899	3.899	—	255	994	322	622
EXTREMADURA	21	6.199	6.220	126	263	1.634	530	1.023
ANDALUCIA ORI.: Jaén	370	7.426	7.796	795	1.508	11.494	3.912	7.008
Cádiz	1.064	3.828	4.892	705	1.502	6.500	2.222	3.953
Córdoba	1.778	14.856	16.634	503	1.610	24.820	8.452	15.129
Huelva	300	300	600	488	1.586	622	214	377
Sevilla	434	36.376	36.810	559	2.300	83.922	28.528	51.205
ANDALUCIA OCC.	3.576	55.360	58.936	569	2.056	115.864	39.416	70.664
ESPAÑA	3.967	73.574	77.541	588	1.841	137.784	47.214	83.691

## 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	—	—

## ALGODON, fibra: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1975 — Tm	1976 — Tm	1977 — Tm	1975 — Tm	1976 — Tm	1977 — Tm
Grecia	162	2.288	1.033	—	—	—
Turquía	11.013	27.600	4.271	—	—	—
Egipto	3.206	4.815	3.758	—	—	—
Brasil	684	185	—	—	—	—
Colombia	10.462	7.043	2.658	—	—	—
U.S.A.	14.138	6.190	20.955	—	—	—
Méjico	469	919	1.273	—	—	—
Guatemala	8.561	1.011	3.502	—	—	—
Siria	498	6.845	806	—	—	—
Pakistán	5.020	1.568	—	—	—	—
Sudán	5.380	1.901	1.724	—	—	—
Otros países	25.973	30.205	32.445	133	—	2
<b>TOTAL</b>	<b>85.566</b>	<b>90.570</b>	<b>72.425</b>	<b>133</b>	<b>—</b>	<b>2</b>

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

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1975 Miles de Ha	1976 Miles de Ha	1975 Kg/Ha	1976 Kg/Ha	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO.....	30.858	31.363	1.155	1.161	35.644	36.426
AFRICA:						
Chad.....	299	303	285	462	175	140
Egipto.....	565	546	1.862	1.952	1.052	1.066
Mali.....	90	113	1.182	1.182	106	133
Nigeria.....	425	450	287	304	122	137
Rodesia.....	91	89	1.582	1.315	144	117
Sudán.....	512	415	1.269	777	650	322
Tanzania.....	233	374	541	544	126	203
Uganda.....	594	783	193	172	115	135
AMERICA:						
El Salvador.....	88	74	2.384	2.244	210	166
Guatemala.....	111	81	2.523	5.346	280	271
Méjico.....	235	250	2.316	2.332	544	583
Nicaragua.....	179	144	1.844	2.289	330	330
U.S.A.....	3.560	4.411	1.280	1.351	4.556	5.959
Argentina.....	505	414	1.071	1.039	541	430
Brasil.....	2.226	1.902	786	663	1.751	1.261
Colombia.....	251	250	1.534	1.340	385	335
Perú.....	113	115	1.593	1.809	180	208
ASIA:						
Afganistán.....	145	150	1.034	1.067	150	160
China.....	4.857	4.901	1.473	1.469	7.155	7.200
India.....	7.487	7.490	478	459	3.579	3.438
Irán.....	290	295	1.348	1.447	391	427
Israel.....	41	41	3.185	3.207	131	132
Paquistán.....	1.882	1.842	819	838	1.542	1.544
Siria.....	208	198	1.992	1.998	414	395
Turquía.....	670	582	1.863	2.097	1.248	1.220
EUROPA:						
Grecia.....	138	148	2.652	2.349	366	347
España.....	62	51	2.113	2.523	131	129
OCEANIA:						
Australia.....	34	33	2.543	1.983	86	65
U.R.S.S.....	2.924	2.949	2.689	2.815	7.864	8.300

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

## 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	Importa- ciones — Tm	Exporta- ciones — 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

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

## LINO TEXTIL: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en fibra		Producción	
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	Fibra — Tm	Semilla — Tm
GALICIA: La Coruña.....	3	2	5	550	650	3	—
EBRO: Teruel.....	400	—	400	2.600	—	1.040	—
EXTREMADURA: Cáceres..	4	—	4	500	—	2	1
ESPAÑA.....	407	2	409	2.564	650	1.045	1

## 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	10,4	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	41,00	60,50	—	—	2.613	—

(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, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en fibra		Producción	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Fibra	Semilla
	Ha	Ha	Ha	Kg/Ha	Kg/Ha	Tm	Tm
Huesca	—	10	10	—	1.100	11	2
Teruel	—	16	16	—	1.100	18	14
Zaragoza	—	7	7	—	1.100	8	—
EBRO	—	33	33	—	1.100	37	16
Barcelona	100	—	100	5.000	—	500	—
Gerona	3	—	3	7.000	—	21	—
Tarragona	—	7	7	—	1.000	7	—
NORDESTE	103	7	110	5.058	1.000	528	—
DUERO: Segovia	4	—	4	560	—	2	—
CENTRO: Guadalajara	—	33	33	—	1.100	36	—
ESPAÑA	107	73	180	4.890	1.090	603	16



## 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	—

## LINO OLEAGINOSO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
EBRO: Huesca.....	—	2	2	—	1.500	3
CENTRO: Toledo.....	12	24	36	400	1.300	36
ANDALUCIA ORI.: Jaén.....	34	—	34	690	—	23
Córdoba.....	357	—	357	800	—	285
Sevilla.....	1.060	—	1.060	600	—	636
ANDALUCIA OCCIDENTAL	1.417	—	1.417	650	—	921
ESPAÑA.....	1.463	26	1.489	649	1.315	983

## CAÑAMO PARA SEMILLA: 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.....	1.986	—	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	—

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

## CAÑAMO PARA SEMILLA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Huesca.....	—	1	1	—	1.000	1
Teruel.....	2	—	2	600	—	1
EBRO.....	2	1	3	600	1.000	2
NORDESTE: Tarragona.....	—	6	6	—	900	5
CENTRO: Toledo.....	—	248	248	—	850	211
ESPAÑA.....	2	255	257	600	852	218

## 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	—

## CACAHUETE, sin descortezar: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Huesca	—	11	11	—	2.000	22
EBRO	—	11	11	—	2.000	22
Baleares	—	95	95	—	2.300	218
Gerona	7	11	18	500	1.800	23
Tarragona	1	25	26	620	1.850	46
NORDESTE	8	131	139	515	2.172	288
Avila	—	3	3	—	1.000	3
DUERO	—	3	3	—	1.000	3
Albacete	—	8	8	—	1.600	12
CENTRO	—	8	8	—	1.600	12
Alicante	5	60	65	900	2.300	142
Castellón	46	47	93	400	1.600	93
Murcia	—	5	5	—	2.000	10
Valencia	195	1.499	1.694	900	3.000	4.672
LEVANTE	246	1.611	1.857	806	2.929	4.918
Cáceres	—	128	128	—	2.000	256
EXTREMADURA	—	128	128	—	2.000	256
Málaga	—	138	138	—	2.000	276
ANDALUCIA ORIENTAL	—	138	138	—	2.000	276
ESPAÑA	254	2.030	2.284	797	2.746	5.777

## 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	—

## 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	16,96	—

## GIRASOL: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

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 .....	50	—	50	1.200	—	60
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—	—
Oviedo .....	—	—	—	—	—	—
Santander .....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	—	—	—	—	—	—
NORTE .....	50	—	50	1.200	—	60
Huesca .....	2.845	1.325	4.170	750	1.500	4.121
Logroño .....	—	—	—	—	—	—
Navarra .....	50	50	100	400	800	60
Teruel .....	127	8	135	200	1.000	33
Zaragoza .....	333	120	453	700	1.200	377
EBRO .....	3.355	1.503	4.858	719	1.450	4.591
Baleares .....	—	—	—	—	—	—
Barcelona .....	40	—	40	500	—	20
Gerona .....	18	—	18	500	—	9
Lérida .....	455	150	605	802	2.400	724
Tarragona .....	1	28	29	750	1.500	42
NORDESTE .....	514	178	692	767	2.258	796
Ávila .....	8.655	8	8.663	850	1.300	7.367
Burgos .....	640	—	640	750	—	480
León .....	1.100	—	1.100	500	—	550
Palencia .....	107	27	134	800	1.250	119
Salamanca .....	15.000	180	15.180	700	1.200	10.716
Segovia .....	24.651	19	24.670	1.000	1.700	24.683
Soria .....	130	—	130	200	—	26
Valladolid .....	4.972	49	5.021	989	1.700	5.000
Zamora .....	12.524	346	12.870	770	1.500	10.162
DUERO .....	67.779	629	68.408	858	1.422	59.104
Albacete .....	40.839	442	41.281	480	1.200	20.133
Ciudad Real .....	5.457	172	5.629	415	787	2.400
Cuenca .....	150.452	197	150.649	800	1.000	120.558
Guadalajara .....	8.107	404	8.511	800	1.300	7.010
Madrid .....	2.564	—	2.564	715	—	1.833
Toledo .....	11.297	222	11.519	700	2.500	8.462
CENTRO .....	218.716	1.437	220.153	724	1.352	160.398
Alicante .....	451	10	461	1.200	1.500	556
Castellón .....	—	—	—	—	—	—
Murcia .....	12	74	86	500	900	72
Valencia .....	5.515	26	5.541	650	950	3.609
LEVANTE .....	5.978	110	6.088	691	966	4.238
Badajoz .....	9.850	150	10.000	500	1.500	5.150
Cáceres .....	720	3	723	415	1.100	302
EXTREMADURA .....	10.570	153	10.723	494	1.492	5.452
Almería .....	—	2	2	—	1.000	2
Granada .....	12.388	2.159	14.547	500	1.500	9.432
Jaén .....	3.656	2	3.658	450	1.000	1.647
Málaga .....	8.300	1.211	9.511	800	2.000	9.062
ANDALUCIA ORIENTAL .....	24.344	3.374	27.718	594	1.678	20.143
Cádiz .....	31.655	52	31.707	624	1.200	19.815
Córdoba .....	47.042	—	47.042	874	—	41.114
Huelva .....	7.889	220	8.109	450	1.800	3.946
Sevilla .....	115.000	5.000	120.000	510	2.000	68.650
ANDALUCIA OCCIDENTAL .....	201.586	5.272	206.858	610	1.984	133.525
Las Palmas .....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife .....	—	—	—	—	—	—
CANARIAS .....	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA .....	532.892	12.656	545.548	687	1.750	388.307

## CARTAMO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
Coruña (La).....	—	—	—	—	—	—
Lugo.....	—	—	—	—	—	—
Orense.....	—	—	—	—	—	—
Pontevedra.....	—	—	—	—	—	—
<b>GALICIA</b> .....	—	—	—	—	—	—
Alava.....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	—	—	—	—	—	—
Santander.....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—
<b>NORTE</b> .....	—	—	—	—	—	—
Huesca.....	589	57	646	700	1.300	486
Logroño.....	—	—	—	—	—	—
Navarra.....	—	—	—	—	—	—
Teruel.....	—	—	—	—	—	—
Zaragoza.....	47	—	47	600	—	28
<b>EBRO</b> .....	636	57	693	692	1.300	514
Baleares.....	—	—	—	—	—	—
Barcelona.....	—	—	—	—	—	—
Gerona.....	—	—	—	—	—	—
Lérida.....	13	—	13	1.150	—	14
Tarragona.....	—	—	—	—	—	—
<b>NORDESTE</b> .....	13	—	13	1.150	—	14
Ávila.....	—	—	—	—	—	—
Burgos.....	—	—	—	—	—	—
León.....	—	—	—	—	—	—
Palencia.....	—	—	—	—	—	—
Salamanca.....	4	—	4	600	—	2
Segovia.....	—	—	—	—	—	—
Soria.....	90	—	90	150	—	13
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	103	3	106	700	1.400	76
<b>DUERO</b> .....	197	3	200	446	1.400	92
Albacete.....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real.....	—	—	—	—	—	—
Cuenca.....	1	—	1	250	—	—
Guadalajara.....	66	—	66	400	—	26
Madrid.....	—	—	—	—	—	—
Toledo.....	—	—	—	—	—	—
<b>CENTRO</b> .....	67	—	67	397	—	26
Alicante.....	—	—	—	—	—	—
Castellón.....	—	—	—	—	—	—
Murcia.....	—	—	—	—	—	—
Valencia.....	—	—	—	—	—	—
<b>LEVANTE</b> .....	—	—	—	—	—	—
Badajoz.....	1.000	—	1.000	400	—	400
Cáceres.....	—	—	—	—	—	—
<b>EXTREMADURA</b> .....	1.000	—	1.000	400	—	400
Almería.....	—	—	—	—	—	—
Granada.....	500	—	500	400	—	200
Jaén.....	886	—	886	600	—	531
Málaga.....	1.252	93	1.345	850	2.000	1.250
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	2.638	93	2.731	680	2.000	1.981
Cádiz.....	187	—	187	700	—	130
Córdoba.....	9.067	—	9.067	462	—	4.188
Huelva.....	776	—	776	400	—	310
Sevilla.....	14.000	—	14.000	400	—	5.600
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	24.030	—	24.030	425	—	10.230
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—
<b>CANARIAS</b> .....	—	—	—	—	—	—
<b>ESPAÑA</b> .....	28.581	153	28.734	454	1.727	13.260

## SOJA: Serie histórica de la superficie, rendimiento y producción

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — 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

## SOJA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Alava .....	6	—	6	500	—	3
NORTE .....	6	—	6	500	—	3
Huesca .....	8	138	146	750	1.500	213
Logroño .....	—	5	5	—	1.350	6
Navarra .....	20	290	310	125	850	249
Teruel .....	3	2	5	600	1.700	5
Zaragoza .....	4	155	159	700	1.300	204
EBRO .....	35	590	625	374	1.127	678
Barcelona .....	50	—	50	2.000	—	100
Gerona .....	12	—	12	1.500	—	18
Lérida .....	—	7	7	—	700	4
Tarragona .....	—	114	114	—	2.500	285
NORDESTE .....	62	121	183	1.903	2.395	407
Cuenca .....	21	—	21	400	—	8
CENTRO .....	21	—	21	400	—	8
Castellón .....	—	4	4	—	1.800	7
Murcia .....	—	2	2	—	2.000	4
LEVANTE .....	—	6	6	—	1.866	11
Cáceres .....	—	80	80	—	1.500	120
EXTREMADURA .....	—	80	80	—	1.500	120
Almería .....	—	1	1	—	2.500	2
Jaén .....	—	122	122	—	1.500	183
Málaga .....	—	81	81	—	2.000	162
ANDALUCIA ORIENTAL .....	—	204	204	—	1.703	347
Córdoba .....	—	2.564	2.564	—	2.032	5.210
Sevilla .....	—	600	600	—	2.333	1.399
ANDALUCIA OCC. ....	—	3.164	3.164	—	2.089	6.609
ESPAÑA .....	124	4.165	4.289	1.149	1.931	8.186

## SOJA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1975 Miles de Ha	1976 Miles de Ha	1975 Kg/Ha	1976 Kg/Ha	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO .....	46.006	44.885	1.498	1.384	68.938	62.117
AFRICA:						
Nigeria .....	170	180	382	389	65	70
AMERICA:						
Canadá .....	158	150	2.322	1.681	367	252
Méjico .....	344	150	2.029	1.733	699	260
U.S.A. ....	21.756	20.009	1.934	1.721	42.079	34.425
Argentina .....	356	434	1.363	1.603	485	695
Brasil .....	5.824	6.416	1.699	1.750	9.892	11.227
Paraguay .....	150	180	1.440	1.406	216	253
ASIA:						
China .....	14.141	14.202	853	855	12.062	12.143
India .....	160	160	750	750	120	120
Indonesia .....	759	745	742	738	563	550
Irán .....	54	90	1.296	1.111	70	100
Corea (R. D.) .....	395	403	734	744	290	300
Corea (R. F.) .....	274	265	1.134	1.038	311	275
Tailandia .....	110	124	1.036	1.008	114	125
EUROPA:						
Bulgaria .....	36	36	2.210	2.206	80	80
Hungria .....	24	36	1.600	1.583	38	57
Rumania .....	121	200	1.762	1.250	213	250
España .....	8	5	1.750	1.388	14	7
Yugoslavia .....	14	23	2.143	1.957	30	45
OCEANIA:						
Australia .....	46	28	1.606	1.478	74	41
U.R.S.S. ....	811	762	962	669	780	510

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

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

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1975 Tm	1976 Tm	1977 Tm	1975 Tm	1976 Tm	1977 Tm
Brasil .....	612.748	567.378	543.728	—	—	—
U.S.A. ....	1.087.720	1.334.633	1.178.787	—	—	—
Tailandia .....	11	—	28	—	—	—
Otros países .....	36.435	38.562	112.740	—	—	—
TOTAL .....	1.736.914	1.940.573	1.835.283	—	—	—

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



## SOJA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1974 Miles de Tm	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm	1974 Miles de Tm	1975 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO.....	17.503	16.327	19.924	17.229	16.459	19.736
AMERICA:						
Canadá.....	391	385	397	13	9	25
Méjico.....	435	22	316	—	—	—
U.S.A.....	—	—	4	13.940	12.496	15.332
Brasil.....	6	—	—	2.730	3.333	3.639
Paraguay.....	—	—	—	101	102	208
ASIA:						
China.....	1.179	854	831	375	355	190
Indonesia.....	—	18	172	4	—	1
Israel.....	316	361	435	—	—	—
Japón.....	3.244	3.334	3.554	—	—	—
Corea (Rep.).....	50	57	128	—	—	—
EUROPA:						
Bélgica-Lux.....	746	698	864	1	—	—
Dinamarca.....	471	402	389	—	—	—
Finlandia.....	116	105	103	—	—	—
Francia.....	564	416	509	—	—	—
Alemania (R. D.).....	40	38	28	—	—	—
Alemania (R. F.).....	3.715	3.464	3.430	12	14	2
Grecia.....	2	21	63	—	—	—
Italia.....	1.226	1.217	1.146	—	—	—
Holanda.....	1.590	1.282	1.759	3	95	182
Noruega.....	332	316	221	—	—	—
Polonia.....	179	106	56	—	—	—
Portugal.....	66	83	159	—	—	—
Rumania.....	22	20	221	27	11	—
España.....	1.588	1.737	1.941	—	—	—
Suecia.....	1	1	2	—	—	—
Suiza.....	29	27	33	—	—	—
Reino Unido.....	797	754	1.116	—	1	—
OCEANIA:						
Australia.....	33	16	7	2	4	32
U.R.S.S.....	—	349	1.749	—	—	—

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

(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	—	293	15.210

PIMIENTO PARA PIMENTON, desecado: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Huesca .....	—	25	25	—	2.200	55
EBRO .....	—	25	25	—	2.200	55
Baleares .....	1	41	42	1.300	2.300	95
NORDESTE .....	1	41	42	1.300	2.300	95
Avila .....	—	62	62	—	2.300	142
DUERO .....	—	62	62	—	2.300	142
Albacete .....	—	426	426	—	2.000	852
Toledo .....	—	359	359	—	2.000	718
CENTRO .....	—	785	785	—	2.000	1.570
Alicante .....	—	1.558	1.558	—	2.700	4.206
Murcia .....	—	4.846	4.846	—	1.800	8.722
LEVANTE .....	—	6.404	6.404	—	2.018	12.929
Badajoz .....	—	1.400	1.400	—	1.925	2.695
Cáceres .....	—	3.291	3.291	—	1.375	4.525
EXTREMADURA .....	—	4.691	4.691	—	1.539	7.220
Almería .....	—	3	3	—	2.000	6
Granada .....	—	3	3	—	2.000	6
Jaén .....	—	9	9	—	1.600	14
ANDALUCIA ORIENTAL .....	—	15	15	—	1.760	26
Cádiz .....	—	33	33	—	2.000	66
ANDALUCIA OCCIDENTAL .....	—	33	33	—	2.000	66
ESPAÑA .....	1	12.056	12.057	1.300	1.833	22.105

## ANIS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Granada .....	257	—	257	320	—	82
Jaén .....	382	—	382	300	—	115
Málaga .....	1.706	—	1.706	450	—	768
ANDALUCIA ORIENTAL ..	2.345	—	2.345	411	—	965
Cádiz .....	1.127	—	1.127	600	—	676
Córdoba .....	838	—	838	400	—	335
Sevilla .....	140	—	140	400	—	56
ANDALUCIA OCCIDENTAL	2.105	—	2.105	507	—	1.067
ESPAÑA .....	4.450	—	4.450	456	—	2.032

## 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	—	1	25

## AZAFRAN: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Kg
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Teruel .....	991	20	1.011	9	17	9.259
Zaragoza .....	86	1	87	15	20	1.310
EBRO .....	1.077	21	1.098	9	17	10.569
Albacete .....	1.952	87	2.039	6	15	13.017
Ciudad Real .....	340	48	388	14	20	5.720
Cuenca .....	599	30	629	5	7	3.205
Toledo .....	441	81	522	11	14	5.985
CENTRO .....	3.332	246	3.578	7	15	27.927
Castellón .....	1	—	1	35	—	35
Murcia .....	36	—	36	4	—	144
Valencia .....	17	—	17	5	—	85
LEVANTE .....	54	—	54	5	—	264
ESPAÑA .....	4.463	267	4.730	7	15	38.760

## 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	—

## MENTA, en verde: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
EBRO: Teruel.....	6	—	6	4.000	—	24
DUERO: León.....	—	318	318	—	2.000	636
CENTRO: Albacete.....	—	1	1	—	14.000	14
LEVANTE: Murcia.....	—	320	320	—	17.000	5.440
ESPAÑA.....	6	639	645	4.000	9.531	6.114

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

Años	Superficie	Rendimiento	Producción	Precio medio percibido por los agricultores	Valor	Comercio exterior	
	Ha	Qm/Ha	Tm	Ptas/Kg	Millones de ptas	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

## REGALIZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
EBRO: Navarra	—	15	15	—	665	10
ESPAÑA	—	15	15	—	665	10

## COMINOS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	
EBRO: Zaragoza	—	5	5	—	1.000	5
ANDALUCIA ORI.: Granada	415	—	415	900	—	374
ESPAÑA	415	5	420	900	1.000	379

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	—	64.457	223

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

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm
Brasil.....	12.141	16.147	12.365	—	—	—
Colombia.....	2.576	8.807	5.476	—	—	—
Cuba.....	8.409	19.125	16.233	—	—	—
República Dominicana.....	11.538	22.533	10.888	—	—	—
U.S.A.....	10.349	6.306	6.232	—	—	—
Paraguay.....	596	1.490	1.848	—	—	—
Indonesia.....	3.412	1.260	2.711	—	—	—
Filipinas.....	6.202	3.190	7.137	—	—	—
Otros países.....	3.489	2.800	1.577	145	253	223
TOTAL.....	58.712	81.658	64.467	145	253	223

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

## TABACO, seco y no fermentado: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

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	—	1.111	17
Pontevedra.....	17	—	17	754	—	12
<b>GALICIA</b> .....	17	16	33	754	1.111	29
Alava.....	—	12	12	—	1.819	22
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—
Oviedo.....	13	—	13	1.348	—	17
Santander.....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—
<b>NORTE</b> .....	13	12	25	1.348	1.819	39
Huesca.....	—	—	—	—	—	—
Logroño.....	—	6	6	—	1.901	12
Navarra.....	13	92	105	1.680	1.798	187
Teruel.....	—	—	—	—	—	—
Zaragoza.....	—	—	—	—	—	—
<b>EBRO</b> .....	13	98	111	1.680	1.804	199
Baleares.....	—	—	—	—	—	—
Barcelona.....	—	—	—	—	—	—
Gerona.....	—	—	—	—	—	—
Lérida.....	—	12	12	—	1.422	17
Tarragona.....	—	—	—	—	—	—
<b>NORDESTE</b> .....	—	12	12	—	1.422	17
Ávila.....	—	475	475	—	1.330	632
Burgos.....	—	—	—	—	—	—
León.....	—	308	308	—	1.296	399
Palencia.....	—	—	—	—	—	—
Salamanca.....	—	—	—	—	—	—
Segovia.....	—	—	—	—	—	—
Soria.....	—	—	—	—	—	—
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	—	—	—	—	—	—
<b>DUERO</b> .....	—	783	783	—	1.317	1.031
Albacete.....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real.....	—	19	19	—	1.039	19
Cuenca.....	—	—	—	—	—	—
Guadalajara.....	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	4	4	—	1.209	4
Toledo.....	—	506	506	—	1.559	789
<b>CENTRO</b> .....	—	529	529	—	1.537	812
Alicante.....	—	—	—	—	—	—
Castellón.....	—	—	—	—	—	—
Murcia.....	—	—	—	—	—	—
Valencia.....	—	198	198	—	2.031	403
<b>LEVANTE</b> .....	—	198	198	—	2.031	403
Badajoz.....	—	255	255	—	1.571	400
Cáceres.....	—	10.732	10.732	—	1.370	14.710
<b>EXTREMADURA</b> .....	—	10.987	10.987	—	1.375	15.110
Almería.....	—	—	—	—	—	—
Granada.....	—	1.636	1.636	—	2.188	3.579
Jaén.....	—	3	3	—	2.542	7
Málaga.....	—	6	6	—	1.909	12
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	—	1.645	1.645	—	2.187	3.598
Cádiz.....	3	6	9	791	1.647	12
Córdoba.....	211	33	244	954	1.239	242
Huelva.....	—	—	—	—	—	—
Sevilla.....	2	48	50	1.109	1.249	63
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	216	87	303	953	1.278	317
Las Palmas.....	37	—	37	300	—	11
Santa Cruz de Tenerife.....	3	32	35	1.200	2.400	80
<b>CANARIAS</b> .....	40	32	72	367	2.400	91
<b>ESPAÑA</b> .....	299	14.399	14.698	912	1.484	21.646



## 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	—	105	517

## LUPULO, en seco: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
GALICIA: Coruña.....	53	—	53	358	—	19
NORTE: Santander.....	13	—	13	462	—	6
Burgos.....	—	24	24	—	875	21
León.....	—	1.714	1.714	—	1.160	1.989
DUERO.....	—	1.738	1.738	—	1.156	2.010
ESPAÑA.....	66	1.738	1.804	378	1.156	2.035

Fuente: Fomento del Lúpulo. S.A.E.

## 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	—

## ACHICORIA, raíz en verde: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Burgos.....	1	—	1	13.000	—	13
Segovia.....	408	272	680	11.000	25.000	11.288
Valladolid.....	103	521	624	20.000	40.000	22.900
DUERO.....	512	793	1.305	12.814	34.855	34.201
ESPAÑA.....	512	793	1.305	12.814	34.855	34.201

## OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES (1): Superficie y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	
EBRO: Logroño .....	—	3	3	4
Baleares .....	172	—	172	344
Lérida .....	—	15	15	450
Tarragona .....	12	—	12	102
NORDESTE .....	184	15	199	896
DUERO: Palencia .....	52	64	116	253
Albacete .....	—	540	540	810
Cuenca .....	53	—	53	265
CENTRO .....	53	540	593	1.075
Alicante .....	27	40	67	79
Castellón .....	71	—	71	284
Valencia .....	27	—	27	85
LEVANTE .....	125	40	165	448
EXTREMADURA: Badajoz .....	150	550	700	35.796
Jaén .....	10	—	10	5
Málaga .....	28	5	33	27
ANDALUCIA ORIENTAL .....	38	5	43	32
Cádiz .....	9	—	9	4
Sevilla .....	1.200	—	1.200	750
ANDALUCIA OCCIDENTAL .....	1.209	—	1.209	754
CANARIAS: Las Palmas .....	224	—	224	31
<b>ESPAÑA .....</b>	<b>2.035</b>	<b>1.217</b>	<b>3.252</b>	<b>39.289</b>

(1) Orégano, cardón, datura metel, lavanda y cochinilla.