

## CAPITULO 7

### **CULTIVOS INDUSTRIALES**

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

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Serie histórica de la superficie y valor

Años	Superficie - Miles de Ha	Valor(1) - Millones de Ptas
1930 .....	155	309
1950 .....	167	1.610
1955 .....	336	4.106
1960 .....	461	8.710
1965 .....	405	11.315
1970 .....	536	16.084
1971 .....	656	19.039
1972 .....	738	18.805
1973 .....	790	21.820
1974 .....	793	24.106
1975 .....	1.147	34.240
1976 .....	945	49.086
1977 .....	961	54.627
1978 .....	945	55.841
1979 .....	949	55.871
1980 .....	1.006	68.780
1981 .....	1.108	83.787
1982 .....	1.251	106.281
1983 .....	1.306	122.982
1984 .....	1.377	145.271
1985 .....	1.325	140.866
1986 .....	1.296	165.011
1987 .....	1.326	164.872
1988 .....	1.341	202.718
1989 .....	1.305	168.285
1990 .....	1.542	184.074

(1) A partir del año 1.978 se incluye solamente la valoración de los principales productos industriales (caña de azúcar, remolacha azucarera, algodón bruto, cacahuete, cártamo, girasol, soja, anís, azafrán tostado, menta verde, pimiento para pimentón (desecado), achicoria, lúpulo seco y tabaco seco (no fermentado).  
Nota: Los valores de los años 1989 y 1990 se han calculado sumando los valores de los cultivos citados arriba.

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Resumen nacional de superficies y producciones. Campaña 90/91

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg / Ha	Regadío Kg / Ha	
**AZUCARERAS	-	2.143	2.143	-	79.841	171.100
CAÑA DE AZUCAR	-	2.143	2.143	-	79.841	171.100
REMOLACHA AZUCARERA	35.903	132.731	168.634	30.948	47.087	7.360.973
**PLANTAS TEXTILES	-	-	-	-	-	-
ALGODON (BRUTO)	1.791	82.121	83.912	867	2.845	235.179
LINO TEXTIL (FIBRA)	-	-	-	-	-	-
CAÑAMO TEXTIL (FIBRA)	105	-	105	7.305	-	767
**PLANTAS OLEAGINOSAS	-	-	-	-	-	-
ALGODON (SEMILLA) (3)	130.428	-	-	-	-	-
LINO TEXTIL (SEMILLA) (3)	-	-	-	-	-	-
CAÑAMO TEXTIL (SEMILLA) (3)	-	-	-	-	-	-
LINO OLEAGINOSO (3)	-	-	-	-	-	-
CAÑAMO PARA SEMILLA (3)	4	16	20	1.098	788	17
CACAHUETE (SIN DESCORTEZAR)	63	558	621	886	3.358	1.930
GIRASOL	1.031.110	169.457	1.200.567	867	2.471	1.312.326
CARTAMO	1.326	59	1.385	977	2.193	1.425
SOJA	278	17.161	17.439	2.092	2.424	42.184
COLZA	23.423	699	24.122	1.216	1.805	29.744
**CONDIMENTOS	-	-	-	-	-	-
PIMIENTO PARA PIMENTON (DSEC.)	7	5.690	5.697	964	3.288	18.718
ANIS	3.245	-	3.245	512	-	1.661
AZAFRAN (ESTIGMAS TOSTADOS)(4)	3.006	690	3.696	5	8	21.789
MENTA (EN VERDE)	-	172	172	-	13.512	2.324
COMINOS	50	24	74	300	2.500	75
REGALIZ	-	24	24	-	1.000	24
**PLANTAS INDUSTRIALES VARIAS	-	-	-	-	-	-
TABACO (SECO NO FERMENTADO)	25	21.068	21.093	1.331	2.048	43.178
LUPULO (EN SECO)	-	1.400	1.400	-	1.519	2.127
ACHICORIA (RAIZ EN VERDE)	-	444	444	-	37.495	16.648
LAVANDA Y LAVANDIN	3.421	24	3.445	1.858	2.242	6.412
OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES (5)	2.192	1.708	3.900	3.923	18.647	40.448
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	1.105.949	436.189	1.542.138	-	-	-

PRODUCTOS OBTENIDOS DE LA INDUSTRIALIZACION

Cultivos	Azucar Tm			Melaza (1) Tm	Bagazo o pulpas secas Tm
**AZUCARERAS	-			-	-
CAÑA DE AZUCAR	12.060			8.660	855
REMOLACHA AZUCARERA	982.287			335.595	367.706
**PLANTAS TEXTILES	-			-	-
ALGODON (BRUTO)	Fibra: 72.321			-	
	Destino de la producción (2)			Prod. de moliuración	
	Semilla Tm	Otros usos en grano Tm	Moliuración Tm	Aceite Tm	Torta y harina Tm
**PLANTAS OLEAGINOSAS	-			-	-
ALGODON (SEMILLA) (3)	3.844	47.872	78.712	15.176	49.754
LINO TEXTIL (SEMILLA) (3)	-	-	-	-	-
CAÑAMO TEXTIL (SEMILLA) (3)	-	-	-	-	-
LINO OLEAGINOSO (3)	-	-	-	-	-
CAÑAMO PARA SEMILLA (3)	15	2	-	-	-
CACAHUETE (SIN DESCORTEZAR)	24	1.903	2	1	1
GIRASOL	10.607	13.766	1.287.953	550.491	718.217
CARTAMO	105	-	1.320	502	771
SOJA	76	5.698	36.410	7.191	26.897
COLZA	101	2	29.641	11.648	17.541
CONDIMENTOS	-			-	-
PIMIENTO PARA PIMENTON (DSEC.)	PIMENTON: 16.694			-	

(1) En caña de azúcar se incluye melazas, mieles enriquecidas, mieles normales, jugos y jarabes.

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

(3) El cultivo de algodón, tiene un doble aprovechamiento, como planta textil y como planta oleaginosa por lo que la superficie en ambos casos es idéntica. El cañamo para semilla es variedad distinta a la textil.

(4) La producción de azafrán es en Kilogramos.

(5) Cardon, manzanilla, adormidera, ajonjolí, orégano, etc.

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	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.							
CORUNA (LA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	11	11	-	-	-	-	-	11	-
PONTEVEDRA	12	1	13	-	-	-	-	-	13	-
GALICIA	12	12	24	-	-	-	-	-	24	-
P. DE ASTURIAS	-	6	6	-	-	-	-	-	6	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALAVA	3.031	1.684	4.715	2.675	-	550	-	-	15	1.475
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	3.031	1.684	4.715	2.675	-	550	-	-	15	1.475
NAVARRA	17.313	3.705	21.018	41	-	4.283	1	-	191	16.502
LA RIOJA	603	3.979	4.582	4.030	-	532	-	4	-	16
HUESCA	3.910	18.366	22.276	-	-	17.000	310	-	-	4.966
TERUEL	1.258	113	1.371	25	-	500	-	-	-	846
ZARAGOZA	8.560	12.670	21.230	78	-	20.183	57	-	-	912
ARAGON	13.728	31.149	44.877	103	-	37.683	367	-	-	6.724
BARCELONA	1.592	46	1.638	-	-	500	19	-	-	1.119
GERONA	3.229	1.008	4.237	-	-	3.433	-	-	-	804
LERIDA	1.029	3.685	4.714	-	-	3.300	9	-	75	1.330
TARRAGONA	2	30	32	-	-	1	-	6	-	25
CATALUÑA	5.852	4.769	10.621	-	-	7.234	28	6	75	3.278
BALEARES	-	59	59	-	-	-	-	5	-	54
AVILA	12.650	8.285	20.935	7.284	-	13.000	-	70	441	140
BURGOS	20.002	9.037	29.039	8.819	-	19.467	-	-	-	753
LEON	2.035	18.865	20.900	15.500	-	3.300	5	-	200	1.895
PALENCIA	4.300	13.430	17.730	7.300	-	10.400	-	-	-	30
SALAMANCA	17.500	11.093	28.593	8.100	-	20.450	-	-	-	43
SEGOVIA	21.401	7.575	28.976	7.669	-	21.077	-	-	-	230
SORIA	18.101	2.771	20.872	1.403	-	19.045	-	-	-	424
VALLADOLID	15.096	24.200	39.296	23.019	-	16.237	-	-	-	40
ZAMORA	15.635	12.408	28.043	9.438	-	18.465	-	-	130	10
CASTILLA LEON	126.720	107.664	234.384	88.532	-	141.441	5	70	771	3.565
MADRID	3.030	531	3.561	81	-	3.450	30	-	-	-
ALBACETE	19.115	10.700	29.815	2.000	-	25.600	-	65	-	2.150
CIUDAD REAL	5.396	8.115	13.511	6.095	-	6.839	-	8	7	562
CUENCA	194.058	2.333	196.391	450	-	195.000	-	-	-	941
GUADALAJARA	25.200	1.533	26.733	13	-	25.799	-	-	-	921
TOLEDO	7.843	3.113	10.956	880	-	9.191	-	94	250	541
CASTILLA-MANCHA	251.612	25.794	277.406	9.438	-	262.429	-	167	257	5.115
ALICANTE	724	2.191	2.915	-	1.570	686	-	462	-	197
CASTELLON	105	25	130	-	-	10	-	-	-	120
VALENCIA	5.764	592	6.356	-	-	5.500	-	1	111	744
C. VALENCIANA	6.593	2.808	9.401	-	1.570	6.196	-	463	111	1.061
R. DE MURCIA	1.161	5.769	6.930	8	1.886	147	-	3.708	-	1.181
BADAJOS	100.180	25.763	125.943	3.900	500	115.000	-	50	223	6.270
CACERES	1.028	25.894	26.922	-	180	3.426	-	1.069	16.444	5.803
EXTREMADURA	101.208	51.657	152.865	3.900	680	118.426	-	1.119	16.667	12.073
ALMERIA	38	2	40	-	-	40	-	-	-	-
CADIZ	96.790	23.985	120.775	30.000	8.713	81.950	10	-	2	100
CORDOBA	92.916	40.342	133.258	7.809	15.525	108.458	-	-	497	969
GRANADA	18.675	6.175	24.850	30	-	21.000	-	150	2.410	1.260
HUELVA	33.070	1.789	34.859	1.756	282	32.086	83	-	-	652
JAEN	14.027	11.821	25.848	3.777	6.575	15.104	161	5	57	169
MALAGA	30.368	7.006	37.374	54	81	32.558	200	-	-	4.481
SEVILLA	288.968	105.457	394.425	16.400	48.600	327.000	500	-	7	1.918
ANDALUCIA	574.852	196.577	771.429	59.826	79.776	618.196	954	155	2.973	9.549
PALMAS (LAS)	234	20	254	-	-	-	-	-	-	254
S. C. TENERIFE	-	6	6	-	-	-	-	-	3	3
CANARIAS	234	26	260	-	-	-	-	-	3	257
ESPAÑA	1.105.949	436.189	1.542.138	168.634	83.912	1.200.567	1.385	5.697	21.093	60.850

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie Miles de Ha	Rendimiento en caña Qm/Ha	Producción		Precio medio percibido por los agricultores Pts/Kg	Valor Millones de ptas	productos elaborados		
			Total Miles de Tm	Península Miles de Tm			Azucar (1) Miles de Tm	Melaza Miles de Tm	Bagazo Miles de Tm
1930.....	3,8	619	232	-	0,05	12	-	-	-
1935.....	3,1	645	197	-	0,03	10	-	-	-
1940.....	2,6	687	181	-	0,06	11	-	-	-
1945.....	3,0	421	126	-	0,22	27	-	-	-
1950.....	4,2	724	304	292	0,31	94	23,4	12	-
1955.....	5,0	749	378	368	0,45	170	30,7	15	-
1960.....	5,1	583	299	283	0,62	186	24,7	12	45
1965.....	5,1	855	435	414	0,99	431	39,4	17	54
1970.....	5,4	752	410	403	1,61	660	38,5	17	43
1971.....	5,5	811	443	433	1,62	686	40,5	18	59
1972.....	4,9	696	342	332	1,12	370	30,5	15	38
1973.....	4,6	730	332	324	1,10	366	28,0	15	44
1974.....	4,2	760	321	314	1,35	433	26,4	15	44
1975.....	3,7	747	273	269	2,10	574	23,7	12	35
1976.....	4,0	700	280	277	3,65	1.084	17,1	22	38
1977.....	4,4	695	305	303	4,22	1.212	20,4	23	40
1978.....	4,2	689	287	285	2,50	792	13,7	15	47
1979.....	4,5	701	317	312	2,78	973	4,3	24	41
1980.....	4,6	773	350	346	3,20	981	3,8	37	58
1981.....	4,3	686	237	233	4,44	1.336	13,7	21	50
1982.....	4,1	734	274	271	4,16	1.257	16,9	26	30
1983.....	3,8	795	239	236	4,77	1.390	15,5	18	27
1984.....	3,8	766	241	238	4,87	1.282	8,0	21	26
1985.....	3,6	731	263	261	5,62	1.165	9,3	s.d.	s.d.
1986.....	3,2	700	224	223	5,42	1.214	14,6	27	1
1987.....	2,7	781	211	211	5,63	1.172	14,1	18	5
1988.....	2,4	797	192	192	5,60	1.078	13,9	6	25
1989.....	2,1	823	177	176	5,29	-	13,8	8	1
1990.....	2,1	798	171	170	5,77	987	12,1	9	1

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

CAÑA DE AZUCAR: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción. Zafra 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm	Productos obtenidos		
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha.	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha		Azucar Tm	Melaza Tm	Bagazo Tm
GRANADA	-	840	840	-	100.000	84.000	5.106	4.284	420
MALAGA	-	1.290	1.290	-	67.132	86.600	6.928	4.331	433
ANDALUCIA	-	2.130	2.130	-	80.094	170.600	12.034	8.615	853
PALMAS (LAS)	-	10	10	-	40.000	400	21	40	2
S. C. TENERIFE	-	3	3	-	33.333	100	5	5	-
CANARIAS	-	13	13	-	38.461	500	26	45	2
ESPAÑA	-	2.143	2.143	-	79.841	171.100	12.060	8.660	855

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - Miles de Ha	Rendimiento - Qm/Ha	Producción - Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores - Pts/Kg	Valor - Millones de ptas	productos elaborados		
						Azucar - Miles de Tm	Melaza - Miles de Tm	Bagazo - Miles de Tm
1930.....	79,7	291	2.322	0,08	187	-	-	-
1935.....	71,5	221	1.577	0,08	125	-	-	-
1940.....	64,3	210	1.350	0,12	164	-	-	-
1945.....	58,2	165	958	0,28	264	-	-	-
1950.....	86,6	154	1.334	0,51	815	156,6	-	-
1955.....	97,8	235	2.298	0,65	1.493	280,1	-	-
1960.....	144,7	242	3.507	0,99	3.472	447,2	171	177
1965.....	145,9	251	3.664	1,29	4.653	478,1	161	198
1970.....	221,0	245	5.415	1,49	7.958	691,2	309	307
1971.....	199,0	322	6.412	1,55	9.676	941,0	301	379
1972.....	207,0	252	5.212	1,52	8.232	736,5	259	313
1973.....	189,8	290	5.501	1,52	8.287	724,6	324	330
1974.....	141,8	282	3.989	1,81	7.686	525,8	230	240
1975.....	200,2	317	6.337	2,72	16.150	844,4	325	381
1976.....	292,9	347	10.167	3,08	29.309	1.276,1	450	509
1977.....	252,8	329	8.307	3,20	27.594	1.101,7	390	473
1978.....	235,2	353	8.291	3,16	26.209	1.037,3	360	476
1979.....	165,6	309	5.124	3,34	18.911	657,0	248	292
1980.....	183,3	377	6.909	3,86	25.495	890,1	362	366
1981.....	217,8	365	7.941	4,97	38.594	1.009,2	369	424
1982.....	259,3	350	9.085	5,67	50.407	1.128,3	446	477
1983.....	249,0	386	9.619	6,28	59.835	1.231,7	446	480
1984.....	220,1	368	8.095	6,76	56.472	1.065,0	412	456
1985.....	180,4	367	6.619	6,77	49.259	888,2	329	368
1986.....	196,4	394	7.746	7,17	59.412	1.007,6	372	400
1987.....	179,4	442	7.937	7,38	59.759	991,1	371	414
1988.....	191,4	466	8.926	7,54	66.035	1.182,6	424	470
1989.....	174,2	421	7.333	7,56	55.437	940,7	330	372
1990.....	168,6	438	736	7,47	54.987	982,3	336	368

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

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

Nota: El valor de la producción corresponde al año civil X, que se compone de parte de las campañas X - 1/X y X/X + 1.

CULTIVOS INDUSTRIALES

REMOLACHA AZUCARERA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadío - Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	1.011	1.664	2.675	40.043	50.562	124.619
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	1.011	1.664	2.675	40.043	50.562	124.619
NAVARRA	17	24	41	24.294	39.750	1.367
LA RIOJA	351	3.679	4.030	20.999	45.260	173.882
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	5	20	25	7.000	48.000	995
ZARAGOZA	-	78	78	-	40.385	3.150
ARAGON	5	98	103	7.000	41.939	4.145
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	-	-	-	-	-	-
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	7.284	7.284	-	50.272	366.181
BURGOS	886	7.933	8.819	25.000	45.805	385.521
LEON	-	15.500	15.500	-	50.258	778.999
PALENCIA	-	7.300	7.300	-	49.000	357.700
SALAMANCA	-	8.100	8.100	-	47.656	386.014
SEGOVIA	392	7.277	7.669	7.999	48.500	356.070
SORIA	34	1.369	1.403	38.985	51.500	71.829
VALLADOLID	1.508	21.511	23.019	18.000	51.780	1.140.984
ZAMORA	45	9.393	9.438	20.000	41.000	386.013
CASTILLA LEON	2.865	85.667	88.532	19.077	48.731	4.229.311
MADRID	-	81	81	-	41.000	3.321
ALBACETE	-	2.000	2.000	-	42.000	84.000
CIUDAD REAL	-	6.095	6.095	-	45.119	275.000
CUENCA	-	450	450	-	35.600	16.020
GUADALAJARA	-	13	13	-	35.000	455
TOLEDO	-	880	880	-	49.476	43.539
CASTILLA-MANCHA	-	9.438	9.438	-	44.397	419.014
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	8	8	-	30.000	240
BADAJOS	-	3.900	3.900	-	35.400	138.060
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	3.900	3.900	-	35.400	138.060
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	23.100	6.900	30.000	31.500	46.500	1.048.500
CORDOBA	2.053	5.756	7.809	29.980	43.164	310.001
GRANADA	-	30	30	-	50.000	1.500
HUELVA	858	898	1.756	26.000	50.000	67.208
JAEN	43	3.734	3.777	15.500	32.900	123.515
MALAGA	-	54	54	-	35.000	1.890
SEVILLA	5.600	10.800	16.400	35.000	48.000	714.400
ANDALUCIA	31.654	28.172	59.826	31.850	44.684	2.267.014
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	35.903	132.731	168.634	30.948	47.087	7.360.973

CULTIVOS INDUSTRIALES

REMOLACHA AZUCARERA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1989 Miles de Ha	1979-81 kg/Ha	1989 kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1989 Miles de Tm
MUNDO .....	9.004	8.599	30.301	35.573	272.920	305.882
AFRICA:						
Marruecos .....	61	62	35.725	50.000	2.174	2.900
AMERICA:						
Canadá .....	27	23	36.887	35.778	984	805
U.S.A. ....	477	537	46.198	43.881	22.086	23.547
Chile .....	21	52	41.699	54.451	858	2.810
Uruguay .....	14	4	30.647	35.834	402	142
ASIA:						
China .....	401	591	12.804	15.838	5.257	9.360
Irán .....	157	154	23.256	21.773	3.654	3.353
Japón .....	66	72	52.340	53.472	3.416	3.850
Turquía .....	296	350	29.864	31.429	8.897	11.000
EUROPA:						
EUR-12: .....	2.087	1.857	47.603	50.978	99.347	94.666
Alemania (R.F.) .....	411	383	49.952	54.165	20.615	20.767
Bélgica-Lux .....	121	111	54.821	51.640	6.652	5.732
Dinamarca .....	77	67	40.148	46.269	3.109	3.100
España .....	189	171	35.031	43.371	6.658	7.434
Francia .....	576	431	52.403	53.931	30.310	23.220
Grecia .....	39	48	59.654	52.083	2.322	2.500
Irlanda .....	34	31	36.911	43.548	1.266	1.350
Italia .....	302	292	48.563	50.864	14.738	14.864
Países Bajos .....	125	124	49.252	62.043	6.161	7.679
Portugal .....	1	1	41.494	33.333	38	20
Reino Unido .....	212	198	35.208	40.404	7.478	8.000
Austria .....	52	47	49.907	55.607	2.580	2.641
Bulgaria .....	56	40	27.433	22.519	1.568	912
Checoslovaquia .....	215	183	33.907	34.845	7.292	6.390
Finlandia .....	32	31	23.650	30.194	760	933
Alemania (R.D.) .....	255	217	28.401	28.650	7.257	6.220
Hungría .....	110	120	38.281	47.961	4.196	5.778
Polonia .....	461	423	28.986	34.008	13.387	14.374
Rumanía .....	260	260	22.094	25.577	5.704	6.650
Suecia .....	51	50	45.200	44.720	2.316	2.236
Suiza .....	14	15	56.724	63.333	786	950
Yugoslavia .....	138	142	41.751	47.822	5.787	6.797
U.R.S.S. ....	3.694	3.310	19.653	29.456	72.681	97.500

Fuente: <<Anuario de Producción>> F.A.O. 1988.



CULTIVOS INDUSTRIALES

AZUCAR: Serie histórica de la producción y comercio exterior

Años	Producción			Comercio exterior	
	De remolacha (1) Miles deTm	De caña (2) Miles deTm	Total (1) Miles deTm	Importación Tm	Exportación Tm
1950 .....	-	-	178,2	12.805	-
1955 .....	-	-	319,9	29.144	-
1960 .....	447,2	24,7	473,5	31.987	-
1965 .....	478,1	39,4	518,2	135.048	-
1966 .....	526,9	40,1	567,4	194.123	-
1967 .....	539,8	40,5	578,4	206.077	-
1968 .....	637,1	38,6	681,6	303.003	-
1969 .....	693,8	44,5	732,3	243.021	173
1970 .....	691,2	38,5	731,7	134.049	6
1971 .....	941,0	40,5	971,5	74.656	110
1972 .....	736,5	30,5	764,5	112.000	9.773
1973 .....	724,6	28,0	751,0	115.972	41.391
1974 .....	525,8	26,4	549,5	488.886	103
1975 .....	844,4	23,7	861,5	476.398	31
1976 .....	1.276,1	17,1	1.296,5	63.965	78
1977 .....	1.101,7	20,4	1.115,4	177.606	302
1978 .....	1.037,3	13,7	1.041,6	85.645	47
1979 .....	657,0	4,3	660,8	157.467	69
1980 .....	890,1	3,8	903,8	4.509	532
1981 .....	1.009,2	13,7	1.026,1	15.930	343
1982 .....	1.128,3	16,9	1.143,8	102.006	4.163
1983 .....	1.231,7	15,5	1.139,7	57.879	269
1984 .....	1.064,9	8,0	1.074,2	52.412	85
1985 .....	868,2	9,3	902,8	59.014	26.995
1986 .....	1.007,6	14,6	1.021,9	62.085	247.510
1987 .....	992,4	14,3	1.006,5	135.928	180.279
1988 .....	1.173,0	14,1	1.186,8	129.118	121.764
1989 .....	940,7	13,8	954,0	162.602	80.717
1990 .....	982,3	12,1	994,4	215.289	94.742

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

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

(2) Se refiere a la producción en el año.

Nota: El comercio exterior incluye azúcar desnaturalizada.

AZUCAR: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones Tm			Exportaciones Tm		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990
EUR-12	120.383	150.698	205.089	506	675	601
Alemania .....	29.872	27.683	45.512	2	-	3
Bélgica-Lux. ....	27	71	188	-	-	-
Dinamarca .....	-	-	199	-	-	-
Francia .....	89.812	122.168	158.355	40	13	36
Grecia .....	-	-	-	-	-	-
Irlanda .....	-	-	-	50	-	-
Italia .....	69	501	27	-	-	2
Países Bajos .....	408	6	60	2	-	-
Portugal .....	101	136	190	384	662	560
Reino Unido .....	94	133	558	28	-	-
Finlandia .....	902	5.447	8.506	-	-	-
Suecia .....	6.255	4.231	432	-	2	19
Argelia .....	-	-	-	42.881	50.850	76.190
Otros países .....	1.578(1)	2.226(3)	1.262	78.377(2)	29.190(4)	17.932
TOTAL .....	129.118	162.602	215.289	121.764	80.717	94.742

Fuente: <<Estadística del Comercio Exterior de España>>. Dirección General de Aduanas.

(1) de las 1.972 Tm de importaciones: 974 Tm son de Polonia, 562 Tm de Austria y 249 Tm de Mauricio entre otros países.

(2) de las 136.928 Tm de exportaciones: 39.000 Tm van a Egipto, 23.100 a Jordania, 20.000 Tm a Yemen Norte y 12.600 Tm a Tunes.

(3) de las 1.578 Tm de importaciones: 590 Tm son de Checoslovaquia, 269 Tm de Rumania y 110 Tm de U.S.A.

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Países	1979-81 Miles deTa	1985 Miles deTm	1986 Miles deTm	1987 Miles deTm	1988 Miles deTm	1989 Miles deTm
MUNDO .....	88.622	99.283	101.273	101.781	104.102	105.639
AFRICA:						
Egipto .....	666	887	959	1.007	1.029	977
Mauricio .....	615	684	707	694	634	568
Marruecos .....	364	490	551	540	690	610
Sudáfrica .....	2.011	2.280	2.248	2.235	2.469	2.276
AMERICA:						
Cuba .....	7.510	8.101	7.467	7.232	7.548	8.188
Dominicana, República .....	1.142	921	895	866	800	810
Méjico .....	2.796	3.489	4.031	3.986	3.822	3.678
U.S.A. ....	5.345	5.473	6.075	6.651	6.260	6.464
Argentina .....	1.584	1.174	1.120	1.063	1.150	915
Brasil .....	7.991	8.274	8.649	8.458	8.500	7.409
Colombia .....	1.192	1.367	1.297	1.390	1.415	1.425
Perú .....	571	757	599	560	565	580
ASIA:						
China .....	3.809	6.347	6.340	5.219	5.925	5.634
Filipinas .....	2.289	1.718	1.447	1.337	1.369	1.590
India .....	5.380	6.650	7.051	8.533	9.100	10.200
Indonesia .....	1.286	1.767	2.013	2.073	1.800	1.817
Japon .....	789	934	952	952	934	945
Pakistán .....	734	1.430	1.210	1.364	1.936	2.011
Tailandia .....	1.534	2.572	2.586	2.637	2.705	4.052
Turquía .....	1.178	1.398	1.414	1.784	1.595	1.314
EUROPA:						
EUR-12 .....	15.043	14.536	15.034	14.047	14.747	14.920
Alemania (R.F.) ....	3.261	3.454	3.479	2.963	3.130	3.109
Bélgica-Lux .....	994	1.025	1.019	874	993	1.038
Dinamarca .....	493	574	547	422	550	530
España .....	934	976	1.111	1.108	1.088	1.038
Francia .....	4.720	4.324	3.734	3.973	4.424	4.130
Grecia .....	286	345	312	197	254	421
Irlanda .....	178	189	202	242	212	228
Italia .....	1.956	1.352	1.868	1.867	1.607	1.880
Países Bajos .....	1.000	975	1.325	1.064	1.075	1.240
Portuga .....	6	5	4	2	1	2
Reino Unido .....	1.215	1.317	1.433	1.335	1.413	1.304
Austria .....	450	468	307	390	358	446
Checoslovaquia ....	808	939	862	818	614	755
Alemania (R.D.) ....	675	798	790	760	445	668
Hungría .....	511	484	453	493	521	576
Polonia .....	1.530	1.811	1.891	1.823	1.824	1.850
Rumanía .....	595	582	600	450	430	400
Yugoslavia .....	798	948	801	872	636	930
OCEANIA:						
Australia .....	3.243	3.379	3.371	3.440	3.580	3.679
U.R.S.S. ....	7.017	8.260	8.700	9.565	9.240	9.565

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

Fuente: <<Anuario de Producción>> F.A.O. 1989.

CULTIVOS INDUSTRIALES

AZUCAR, equivalente sin refinar (1): Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1987 Miles de Tm	1988 Miles de Tm	1989 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1989 Miles de Tm
MUNDO .....	28.170	28.159	29.110	28.516	28.853	29.715
AFRICA:						
Argelia .....	922	743	923	-	-	-
Egipto .....	672	685	524	-	-	14
Mauricio .....	-	-	-	657	652	637
Sudáfrica .....	-	-	-	1.105	909	867
AMERICA:						
Canadá .....	880	878	701	75	58	36
Cuba .....	-	-	-	6.198	6.972	6.819
Dominicana, Rep .....	-	-	-	560	540	496
U.S.A .....	1.385	1.247	1.714	598	299	450
Argentina .....	-	-	-	83	226	165
Brasil .....	-	-	-	2.291	1.686	1.097
Guyana .....	-	-	27	195	143	173
ASIA:						
China .....	1.832	3.739	1.582	505	283	493
Filipinas .....	28	81	5	163	143	212
India .....	933	58	263	25	34	23
Irán .....	598	337	379	-	-	-
Iraq .....	667	642	693	-	-	-
Japón .....	1.754	1.885	1.792	5	3	2
Korea, Rep .....	1.089	1.113	1.158	327	337	286
Malasia Penins .....	639	745	772	180	117	230
Tailandia .....	-	-	-	2.039	1.872	2.998
EUROPA:						
EUR-12: .....	2.737	4.140	4.548	6.473	6.928	7.530
Alemania (R.F.) .....	130	150	224	1.424	1.164	1.123
Bélgica-Lux .....	41	83	37	683	246	567
Dinamarca .....	1	6	2	282	260	272
España .....	148	140	176	196	132	88
Francia .....	365	360	365	2.433	2.628	2.850
Grecia .....	47	166	120	-	-	-
Irlanda .....	20	8	7	65	75	43
Italia .....	134	129	126	139	244	127
Países Bajos .....	321	1.479	1.754	891	1.858	2.074
Portugal .....	266	317	356	3	5	-
Reino Unido .....	1.264	1.302	1.381	357	316	386
Austria .....	1	1	4	35	52	23
Bulgaria .....	448	373	332	12	3	1
Checoslovaquia .....	165	171	295	241	133	125
Finlandia .....	118	73	84	7	8	10
Alemania (R.D.) .....	282	370	329	244	232	134
Noruega .....	175	162	169	-	-	-
Polonia .....	161	61	226	318	86	207
Rumania .....	228	200	266	67	51	27
Suiza .....	133	140	121	1	-	-
Yugoslavia .....	15	57	142	16	129	28
OCEANIA:						
Australia .....	-	-	8	2.472	2.705	2.803
Nueva Zelanda .....	182	167	145	9	9	6
U.R.S.S. ....	5.057	4.232	5.449	173	231	185

(1) Coeficiente de conversión de azúcar refinada a azúcar sin refinar: 1,087.  
Fuente: <<Anuario de Comercio>> F.A.O. 1989.

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - Miles de Tm	Rendimiento - Qm/Ha	Producción - Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores - Pts/Kg	Valor - Millones de ptas	Productos elaborados		Comercio exterior Fibra (1)	
						Fibra - Tm	Semilla - Miles de Tm	Importaciones - Tm	Exportaciones - Tm
1930 .....	18,3	2,6	4,8	1,35	6	1.611	-	-	-
1935 .....	24,5	3,2	7,9	1,23	10	-	-	-	-
1940 .....	19,5	2,4	4,7	2,67	13	-	-	-	-
1945 .....	36,4	1,5	5,6	5,06	28	-	-	-	-
1950 .....	33,9	3,7	12,6	10,57	133	3.896	7,5	-	-
1955 .....	164,4	6,7	110,1	12,59	1.396	35.052	65,6	-	-
1960 .....	250,1	8,7	216,9	16,77	3.637	71.994	129,2	35.106	-
1965 .....	197,6	12,6	248,9	16,93	4.214	81.151	148,3	31.323	217
1970 .....	90,8	17,6	159,8	19,96	3.190	54.742	95,6	42.984	-
1971 .....	78,3	15,9	124,4	25,09	3.120	43.006	78,9	72.999	-
1972 .....	122,4	14,5	177,3	24,60	4.362	56.433	112,0	89.479	1
1973 .....	92,5	15,1	139,1	36,63	5.109	45.670	87,5	91.484	1
1974 .....	100,7	18,0	161,2	32,28	5.849	58.528	113,6	58.589	23
1975 .....	62,1	22,4	159,5	33,82	4.717	42.913	87,6	85.566	133
1976 .....	56,3	22,3	125,4	46,34	5.809	38.522	80,6	90.570	-
1977 .....	77,5	17,8	137,8	54,00	7.441	47.214	83,7	72.425	2
1978 .....	43,4	20,1	97,1	59,91	5.817	31.848	57,5	54.922	806
1979 .....	46,6	27,2	126,6	70,00	8.862	41.112	72,8	72.914	29
1980 .....	58,0	32,7	189,4	76,00	14.394	61.223	99,0	73.799	1.422
1981 .....	72,2	28,4	205,4	83,00	17.048	70.340	113,6	30.853	10.235
1982 .....	49,4	32,1	158,7	89,29	14.170	54.940	84,0	41.644	14.328
1983 .....	39,6	30,5	120,8	103,55	12.509	41.254	64,0	74.762	2.405
1984 .....	60,3	27,4	165,4	111,11	18.378	53.300	82,7	63.793	10.095
1985 .....	63,9	32,0	204,4	107,92	24.221	70.162	108,0	88.872	32.469
1986 .....	79,0	32,0	252,7	121,39	33.730	86.014	138,1	92.656	24.738
1987 .....	79,2	31,6	250,5	140,42	34.200	80.295	138,2	120.485	27.069
1988 .....	136,9	27,2	372,4	116,67	43.522	118.873	203,2	118.729	79.389
1989 .....	67,8	27,9	189,5	141,44	26.803	60.431	105,2	105.899	54.177
1990 .....	83,9	28,0	235,2	113,47	26.688	72.321	130,4	98.804	23.181

(1) Algodón sin cardar ni peinar.

ALGODON BRUTO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm	Productos elaborados fibra - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha		
ALICANTE	-	1.570	1.570	-	2.230	3.501	1.400
C. VALENCIANA	-	1.570	1.570	-	2.230	3.501	1.400
R. DE MURCIA	-	1.886	1.886	-	2.954	5.571	1.950
BADAJOS	100	400	500	100	2.750	1.110	390
CACERES	-	180	180	-	1.500	270	92
EXTREMADURA	100	580	680	100	2.362	1.380	482
CADIZ	553	8.160	8.713	1.400	3.000	25.254	7.576
CORDOBA	410	15.115	15.525	600	3.420	51.939	16.100
HUELVA	63	219	282	1.505	3.800	927	306
JAEN.	515	6.060	6.575	600	3.300	20.307	6.620
MALAGA	-	81	81	-	2.593	210	60
SEVILLA	150	48.450	48.600	800	2.600	126.090	37.827
ANDALUCIA.	1.691	78.085	79.776	913	2.858	224.727	68.489
ESPAÑA	1.791	82.121	83.912	868	2.845	235.179	72.321

CULTIVOS INDUSTRIALES

ALGODON, fibra: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones Tm			Exportaciones Tm		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990
EUR-11 .....	9.142	220	601	63.105	42.474	14.843
Alemania .....	966	18	-	20.063	3.928	1.036
Bélgica-Lux. ....	439	19	19	2.473	3.738	587
Dinamarca .....	16	-	-	1.375	-	-
Francia .....	1.680	56	32	10.052	12.828	6.536
Grecia .....	1.381	-	439	637	-	627
Irlanda .....	23	-	-	395	597	-
Italia .....	1.679	2	-	6.147	8.549	1.990
Países Bajos .....	182	34	-	603	365	-
Portugal .....	2.384	10	-	13.885	11.278	3.627
Reino Unido .....	392	81	111	7.475	1.191	440
Suiza .....	244	-	1	3.883	4.880	3.320
Alto Volta .....	2.627	976	1.022	-	-	-
Angola .....	-	-	-	1.005	-	-
Benin .....	1.293	927	1.398	-	-	-
Costa de Marfil .....	622	208	114	-	-	-
Egipto .....	3.542	906	601	9	-	-
Israel .....	6.066	4.850	1.913	355	811	253
Marruecos .....	-	154	194	4.464	3.150	3.638
Mauritania .....	-	-	-	1.477	-	-
Siria .....	716	1.993	2.313	2	-	-
Sudan .....	2.051	1.109	682	-	-	-
Togo .....	5.058	2.083	3.703	-	-	-
Turquía .....	1.089	4.978	1.413	-	-	-
U.S.A. ....	17.323	16.897	28.312	607	22	-
Colombia .....	3.750	5.756	3.280	1	10	-
Paraguay .....	2.057	5.333	5.099	-	-	-
China .....	16.907	15.742	8.274	36	-	-
Pakistán .....	14.623	19.114	14.482	1	-	-
Australia .....	8.591	9.573	796	-	-	-
U.R.S.S. ....	2.523	1.072	1.502	-	-	-
Otros países .....	20.113	14.231	23.104	4.443	2.830	1.127
<b>TOTAL .....</b>	<b>118.729</b>	<b>105.899</b>	<b>98.804</b>	<b>79.389</b>	<b>54.177</b>	<b>23.181</b>

Fuente: <<Estadística del Comercio Exterior de España>>. Dirección General de Aduanas.

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1989 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1989 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1989 Miles de Tm
MUNDO .....	34.421	32.193	1.252	1.525	43.113	49.085
AFRICA:						
Chad .....	160	175	519	714	83	125
Costa de Marfil .....	119	214	1.105	1.359	131	290
Egipto .....	507	428	2.646	1.918	1.341	821
Mali .....	109	180	1.187	1.388	129	250
Nigeria .....	482	390	198	308	96	120
Sudáfrica .....	115	208	1.315	734	151	153
Sudán .....	407	340	837	1.412	342	480
Tanzania .....	430	370	377	743	163	275
Uganda .....	284	70	76	217	17	15
Zimbabwe .....	99	250	1.620	1.103	158	276
AMERICA:						
El Salvador .....	82	9	2.064	2.489	169	22
Guatemala .....	116	47	3.736	2.796	434	130
Méjico .....	362	190	2.718	3.158	984	600
Nicaragua .....	104	35	1.973	2.229	220	78
U.S.A. ....	5.381	3.840	1.493	1.819	8.038	6.986
Argentina .....	506	490	904	1.184	447	580
Brasil .....	3.619	2.162	465	872	1.681	1.885
Colombia .....	184	220	1.651	1.455	302	320
Paraguay .....	272	438	1.010	1.175	268	515
Perú .....	147	170	2.019	1.892	295	321
ASIA:						
China .....	4.868	5.360	1.613	2.193	7.882	11.757
India .....	7.985	7.297	495	607	3.952	4.430
Irán .....	182	225	1.436	1.749	258	394
Israel .....	62	32	3.547	3.313	219	106
Pakistán .....	2.135	2.500	1.027	1.732	2.191	4.331
Siria .....	146	158	2.337	2.728	342	431
Tailandia .....	138	71	1.234	1.446	170	102
Turquia .....	646	669	1.967	2.157	1.269	1.443
EUROPA:						
EUR-12: .....	197	346	2.695	2.734	531	946
España .....	59	68	2.942	2.851	174	194
Grecia .....	136	278	2.612	2.705	356	752
Italia .....	2	-	337	-	1	-
OCEANIA:						
Australia .....	68	194	3.233	4.187	220	813
U.R.S.S. ....	3.135	3.400	3.057	2.529	9.586	8.600

Fuente: <<Anuario de Producción>> F.A.O. 1989.

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - Ha	Rendimiento en fibra - Qm/Ha	Producción (1)		Precio medio percibido por los agricultores		Valor Millones de plas		Comercio exterior Fibra (2)	
			Fibra - Tm	Semilla - Tm	Fibra - Pts/Kg	Semilla - Pts/Kg	Fibra	Semilla	Importaciones - Tm	Exportaciones - Tm
1930 .....	863	6,7	575	-	1,96	-	1	-	-	-
1945 .....	3.450	4,6	1.576	-	6,90	-	11	-	-	-
1950 .....	4.557	4,8	2.207	-	12,73	-	28	-	-	-
1955 .....	14.392	6,0	8.694	-	13,10	-	116	-	-	-
1960 .....	5.720	6,2	3.550	2.860	21,19	9,72	75	28	515	41
1965 .....	957	6,3	601	534	21,50	12,00	13	6	3.453	-
1970 .....	89	9,5	85	3	29,00	13,00	2	-	6.534	40
1971 .....	53	6,8	36	18	25,00	10,25	1	-	5.818	55
1972 .....	146	8,9	130	102	20,00	11,00	3	1	6.238	22
1973 .....	168	7,5	126	84	25,00	12,00	3	1	5.568	27
1974 .....	494	7,7	381	291	27,50	12,00	10	3	4.606	-
1975 .....	21	19,5	41	1	38,00	20,00	2	-	2.784	151
1976 .....	14	15,0	21	1	31,00	20,50	1	-	10.136	136
1977 .....	409	25,6	1.045	1	-	-	-	-	6.751	230
1978 .....	35	10,0	33	1	-	-	-	-	8.241	243
1979 .....	10	7,0	7	1	-	-	-	-	3.439	52
1980 .....	4	3,8	1	-	-	-	-	-	6.354	109
1981 .....	1	4,0	-	-	-	-	-	-	6.458	204
1982 .....	1	3,0	-	-	-	-	-	-	7.426	421
1983 .....	1	-	-	-	-	-	-	-	8.278	172
1984 .....	1	-	-	-	-	-	-	-	7.274	219
1985 .....	1	-	-	-	-	-	-	-	9.551	239
1986 .....	15	-	-	-	-	-	-	-	10.212	224
1987 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	8.312	436
1988 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	12.560	451
1989 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	11.499	358
1990 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	14.062	339

(1) Hasta 1.957 la semilla está incluida con la del lino oleaginoso.

(2) Lino en bruto, enriado, espadado, peinado (incluidos hilachos) pero sin hilar.

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - Ha	Rendimiento en fibra - Qm/Ha	Producción (1)		Precio medio percibido por los agricultores		Valor Millones de ptas		Comercio exterior Fibra (2)	
			Fibra - Tm	Semilla - Tm	Fibra - Pts/Kg	Semilla - Pts/Kg	Fibra	Semilla	Importaciones - Tm	Exportaciones - Tm
1930 .....	6.622	11,0	7.254	-	1,57	-	11	-	-	-
1945 .....	7.130	8,5	6.037	-	7,20	-	43	-	-	-
1950 .....	4.174	9,6	4.003	-	15,30	-	61	-	-	-
1955 .....	8.635	10,5	9.059	-	16,72	-	152	-	-	1.081
1960 .....	8.690	11,0	9.520	-	16,19	-	154	-	-	314
1965 .....	1.648	11,4	1.886	700	32,51	12,47	61	9	11	56
1970 .....	261	12,0	314	32	30,00	25,00	9	1	1.246	50
1971 .....	92	12,2	112	53	34,00	32,00	3	2	604	10
1972 .....	85	10,9	93	75	26,00	32,00	2	2	1.254	-
1973 .....	92	10,7	98	28	35,00	35,00	3	1	1.788	-
1974 .....	1.327	11,5	1.526	967	35,00	35,00	53	34	1.684	1
1975 .....	103	10,4	107	20	35,00	54,12	4	18	1.438	-
1976 .....	139	9,1	126	23	39,80	58,33	5	11	2.866	-
1977 .....	180	33,5	603	16	41,00	60,50	-	-	2.613	1
1978 .....	304	35,9	1.090	1	-	-	-	-	1.559	-
1979 .....	134	72,8	976	-	-	-	-	-	613	591
1980 .....	100	35,6	356	-	-	-	-	-	535	1
1981 .....	408	17,6	720	-	-	-	-	-	1.038	1
1982 .....	251	49,4	1.241	-	-	-	-	-	748	1
1983 .....	108	31,8	343	-	-	-	-	-	741	1
1984 .....	182	57,3	1.042	-	-	-	-	-	3.625	3
1985 .....	365	48,5	1.770	-	-	-	-	-	1.108	-
1986 .....	1.348	44,2	5.955	-	-	-	-	-	1.280	2
1987 .....	473	41,9	1.981	-	-	-	-	-	1.713	1
1988 .....	129	41,0	529	-	-	-	-	-	1.887	1
1989 .....	111	56,9	632	-	-	-	-	-	1.383	2
1990 .....	105	73,0	767	-	-	-	-	-	812	7

(1) Hasta 1.983 la producción de semilla está incluida con la de cáñamo para semilla.  
 (2) Cañamo en rama, agramado, sin hilar (incluso estopas y desperdicios).

CAÑAMO TEXTIL (FIBRA): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/ Tm	Regadío - Kg/ Ha	
BARCELONA .....	105	-	105	7.305	-	767
CATALUÑA .....	105	-	105	7.305	-	767
ESPAÑA	105	-	105	7.305	-	767



CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - Ha	Rendimiento (1) - Qm/Ha	Producción (1) - Tm	Precio medio percibido por los agricultores - Ptas/Kg	Valor - Millones de Ptas
1950.....	1.986	-	916	9,40	9
1955.....	2.139	-	1.197	9,16	11
1960.....	3.705	-	2.156	9,09	20
1965.....	10	9,5	10	12,47	-
1970.....	15	8,8	13	25,00	-
1971.....	-	-	-	32,00	-
1972.....	-	-	-	32,00	-
1973.....	102	12,0	122	35,00	4
1974.....	80	11,0	88	35,00	3
1975.....	281	10,9	306	51,12	18
1976.....	179	10,4	187	58,33	11
1977.....	257	8,5	218	60,50	-
1978.....	382	8,1	311	-	-
1979.....	233	7,5	174	-	-
1980.....	211	6,9	146	-	-
1981.....	211	8,2	173	-	-
1982.....	223	15,3	342	-	-
1983.....	14	8,6	12	-	-
1984.....	62	6,9	43	-	-
1985.....	105	7,3	77	-	-
1986.....	69	6,4	44	-	-
1987.....	-	-	-	-	-
1988.....	-	-	-	-	-
1989.....	3	6,7	2	-	-
1990.....	20	8,5	17	-	-

CAÑAMO PARA SEMILLA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas						Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
BARCELONA.....	3	-	3	334	-	1
TARRAGONA.....	1	16	17	392	788	13
CATALUÑA.....	4	16	20	348	788	14
ESPAÑA	4	16	20	348	788	14

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

CAHAUETE, sin descortezar: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
TARRAGONA	-	7	7	-	2.429	17
CATALUÑA	-	7	7	-	2.429	17
BALEARES	-	54	54	-	2.370	128
ALICANTE	4	16	20	1.000	2.450	43
CASTELLON	30	25	55	600	2.480	80
VALENCIA	27	411	438	1.100	3.700	1.550
C. VALENCIANA	61	452	513	848	3.588	1.674
R. DE MURCIA	-	2	2	-	2.000	4
CACERES	2	26	28	2.050	2.650	73
EXTREMADURA	2	26	28	2.050	2.650	73
MALAGA	-	17	17	-	2.000	34
ANDALUCIA.	-	17	17	-	2.000	34
ESPAÑA	63	558	621	886	3.358	1.930

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - Miles de Ha	Rendimiento - Qm/Ha	Producción - Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores - Plas/Kg	Valor - Millones de Plas
1945 .....	2,4	2,1	0,5	5,50	3
1950 .....	2,7	3,1	0,8	3,75	3
1955 .....	2,3	3,8	0,9	4,50	4
1960 .....	3,6	4,8	1,7	6,00	10
1965 .....	11,3	7,6	8,8	12,12	107
1966 .....	38,8	8,4	32,6	10,22	333
1967 .....	25,9	7,9	20,6	10,58	218
1968 .....	38,6	7,9	30,5	10,22	312
1969 .....	71,1	7,6	55,1	9,36	516
1970 .....	165,9	9,3	158,5	11,45	1.754
1971 .....	300,0	7,4	223,1	11,99	2.602
1972 .....	344,4	7,1	242,9	12,41	2.836
1973 .....	416,0	7,2	293,2	14,99	4.313
1974 .....	439,7	6,5	285,6	17,03	4.727
1975 .....	791,8	5,3	415,8	17,50	7.171
1976 .....	506,6	6,2	311,9	20,32	6.238
1977 .....	545,5	7,1	388,3	24,76	9.461
1978 .....	584,1	8,0	470,1	25,79	11.977
1979 .....	637,6	7,9	503,9	27,57	13.760
1980 .....	668,3	10,0	670,0	31,01	15.055
1981 .....	725,5	5,1	370,0	41,50	12.160
1982 .....	842,9	9,1	765,0	38,63	25.005
1983 .....	926,5	8,1	750,0	46,17	31.156
1984 .....	1.007,5	10,9	1.100,1	45,75	49.922
1985 .....	988,6	9,3	915,3	49,34	43.502
1986 .....	939,2	9,3	872,0	69,26	59.696
1987 .....	994,3	10,1	1.005,7	49,27	48.137
1988 .....	940,1	12,1	1.135,6	61,73	69.607
1989 .....	978,4	9,5	926,8	59,88	55.497
1990 .....	1.200,6	10,9	1.312,3	57,53	75.497

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 - Plas/Kg	Valor - Millones de Plas
1968 .....	54,6	7,1	39,0	7,57	295,0
1969 .....	10,8	5,0	5,4	8,70	47,0
1970 .....	14,3	5,9	8,4	9,04	68
1971 .....	22,0	6,1	13,4	9,05	108
1972 .....	15,8	4,9	7,8	9,50	57
1973 .....	33,8	5,8	19,7	11,00	197
1974 .....	34,4	4,8	16,5	14,50	180
1975 .....	34,1	4,8	16,2	14,29	219
1976 .....	35,7	5,6	20,0	16,50	287
1977 .....	28,7	4,6	13,3	17,00	197
1978 .....	14,9	9,9	14,8	21,84	304
1979 .....	17,2	8,4	14,5	25,26	361
1980 .....	19,8	9,9	19,5	28,05	483
1981 .....	12,3	3,6	4,4	32,92	125
1982 .....	19,9	6,5	13,0	35,79	433
1983 .....	18,6	6,9	12,8	39,93	427
1984 .....	20,1	7,2	14,4	40,91	565
1985 .....	19,3	8,5	16,4	43,59	658
1986 .....	14,6	8,8	12,9	56,94	735
1987 .....	12,5	8,7	10,9	48,25	500
1988 .....	7,4	8,7	6,4	49,95	312
1989 .....	6,6	8,6	5,6	49,24	276
1990 .....	1,41	10,3	1,4	40,68	57

CULTIVOS INDUSTRIALES

GIRASOL: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	550	-	550	1.400	-	770
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	550	-	550	1.400	-	770
NAVARRA	1.902	2.381	4.283	1.299	2.088	7.442
LA RIOJA	252	280	532	1.000	3.000	1.092
HUESCA	700	16.300	17.000	1.200	2.200	36.700
TERUEL	480	20	500	800	2.500	434
ZARAGOZA	8.026	12.157	20.183	800	2.500	36.813
ARAGON	9.206	28.477	37.683	830	2.328	73.947
BARCELONA	476	24	500	1.600	2.683	826
GERONA	2.583	850	3.433	1.900	2.800	7.288
LERIDA	300	3.000	3.300	530	2.580	7.899
TARRAGONA	-	1	1	-	9.000	9
CATALUÑA	3.359	3.875	7.234	1.735	2.631	16.022
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	12.650	350	13.000	775	1.701	10.399
BURGOS	18.555	912	19.467	836	2.788	18.055
LEON	1.800	1.500	3.300	650	2.800	5.370
PALENCIA	4.300	6.100	10.400	600	2.203	16.018
SALAMANCA	17.500	2.950	20.450	690	2.330	18.948
SEGOVIA	21.007	70	21.077	800	3.006	17.016
SORIA	17.878	1.167	19.045	900	1.900	18.307
VALLADOLID	13.588	2.649	16.237	750	2.025	15.555
ZAMORA	15.590	2.875	18.465	777	1.894	17.559
CASTILLA LEON	122.868	18.573	141.441	784	2.201	137.227
MADRID	3.000	450	3.450	600	2.340	2.853
ALBACETE	17.600	8.000	25.600	280	1.800	19.328
CIUDAD REAL	4.990	1.849	6.839	400	1.625	5.001
CUENCA	193.130	1.870	195.000	385	2.000	78.095
GUADALAJARA	24.299	1.500	25.799	500	2.300	15.600
TOLEDO	7.427	1.764	9.191	433	1.297	5.504
CASTILLA-MANCHA	247.446	14.983	262.429	391	1.794	123.528
ALICANTE	595	91	686	900	1.600	681
CASTELLON	10	-	10	800	-	8
VALENCIA	5.470	30	5.500	748	950	4.120
C. VALENCIANA	6.075	121	6.196	763	1.439	4.809
R. DE MURCIA	10	137	147	307	963	135
BADAJOS	100.000	15.000	115.000	700	2.220	103.300
CACERES	1.026	2.400	3.426	450	2.375	6.162
EXTREMADURA	101.026	17.400	118.426	697	2.241	109.462
ALMERIA	38	2	40	1.200	2.200	50
CADIZ	73.040	8.910	81.950	1.300	2.800	119.900
CORDOBA	90.148	18.310	108.458	1.119	2.544	147.456
GRANADA	18.300	2.700	21.000	744	2.314	19.863
HUELVA	31.758	328	32.086	1.390	2.498	44.963
JAEN	13.138	1.966	15.104	750	1.280	12.370
MALAGA	26.994	5.564	32.558	700	2.200	31.137
SEVILLA	282.000	45.000	327.000	1.150	3.000	459.300
ANDALUCIA	535.416	82.780	618.196	1.133	2.759	835.039
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	1.031.110	169.457	1.200.567	867	2.471	1.312.326

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1989 Miles de Ha	1979-81 Miles de Ha	1989 Miles de Ha	1979-81 Miles de Ha	1989 Miles de Ha
MUNDO .....	12.323	15.376	1.171	1.422	20.904	21.867
AFRICA:						
Marruecos .....	19	115	814	896	18	103
Sudáfrica .....	342	431	1.130	999	390	431
AMERICA:						
U.S.A. ....	1.741	739	1.323	1.100	2.347	813
Argentina .....	1.564	2.157	931	1.586	1.447	3.420
ASIA:						
China .....	750	810	1.095	1.210	860	980
India .....	154	1.400	546	429	86	600
EUROPA:						
EUR-12: .....	830	2.030	1.042	1.646	865	3.341
Alemania .....	-	14	-	3.429	-	48
España .....	677	951	768	914	515	869
Francia .....	117	890	2.348	2.308	280	2.054
Grecia .....	3	20	1.536	2.000	4	40
Italia .....	33	155	1.986	2.129	66	330
Bulgaria .....	246	240	1.716	1.865	421	447
Hungría .....	268	359	1.861	1.970	500	707
Rumanía .....	511	460	1.640	2.391	838	1.100
OCEANIA:						
Australia .....	226	185	686	929	156	172
U.R.S.S. ....	4.307	4.300	1.138	1.633	4.903	7.023

(1) Semilla de girasol.  
Fuente: <<Anuario de Producción>> F.A.O. 1989.

GIRASOL (1): Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1988 Miles de Tm	1989 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1988 Miles de Tm	1989 Miles de Tm
MUNDO .....	2.093	2.006	2.058	1.966	2.074	2.057	1.986	2.031
AMERICA:								
Méjico .....	620	294	211	111	-	-	-	-
U.S.A. ....	21	10	13	27	382	273	212	115
Argentina .....	-	-	-	8	524	49	76	113
ASIA:								
China .....	7	5	5	2	18	20	20	24
Japón .....	2	2	3	2	-	-	-	-
Singapur .....	5	3	6	7	2	1	2	1
EUROPA:								
EUR-12: .....	1.241	1.577	1.550	1.527	973	1.481	1.395	1.484
Alemania (R.F.) .....	367	521	441	393	2	3	4	13
Bélgica-Lux .....	172	259	278	259	1	1	1	1
Dinamarca .....	4	4	4	4	1	1	2	1
España .....	5	10	16	98	1	29	39	2
Francia .....	30	30	7	14	862	1.401	1.341	1.440
Grecia .....	4	4	39	2	102	38	-	18
Italia .....	89	18	60	98	-	1	1	1
Países Bajo .....	369	413	404	360	3	4	5	6
Portugal .....	122	207	212	200	-	-	-	-
Reino Unido .....	79	111	89	99	1	3	2	2
Bulgaria .....	94	-	95	86	8	11	19	25
Hungría .....	-	-	5	44	64	141	172	66
Yugoslavia .....	11	12	11	12	1	2	3	2

Fuente: <<Anuario de Comercio>> F.A.O. 1986 y 1989.  
(1) Semilla de girasol.

CULTIVOS INDUSTRIALES

CARTAMO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	1	-	1	1.000	-	1
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	310	-	310	900	-	279
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	57	57	-	2.200	125
ARAGON	310	57	367	900	2.200	404
BARCELONA	19	-	19	895	-	17
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	9	-	9	667	-	6
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	28	-	28	822	-	23
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	5	-	5	600	-	3
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	5	-	5	600	-	3
MADRID	30	-	30	1.500	-	45
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	-	-	-	-	-	-
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	10	-	10	1.500	-	15
CORDOBA	-	-	-	-	-	-
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	81	2	83	1.000	2.000	85
JAEN	161	-	161	677	-	109
MALAGA	200	-	200	700	-	140
SEVILLA	500	-	500	1.200	-	600
ANDALUCIA	952	2	954	993	2.000	949
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	1.326	59	1.385	977	2.193	1.425

CULTIVOS INDUSTRIALES

SOJA: SERIE HISTÓRICA DE LA SUPERFICIE, RENDIMIENTO Y PRODUCCIÓN

Años	Superficie Ha	Rendimiento Qm/Ha	Producción Tm	Comercio exterior	
				Importaciones Tm	Exportaciones Tm
1970	2.023	14,9	3.022	-	-
1971	1.778	12,4	2.196	1.311.028	-
1972	2.210	12,9	2.856	1.428.467	-
1973	7.546	17,0	12.814	834.538	-
1974	24.752	15,6	38.727	1.587.871	35
1975	7.718	18,0	13.901	1.736.914	-
1976	3.929	14,8	5.826	1.940.573	-
1977	4.289	19,1	8.186	1.835.283	-
1978	8.929	19,1	17.088	2.179.702	-
1979	8.620	17,6	15.208	2.236.973	6
1980	7.132	19,3	13.780	3.213.607	-
1981	7.548	17,6	6.253	2.969.667	-
1982	2.579	20,0	5.149	3.099.053	-
1983	1.062	19,8	2.108	2.864.063	-
1984	2.667	17,5	4.655	2.485.578	589
1985	2.362	21,6	5.438	1.956.320	-
1986	1.456	23,0	3.344	2.389.501	-
1987	1.705	21,2	3.611	2.773.000	-
1988	4.552	22,8	10.388	2.006.827	1
1989	10.645	25,6	27.289	2.129.797	4
1990	17.439	24,2	42.184	2.616.459	1.339

SOJA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg / Ha	Regadio Kg / Ha	
ALAVA	30	5	35	1.200	2.000	46
PAIS VASCO	30	5	35	1.200	2.000	46
NAVARRA	10	866	876	775	2.319	2.016
LA RIOJA	-	6	6	-	2.500	15
HUESCA	-	1.666	1.666	-	2.300	3.832
TERUEL	-	15	15	-	1.600	24
ZARAGOZA	-	313	313	-	2.000	626
ARAGON	-	1.994	1.994	-	2.248	4.482
BARCELONA	75	-	75	3.000	-	225
GERONA	93	143	236	2.600	3.498	742
LERIDA	-	550	550	-	2.700	1.485
CATALUÑA	168	693	861	2.779	2.865	2.452
AVILA	-	5	5	-	2.600	13
BURGOS	19	148	167	1.368	3.000	470
LEON	-	10	10	-	2.000	20
PALENCIA	-	30	30	-	2.000	60
SALAMANCA	-	43	43	-	1.698	73
SORIA	4	10	14	1.300	2.580	31
VALLADOLID	-	18	18	-	3.000	54
CASTILLA LEON	23	264	287	1.356	2.613	721
CIUDAD REAL	7	87	94	1.100	2.210	200
GUADALAJARA	-	20	20	-	2.500	50
TOLEDO	-	30	30	-	1.567	47
CASTILLA-MANCHA	7	137	144	1.100	2.112	297
BADAJOS	-	5.500	5.500	-	2.300	12.650
CACERES	-	5.775	5.775	-	2.600	15.015
EXTREMADURA	-	11.275	11.275	-	2.454	27.665
CORDOBA	-	664	664	-	2.000	1.328
GRANADA	-	15	15	-	3.333	50
HUELVA	-	42	42	-	1.905	80
JAEN	40	40	800	32	-	-
SEVILLA	-	1.200	1.200	-	2.500	3.000
ANDALUCIA	40	1.921	1.961	800	2.321	4.490
ESPAÑA	278	17.161	17.439	2.092	2.424	42.184

CULTIVOS INDUSTRIALES

SOJA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1989 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1989 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1989 Miles de Tm
MUNDO .....	50.543	58.298	1.701	1.841	85.978	107.350
AFRICA:						
Nigeria .....	200	215	300	349	60	75
AMERICA:						
Canadá .....	279	540	2.339	2.259	651	1.219
Méjico .....	304	481	1.947	1.969	580	947
U.S.A. ....	27.561	24.033	1.989	2.182	54.861	52.440
Argentina .....	1.837	3.903	2.014	1.601	3.657	6.250
Brasil .....	8.510	12.212	1.578	1.969	13.468	24.044
Paraguay .....	411	851	1.525	1.897	616	1.615
ASIA:						
China .....	7.506	8.308	1.099	1.302	8.266	10.818
India .....	526	2.600	679	712	359	1.850
Indonesia .....	775	1.141	869	1.098	673	1.253
Japón .....	140	162	1.372	1.698	192	275
Korea (R.D.) .....	300	340	1.133	1.332	340	453
Korea (Rep.) .....	214	160	1.191	1.800	255	288
Tailandia .....	110	464	1.006	1.331	111	617
Vietnam .....	53	150	657	700	36	105
EUROPA:						
EUR-12: .....	18	603	1.722	2.954	31	1.781
España .....	7	11	1.690	2.585	12	27
Francia .....	11	132	1.891	2.359	19	311
Italia .....	-	460	2.697	3.134	-	1.443
Bulgaria .....	95	21	1.297	1.067	123	23
Rumania .....	325	311	1.122	1.447	366	450
Yugoslavia .....	32	88	2.020	2.377	64	209
OCEANIA:						
Australia .....	50	71	1.714	1.832	85	130
U.R.S.S. ....	852	780	580	1.179	494	920

Fuente: <<Anuario de Producción>> F.A.O. 1989.

SOJA: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	Tm			Tm		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990
EUR-11 .....	9.994	4.580	36.361	1	4	1.339
Alemania .....	22	51	88	-	-	-
Bélgica-Lux .....	-	-	-	-	-	-
Dinamarca .....	-	-	-	-	-	-
Francia .....	3.382	2.813	1.824	-	-	10
Grecia .....	-	-	-	-	-	-
Irlanda .....	-	-	-	-	-	-
Italia .....	155	71	30.330	-	-	80
Países Bajos .....	-	-	-	-	-	-
Portugal .....	6.435	1.645	4.113	1	4	1.249
Reino Unido .....	-	-	6	-	-	-
U.S.A. ....	1.327.598	1.252.191	1.483.418	-	-	-
Argentina .....	s.d.	1.780	332.492	-	-	-
Brasil .....	355.511	512.508	481.115	-	-	-
Paraguay .....	305.173	358.519	267.414	-	-	-
Otros países .....	8.550	219	15.659	-	-	-
TOTAL .....	2.006.827	2.129.797	2.616.459	1	4	1.339

Fuente: <<Estadística del Comercio Exterior de España>>. Dirección General de Aduanas.



## CULTIVOS INDUSTRIALES

## SOJA: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1988 Miles de Tm	1989 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1988 Miles de Tm	1989 Miles de Tm
MUNDO .....	27.172	29.596	26.991	23.863	27.637	29.245	26.132	24.028
AMERICA:								
Canadá .....	148	236	71	190	197	185	222	226
Méjic .....	827	1.062	1.098	1.110	-	-	-	-
U.S.A .....	18	11	58	90	21.380	21.328	17.901	15.190
Brasil .....	276	382	163	63	1.200	3.024	2.597	4.618
Paraguay .....	8	-	-	2	631	1.095	1.256	1.863
ASIA:								
China .....	2.030	2.231	2.248	1.810	1.368	1.710	1.481	1.248
Indonesia .....	359	287	466	390	-	-	-	-
Israe .....	440	409	400	345	-	-	-	-
Japon .....	4.817	4.797	4.685	4.346	-	-	-	-
Korea (Rep.) ..	986	1.116	1.027	1.056	-	-	-	2
EUROPA:								
EUR-12 .....	13.056	14.626	12.618	11.315	151	286	303	244
Alemania (R.F.) ..	3.090	3.299	2.840	2.539	9	5	4	4
Bélgica-Lux .....	1.392	1.512	1.333	1.131	21	55	36	25
Dinamarca .....	65	61	65	70	-	-	-	1
España .....	2.389	2.773	2.007	2.130	-	-	-	-
Francia .....	537	641	415	256	2	30	35	35
Grecia .....	143	176	268	151	-	-	-	-
Irlanda .....	6	2	11	10	-	-	-	-
Italia .....	1.270	1.055	642	727	-	11	4	6
Países Bajos ..	2.746	3.639	3.516	2.958	118	184	223	172
Portuga .....	758	907	832	723	1	-	-	-
Reino Unido .....	660	561	689	620	-	1	1	1
Finlandia .....	144	151	198	151	-	-	-	-
Noruega .....	297	319	278	280	-	-	-	-
Rumania .....	438	501	250	10	-	-	-	-
Suiza .....	78	86	78	70	-	-	-	-
Yugoslavia .....	221	230	278	244	-	-	-	-
OCEANIA:								
Australia .....	-	-	30	76	-	-	1	-
U.R.S.S. ....	2.012	1.534	1.350	872	-	-	-	-

Fuente: &lt;&lt;Anuario de Comercio&gt;&gt; F.A.O. 1986, 1987, 1988 y 1989.

CULTIVOS INDUSTRIALES

COLZA: Serie histórica de la superficie, rendimiento y producción

Años	Superficie Ha	Rendimiento Qm/Ha	Producción Tm
1984.....	8.184	11,7	9.560
1985.....	9.989	12,2	12.216
1986.....	4.933	12,5	6.161
1987.....	6.785	16,9	11.527
1988.....	7.093	19,4	13.756
1989.....	11.647	15,2	17.660
1990.....	24.122	12,3	29.744

COLZA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha	Tm
ALAVA	1.440	-	1.440	3.100	-	4.464
PAIS VASCO	1.440	-	1.440	3.100	-	4.464
NAVARRA	15.313	155	15.468	997	1.432	15.489
LA RIOJA	-	10	10	-	1.500	15
HUESCA	2.900	400	3.300	1.100	1.800	3.910
ZARAGOZA	510	40	550	661	1.566	400
ARAGON	3.410	440	3.850	1.034	1.779	4.310
BARCELONA	914	22	936	2.125	3.307	2.015
GERONA	553	15	568	2.500	3.500	1.435
LERIDA	720	-	720	900	-	648
TARRAGONA	-	1	1	-	2.000	2
CATALUÑA	2.187	38	2.225	1.817	3.349	4.100
BURGOS	395	44	439	1.300	2.102	606
LEON	210	-	210	1.181	-	248
SORIA	2	7	9	950	2.300	18
CASTILLA LEON	607	51	658	1.258	2.129	872
ALBACETE	55	-	55	1.600	-	88
CIUDAD REAL	149	-	149	1.476	-	220
TOLEDO	52	5	57	300	1.280	22
CASTILLA-MANCHA	256	5	261	1.264	1.280	330
BADAJOS	80	-	80	875	-	70
EXTREMADURA	80	-	80	875	-	70
JAEN	20	-	20	1.400	-	28
SEVILLA	110	-	110	600	-	66
ANDALUCIA	130	-	130	723	-	94
ESPAÑA	23.423	699	24.122	1.216	1.805	29.744

CULTIVOS INDUSTRIALES

SEMILLAS OLEAGINOSAS: Serie histórica del comercio exterior, por productos

Años	SOJA		CACAHUETE		LINAZA		ALGODON		GIRASOL(1)	
	Importaciones - Tm	Exportaciones - Tm	Importaciones - Tm	Exportaciones - Tm	Importaciones - Tm	Exportaciones - Tm	Importaciones - Tm	Exportaciones - Tm	Importaciones - Tm	Exportaciones - Tm
1965	Semilla ..... 339.877	-	28.611	199	14.844	-	1.625	23	962	41
	Aceite ..... 97.160	120	24.931	-	5.679	17	172	-	29.923	-
	Torta y harina . 98.359	824	-	-	-	-	320	-	-	-
1970	Semilla ..... 1.229.652	-	26.725	53	36.393	-	1.502	-	445	52
	Aceite ..... 2.602	85.581	3.251	31	962	3	-	-	5.955	1.153
	Torta y harina . 25.001	100	-	-	-	-	389	-	-	-
1975	Semilla ..... 1.736.914	-	19.734	535	10.501	-	1.057	25	2.698	334
	Aceite ..... 20.088	40.518	12.516	1.572	636	1	-	-	76.114	1.592
	Torta y harina . 199.471	495	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	Semilla ..... 1.940.573	-	21.573	1.048	8.669	-	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 . 425.536	160	-	-	-	-	385	4.740	-	12.738
1978	Semilla ..... 1.178.702	-	21.122	118	13.542	5	-	4	1.018	2.053
	Aceite ..... 12.376	272.729	140	14	2.815	2	-	-	82.590	11.995
	Torta y harina . 483.414	-	-	-	4.488	-	79	544	1.179	14.145
1979	Semilla ..... 2.236.973	6	27.434	58	12.945	-	604	-	3.101	1.425
	Aceite ..... 15.689	311.393	2.870	10	4.568	1	-	-	22.470	1.906
	Torta y harina . 384.361	2.038	95	-	9.594	-	60	960	2.533	29.343
1980	Semilla ..... 3.213.607	-	24.921	235	13.358	-	585	284	727	1.830
	Aceite ..... 9.962	369.400	101	43	5.844	-	-	-	21.588	12.222
	Torta y harina . 57.325	14.619	-	-	7.253	-	199	-	17.777	11.626
1981	Semilla ..... 2.969.667	-	15.899	36	11.353	-	-	-	86.971	646
	Aceite ..... 1.711	386.072	151	14	-	-	-	-	11.228	9.058
	Torta y harina . 87.769	92.101	-	-	7.118	-	-	1	12.731	10.319
1982	Semilla ..... 3.099.053	-	14.466	271	9.899	-	-	-	65.429	588
	Aceite ..... 1.166	457.711	215	-	-	-	2.935	1.166	32.933	2.380
	Torta y harina . 155.848	78.526	4.350	-	6.280	-	25	-	16.000	6.161
1983	Semilla ..... 2.864.063	-	18.921	2	5.403	-	-	-	5.548	1.469
	Aceite ..... 544	410.669	289	-	23	-	-	-	10.891	4.183
	Torta y harina . 252.456	102.366	16.980	-	3.835	-	-	-	46.318	18.480
1984	Semilla ..... 2.485.578	589	20.301	20	3.438	-	-	-	2.001	1.302
	Aceite ..... 669	437.937	186	-	54	-	-	6.937	7.800	49.123
	Torta y harina . 441.869	125.079	16.526	-	5.728	-	-	-	3.633	55.967
1985	Semilla ..... 1.956.320	-	27.912	6	2.139	-	-	-	5.143	881
	Aceite ..... 775	306.687	14	1	45	1	-	2	9.801	296
	Torta y harina . 1.023.424	90.596	13.341	-	3.406	-	47	-	46.802	46.703
1986	Semilla ..... 2.389.501	-	34.329	7	4.311	-	1.208	-	9.965	556
	Aceite ..... 687	266.033	68	-	88	-	1	-	6.550	254
	Torta y harina . 1.122.566	88.013	21.559	-	5.617	-	18	-	14.580	-
1987	Semilla ..... 2.773.000	108	30.619	246	882	-	2.510	21	16.449	29.067
	Aceite ..... 5.648	396.353	189	7	60	1	1	2	10.955	67.805
	Torta y harina . 793.536	10.105	15.652	-	8.855	-	1.019	-	53.829	2.774
1988	Semilla ..... 2.006.827	1	32.773	17	1.177	-	1.885	610	16.449	39.162
	Aceite ..... 1.924	262.020	438	-	-	-	15	-	10.955	111.234
	Torta y harina . 1.363.700	18.045	23.423	205	5.635	-	7.666	-	53.829	4.445
1989	Semilla ..... 2.129.797	4	36.318	175	988	4	10.386	445	100.674	2.444
	Aceite ..... 406	191.214	290	-	5.325	21	9.442	140.459	8.248	140.297
	Torta y harina . 1.244.047	11.123	18.915	56	6.491	-	7.617	-	70.221	10.534
1990	Semilla ..... 2.616.459	1.339	28.015	173	1.138	4	31.586	2.017	73.401	89.879
	Aceite ..... 7.356	247.007	465	-	4.813	123	9	-	13.702	181.682
	Torta y harina . 1.405.174	5.941	16.778	-	8.837	-	5.044	-	67.344	12.651

(1) Hasta 1.967 el comercio exterior de semilla incluye también la semilla de cártamo.

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - Miles de Ha.	Rendimiento - Qm/Ha	Producción - Miles d'Ha a.	Precio medio percibido por los agricultores - Pts/Kg	Valor - Millones de Pts.	Comercio exterior	
						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
1965	8,5	19,3	16,5	28,72	474	38	4.495
1970	7,7	23,9	18,4	40,21	740	69	7.195
1971	10,3	21,2	21,8	44,99	981	100	8.378
1972	9,7	19,5	18,9	45,73	864	142	10.856
1973	13,4	20,9	27,9	45,88	1.281	114	14.278
1974	11,8	20,6	24,2	55,80	1.351	174	15.851
1975	11,7	21,7	25,5	46,62	1.190	218	11.272
1976	11,2	21,2	23,8	57,65	1.373	157	15.239
1977	12,1	18,3	22,1	139,20	3.076	293	15.210
1978	14,2	22,7	32,3	86,93	2.808	411	15.470
1979	11,6	23,3	27,1	102,95	2.800	433	20.399
1980	8,8	23,9	20,9	112,67	2.335	285	12.946
1981	8,3	25,2	21,0	140,14	2.943	83	16.008
1982	8,7	24,5	21,3	109,35	2.329	179	13.890
1983	6,7	25,1	16,8	159,79	2.685	182	16.221
1984	7,0	23,1	16,2	170,90	2.769	234	19.085
1985	9,3	32,0	29,8	178,37	5.345	342	29.675
1986	9,1	33,9	30,9	181,70	5.615	376	18.537
1987	7,5	31,6	23,7	229,85	5.298	174	17.877
1988	7,8	30,7	23,9	258,41	6.174	1.490	16.395
1989	6,6	26,5	17,5	288,27	5.045	2.103	12.378
1990	5,7	29,3	16,7	267,60	4.469	3.110	16.834

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

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm	Productos elaborados pimentón - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Kg/Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha		
LA RIOJA	-	4	4	-	2.750	11	9
TARRAGONA	1	5	6	1.200	2.360	13	25
CATALUÑA	1	5	6	1.200	2.360	13	25
BALEARES	-	5	5	-	2.400	12	11
AVILA	-	70	70	-	2.500	175	166
CASTILLA LEON	-	70	70	-	2.500	175	166
ALBACETE	-	65	65	-	1.800	117	20
CIUDAD REAL	5	3	8	910	2.150	11	5
TOLEDO	-	94	94	-	2.300	216	86
CASTILLA-MANCHA	5	162	167	910	2.097	344	111
ALICANTE	-	462	462	-	1.950	901	740
VALENCIA	-	1	1	-	3.000	3	3
C. VALENCIANA	-	463	463	-	1.952	904	743
R. DE MURCIA	-	3.708	3.708	-	3.873	14.361	12.927
BADAJOS	-	50	50	-	2.000	100	94
CACERES	-	1.069	1.069	-	2.300	2.459	2.336
EXTREMADURA	-	1.119	1.119	-	2.287	2.559	2.430
GRANADA	-	150	150	-	2.200	330	264
JAEN	1	4	5	1.000	2.000	9	8
ANDALUCIA	1	154	155	1.000	2.195	339	272
ESPAÑA	7	5.690	5.697	964	3.288	18.718	16.694

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - Ha.	Rendimiento - Kg / Ha	Producción - Kg	Precio medio percibido por los agricultores - Pts/Kg	Valor - Millones de Pts.	Comercio exterior	
						Importaciones - Tm	Exportaciones - Tm
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 .....	5.954	6,67	19.710	1.927	38	-	-
1960 .....	4.875	9,09	44.327	2.163	96	-	-
1965 .....	3.871	6,62	25.622	13.691	351	-	17
1970 .....	5.219	7,51	39.201	10.155	398	-	28
1971 .....	5.989	10,14	60.700	10.098	613	-	37
1972 .....	5.765	10,09	58.100	10.054	583	-	56
1973 .....	5.311	7,76	41.296	10.498	433	-	34
1974 .....	4.605	8,34	38.418	14.000	538	-	27
1975 .....	4.313	7,55	32.580	25.000	815	-	31
1976 .....	4.417	10,00	44.038	30.550	1.344	1	32
1977 .....	4.730	8,19	38.760	59.511	3.307	1	25
1978 .....	4.563	6,80	31.022	98.700	3.062	1	25
1979 .....	4.361	8,06	35.166	92.176	3.242	1	18
1980 .....	4.361	6,52	28.443	83.260	2.365	-	17
1981 .....	3.987	6,29	25.029	83.013	2.080	1	47
1982 .....	4.032	7,89	31.813	70.188	2.233	-	17
1983 .....	3.788	6,65	25.173	69.333	1.745	-	23
1984 .....	4.081	8,17	33.358	72.002	2.402	1	30
1985 .....	4.233	6,18	26.145	69.356	1.834	-	34
1986 .....	4.067	8,74	35.537	70.187	2.507	-	34
1987 .....	4.209	8,21	34.556	88.444	3.025	1	-
1988 .....	4.229	4,82	20.374	110.149	2.244	2	-
1989 .....	4.193	6,12	25.671	116.672	2.995	8	455
1990 .....	3.696	5,89	21.789	101.955	2.221	7	31

AZAFRAN, ESTIGMAS TOSTADOS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Kg
	Secano - Ha	Regadío - Ha	Total - Ha	Secano - Kg / Ha	Regadío - Kg / Ha	
TERUEL	773	58	831	6	12	5.334
ZARAGOZA	24	1	25	10	15	255
ARAGON	797	59	856	6	12	5.589
ALBACETE	1.365	455	1.820	4	7	8.645
CIUDAD REAL	220	74	294	9	11	2.794
CUENCA	250	9	259	5	11	1.349
TOLEDO	364	90	454	7	9	3.358
CASTILLA-MANCHA	2.199	628	2.827	5	8	16.146
CASTELLON	1	-	1	4	-	4
VALENCIA	8	3	11	4	6	50
C. VALENCIANA	9	3	12	4	6	54
R. DE MURCIA	1	-	1	-	-	-
ESPAÑA	3.006	690	3.696	5	8	21.789

CULTIVOS INDUSTRIALES

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 Plas/Kg	Valor Millones de Ptas
1955.....	175	228,0	3.990	1,13	5
1960.....	120	200,0	2.400	1,07	3
1965.....	230	194,1	4.465	2,07	9
1970.....	400	205,0	8.200	2,19	18
1971.....	610	194,0	11.800	2,35	28
1972.....	338	189,3	6.400	3,00	19
1973.....	440	184,1	8.102	3,50	28
1974.....	667	173,9	11.600	3,50	41
1975.....	708	166,1	11.761	4,00	47
1976.....	686	172,9	11.858	4,00	47
1977.....	645	94,8	6.114	5,00	31
1978.....	767	130,9	10.039	8,10	81
1979.....	484	136,4	6.600	12,15	80
1980.....	442	160,0	7.070	-	-
1981.....	532	130,6	6.946	-	-
1982.....	623	132,2	8.239	11,20	92
1983.....	535	141,3	7.561	11,83	90
1984.....	353	161,6	5.706	24,75	141
1985.....	803	132,6	10.651	20,96	224
1986.....	990	104,4	10.377	23,44	243
1987.....	530	138,1	7.317	30,00	219
1988.....	525	149,0	7.822	34,00	266
1989.....	359	126,8	4.553	34,00	155
1990.....	172	135,1	2.324	27,50	64

MENTA, en verde: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
NAVARRA	-	10	10	-	12.000	120
LEON	-	150	150	-	13.334	2.000
CASTILLA LEON	-	150	150	-	13.334	2.000
R. DE MURCIA	-	12	12	-	17.000	204
ESPAÑA	-	172	172	-	13.512	2.324

ANIS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CADIZ	66	-	66	1.212	-	80
CORDOBA	284	-	284	500	-	142
GRANADA	45	-	45	645	-	29
JAEN	100	-	100	420	-	42
MALAGA	2.675	-	2.675	500	-	1.338
SEVILLA	75	-	75	400	-	30
ANDALUCIA	3.245	-	3.245	512	-	1.661
ESPAÑA	3.245	-	3.245	512	-	1.661

CULTIVOS INDUSTRIALES

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 Pts/Kg	Valor Millones de Pts.	Comercio exterior (1)	
						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
1965 .....	345	34,2	1.179	1,95	2	-	267
1970 .....	60	53,3	320	2,46	1	30	147
1971 .....	120	31,7	380	2,47	1	1.410	26
1972 .....	20	60,0	120	3,50	-	207	17
1973 .....	-	-	-	-	-	-	-
1974 .....	-	-	-	-	-	-	-
1975 .....	10	6,0	6	5,25	8	-	-
1976 .....	25	6,0	15	7,00	-	198	42
1977 .....	15	6,7	10	12,00	-	775	26
1978 .....	8	6,3	5	-	-	231	51
1979 .....	-	-	-	-	-	252	45
1980 .....	22	6,6	14	-	-	97	14
1981 .....	6	7,0	4	-	99	99	73
1982 .....	6	70,0	42	-	-	77	-
1983 .....	-	-	-	-	-	79	-
1984 .....	2	70,0	14	-	-	67	-
1985 .....	-	-	-	-	-	-	-
1986 .....	-	-	-	-	-	1.751	77
1987 .....	-	-	-	-	-	483	22
1988 .....	-	-	-	-	-	675	12
1989 .....	29	14,1	41	-	-	873	31
1990 .....	24	10,0	24	-	-	87	-

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

REGALIZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg / Ha	Regadío Kg / Ha	
ZARAGOZA	-	24	24	-	1.000	24
ARAGON	-	24	24	-	1.000	24
ESPAÑA	-	24	24	-	1.000	24

COMINOS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg / Ha	Regadío Kg / Ha	
VALENCIA	-	24	24	-	2.500	60
C. VALENCIANA	-	24	24	-	2.500	60
GRANADA	50	-	50	300	-	15
ANDALUCIA	50	-	50	300	-	15
ESPAÑA	50	24	74	300	2.500	75

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie Miles de Ha.	Rendimiento Qm/Ha	Producción Miles de Ha.	Precio medio percibido por los agricultores Pts/Kg	Valor Millones de Pts.	Comercio exterior	
						Importaciones Tm	Exportaciones Tm
1930 .....	4,5	16,8	7,7	1,62	12	-	-
1935 .....	4,1	17,3	7,0	1,70	12	-	-
1940 .....	5,0	14,5	7,2	3,40	24	-	-
1945 .....	8,7	11,3	9,8	7,00	69	-	-
1950 .....	10,0	15,4	15,4	8,98	138	-	-
1955 .....	20,0	16,6	33,3	11,74	391	-	-
1960 .....	17,8	16,9	29,9	20,37	609	28.725	2
1965 .....	21,1	16,3	34,3	22,78	781	42.400	118
1970 .....	15,3	17,0	26,1	33,51	875	53.679	133
1971 .....	15,8	16,8	26,6	32,23	857	69.946	84
1972 .....	16,8	16,1	27,1	34,51	935	55.284	237
1973 .....	15,9	16,2	25,7	38,75	995	52.670	386
1974 .....	14,0	16,7	23,4	68,61	1.604	70.750	394
1975 .....	14,5	17,9	25,9	78,30	2.032	58.712	145
1976 .....	16,2	18,0	29,1	80,37	2.337	81.658	253
1977 .....	14,7	14,7	21,6	94,09	2.032	64.457	223
1978 .....	16,3	18,3	29,9	109,75	3.281	67.680	426
1979 .....	18,4	19,0	34,9	148,72	5.190	72.248	2.689
1980 .....	19,5	18,9	36,8	159,88	5.884	77.090	7.490
1981 .....	20,3	21,5	43,5	175,20	7.621	71.087	2.805
1982 .....	21,6	19,5	42,2	195,09	8.233	66.057	4.239
1983 .....	22,2	19,4	43,1	216,45	9.329	70.855	3.075
1984 .....	22,2	19,5	43,3	242,84	10.515	71.321	1.668
1985 .....	24,5	17,2	42,2	281,19	11.537	66.581	1.155
1986 .....	22,4	16,8	37,7	307,71	11.428	61.938	1.038
1987 .....	19,5	16,4	31,9	309,82	10.581	61.092	3.794
1988 .....	21,4	15,8	33,7	331,58	11.160	70.451	5.182
1989 .....	25,7	21,4	55,1	353,94	19.502	67.585	19.299
1990 .....	21,1	20,5	43,2	345,84	14.940	71.252	24.085

TABACO, en rama: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones Tm			Exportaciones Tm		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990
	EUR-11 .....	1.244	1.846	1.718	739	6.640
Alemania .....	34	31	19	86	12	90
Bélgica-Lux .....	6	-	-	29	216	1.237
Dinamarca .....	-	-	-	-	-	-
Francia .....	54	54	20	508	693	758
Grecia .....	1.038	933	591	-	-	52
Irlanda .....	-	-	-	-	-	18
Italia .....	51	764	651	90	625	1.762
Países Bajos .....	54	64	41	26	120	526
Portugal .....	-	-	396	-	4.912	2.344
Reino Unido .....	7	-	-	-	62	21
Cuba .....	8.619	11.909	12.674	-	6	-
República Dominicana .....	11.916	5.470	11.286	-	-	-
U.S.A. .....	20.948	21.735	21.065	-	-	327
Brasil .....	11.393	10.910	8.372	-	-	1
Colombia .....	5.513	6.728	7.415	-	-	-
Paraguay .....	370	518	97	-	-	-
Filipinas .....	2.715	1.662	2.079	-	-	382
Indonesia .....	1.639	468	914	-	-	441
Otros países .....	6.094	6.339	5.632	4.444	12.653	16.126
TOTAL .....	70.451	67.585	71.252	5.182	19.299	24.085

Fuente: <<Estadística del Comercio Exterior de España>>. Dirección General de Aduanas.



CULTIVOS INDUSTRIALES

TABACO, seco y no fermentado: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	11	11	-	2.300	25
PONTEVEDRA	12	1	13	1.300	1.400	17
GALICIA	12	12	24	1.300	2.225	42
P. DE ASTURIAS	-	6	6	-	1.833	11
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	15	15	-	1.867	28
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	15	15	-	1.867	28
NAVARRA	10	181	191	1.508	1.878	355
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	-
ARAGON	-	-	-	-	-	-
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	-	75	75	-	1.400	105
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	75	75	-	1.400	105
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	441	441	-	1.397	616
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	200	200	-	2.000	400
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	2.400	312
ZAMORA	-	130	130	-	1.723	1.328
CASTILLA LEON	-	771	771	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	7	7	-	1.570	11
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	250	250	-	2.000	500
CASTILLA-MANCHA	-	257	257	-	1.988	511
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	1	110	111	600	1.900	210
C. VALENCIANA	1	110	111	600	1.900	210
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	223	223	-	1.951	435
CACERES	-	16.444	16.444	-	1.946	32.000
EXTREMADURA	-	16.667	16.667	-	1.946	32.435
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	2	2	1.000	2	-	-
CORDOBA	-	497	497	-	2.616	1.300
GRANADA	-	2.410	2.410	-	2.782	6.705
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	57	57	-	2.246	128
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	7	7	-	2.000	14
ANDALUCIA	2	2.971	2.973	1.000	2.742	8.149
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	3	3	-	1.333	4
CANARIAS	-	3	3	-	1.333	4
ESPAÑA	25	21.068	21.093	1.331	2.048	43.178

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - Ha.	Rendimiento - Qm/Ha	Producción - Tm.	Precio medio percibido por los agricultores - Pts/Kg	Valor - Millones de Pts.	Comercio exterior (1)	
						Importaciones - Tm	Exportaciones - Tm
1955 .....	324	9,0	291	69	20	180	-
1960 .....	836	4,8	400	90	36	211	-
1965 .....	1.182	10,3	1.221	99	129	181	-
1970 .....	1.240	11,9	1.478	132	222	639	-
1971 .....	1.674	12,4	2.067	140	325	374	1
1972 .....	1.412	8,2	1.153	135	178	274	-
1973 .....	1.891	12,7	2.405	145	350	151	249
1974 .....	1.892	14,1	2.659	145	386	204	-
1975 .....	1.866	12,6	2.352	161	379	79	367
1976 .....	1.865	13,6	2.538	166	422	94	619
1977 .....	1.804	11,3	2.035	231	462	105	517
1978 .....	1.742	11,9	2.084	230	483	109	-
1979 .....	1.824	14,2	2.581	292	758	170	-
1980 .....	1.824	11,8	2.144	318	669	120	-
1981 .....	1.967	12,8	2.524	363	907	161	-
1982 .....	1.967	12,1	2.372	403	968	494	-
1983 .....	1.951	14,9	2.916	449	1.303	155	-
1984 .....	1.951	14,6	2.845	473	1.325	116	-
1985 .....	1.950	16,7	3.248	469	1.501	114	1
1986 .....	1.616	12,8	2.068	454	937	580	47
1987 .....	1.550	11,9	1.849	453	840	346	13
1988 .....	1.501	10,8	1.624	487	791	859	100
1989 .....	1.383	16,1	2.224	456	1.014	887	20
1990 .....	1.400	15,2	2.127	459	976	128	-

(1) Incluidos jugos y extractos.

LUPULO, EN SECO: ANÁLISIS PROVINCIAL DE LA SUPERFICIE, RENDIMIENTO Y PRODUCCIÓN, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg / Ha	Regadio - Kg / Ha	
LEON	-	1.400	1.400	-	1.519	2.127
CASTILLA LEON	-	1.400	1.400	-	1.519	2.127
ESPAÑA	-	1.400	1.400	-	1.519	2.127

CULTIVOS INDUSTRIALES

ACHICORIA, raiz 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
1930 .....	829	130	10.778	0,08	1
1935 .....	798	117	9.340	0,10	1
1940 .....	904	130	11.750	0,24	3
1945 .....	1.029	74	7.628	0,44	3
1950 .....	801	97	7.789	0,69	5
1955 .....	1.241	181	22.499	0,80	18
1960 .....	1.367	189	25.815	1,07	28
1965 .....	1.297	145	18.831	1,40	26
1970 .....	730	175	12.778	1,40	18
1971 .....	870	191	16.600	1,42	24
1972 .....	277	188	5.220	1,50	6
1973 .....	-	-	-	-	-
1974 .....	984	172	16.904	2,00	34
1975 .....	1.074	182	19.551	3,20	63
1976 .....	1.045	182	19.024	3,37	64
1977 .....	1.305	262	34.201	4,60	157
1978 .....	1.079	258	27.857	4,70	131
1979 .....	1.024	252	25.847	4,70	121
1980 .....	971	247	24.010	-	-
1981 .....	884	242	21.360	5,18	111
1982 .....	906	241	21.866	6,15	135
1983 .....	819	250	20.468	6,78	139
1984 .....	736	272	20.003	7,25	145
1985 .....	899	298	26.760	7,82	210
1986 .....	1.023	198	20.234	8,21	166
1987 .....	882	302	26.611	8,64	182
1988 .....	752	484	36.432	8,56	312
1989 .....	707	443	31.329	8,83	277
1990 .....	444	375	16.648	9,10	151

ACHICORIA (RAIZ EN VERDE): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
Segovia	5	477	482	25.000	50.000	23.975
Soria	-	108	108	-	25.500	2.754
Valladolid	-	115	115	-	40.000	4.600
CASTILLA LEON	5	700	705	25.000	44.577	31.329
R. DE MURCIA	-	2	2	-	-	-
ESPAÑA	5	702	707	25.000	44.450	31.329

CULTIVOS INDUSTRIALES

LAVANDA Y LAVANDIN: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
BURGOS	147	-	147	3.000	-	441
SORIA	183	-	183	3.798	-	695
CASTILLA LEON	330	-	330	3.443	-	1.136
ALBACETE	95	-	95	7.000	-	665
CIUDAD REAL	25	-	25	2.000	-	50
CUENCA	678	4	682	2.900	5.950	1.990
GUADALAJARA	901	-	901	36	-	32
CASTILLA-MANCHA	1.699	4	1.703	1.597	5.950	2.737
ALICANTE	50	20	70	750	1.500	68
CASTELLON	44	-	44	2.500	-	110
VALENCIA	60	-	60	3.000	-	180
C. VALENCIANA	154	20	174	2.127	1.500	358
R. DE MURCIA	975	-	975	1.616	-	1.576
GRANADA	260	-	260	2.300	-	598
JAEN	3	-	3	2.333	-	7
ANDALUCIA	263	-	263	2.300	-	605
ESPAÑA	3.421	24	3.445	1.858	2.242	6.412

OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES(1): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
NAVARRA	60	88	148	1.570	1.975	268
LERIDA	-	60	60	-	5.500	330
CATALUÑA	-	60	60	-	5.500	330
AVILA	-	135	135	-	-	-
LEON	20	105	125	1.175	2.700	307
SEGOVIA	2	26	28	-	-	-
ZAMORA	-	10	10	-	3.200	32
CASTILLA LEON	22	276	298	1.068	1.143	339
ALBACETE	-	180	180	-	1.500	270
CASTILLA-MANCHA	-	180	180	-	1.500	270
ALICANTE	75	32	107	700	1.450	99
CASTELLON	20	-	20	2.500	-	50
VALENCIA	198	13	211	600	1.500	138
C. VALENCIANA	293	45	338	755	1.464	287
R. DE MURCIA	175	14	189	2.500	3.036	480
BADAJOS	-	690	690	-	29.090	20.072
EXTREMADURA	-	690	690	-	29.090	20.072
CADIZ	19	15	34	2.800	3.053	99
CORDOBA	21	-	21	1.048	-	22
GRANADA	20	30	50	600	1.100	45
HUELVA	310	300	610	22.000	35.000	17.320
JAEN	6	-	6	667	-	4
MALAGA	499	-	499	800	-	399
SEVILLA	533	-	533	950	-	506
ANDALUCIA	1.408	345	1.753	5.552	30.663	18.395
PALMAS (LAS)	234	10	244	27	60	7
CANARIAS	234	10	244	27	60	7
ESPAÑA	2.192	1.708	3.900	3.923	18.647	40.448

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