

## 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	164.404(*)

(\*) Avance

(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)).

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Resumen nacional de superficies y producciones. Campaña 89/90

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg / Ha	Regadio Kg / Ha	
<b>**AZUCARERAS</b> CAÑA DE AZÚCAR REMOLACHA AZUCARERA	- 37.130	2.149 137.073	2.149 174.203	- 31.705	82.346 44.909	176.961 7.333.041
<b>**PLANTAS TEXTILES</b> ALGODON (BRUTO) CAÑAMO TEXTIL (FIBRA)	1.956 104	65.880 7	67.836 111	756 5.760	2.854 4.714	189.494 632
<b>**PLANTAS OLEAGINOSAS</b> ALGODON (SEMILLA) (3) CAÑAMO PARA SEMILLA (3) CACAHUETE (SIN DESCORTEZAR) GIRASOL CARTAMO SOJA COLZA	- 1 63 851.566 6.557 341 10.423	- 2 733 126.827 16 10.304 1.224	- 3 796 978.393 6.573 10.645 11.647	444 400 928 759 856 1.539 1.490	1.583 800 3.294 2.214 1.700 2.597 1.736	105.157 2 2.473 926.752 5.638 27.289 17.660
<b>**CONDIMENTOS</b> PIMIENTO PARA PIMENTON (DSEC.) ANIS AZAFRAN (ESTIGMAS TOSTADOS) (4) MENTA (EN VERDE) COMINOS REGALIZ	1 3.549 3.473 30	6.578 - 720 359 26 29	6.579 3.549 4.193 359 56 29	1.200 498 6 - 433 -	2.654 - 8 12.682 2.500 1.414	17.456 1.768 25.671 4.553 78 41
<b>**PLANTAS INDUSTRIALES VARIAS</b> TABACO (SECO NO FERMENTADO) LUPULO (EN SECO) ACHICORIA (RAIZ EN VERDE) LAVANDA Y LAVANDIN OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES(5)	21 - 5 2.913 4.938	25.661 1.383 702 30 1.951	25.682 1.383 707 2.943 6.889	1.481 - 25.000 1.671 3.465	2.145 1.608 44.450 1.500 12.693	55.085 2.224 31.329 4.914 41.873
<b>TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>923.071</b>	<b>381.654</b>	<b>1.304.725</b>			

PRODUCTOS OBTENIDOS DE LA INDUSTRIALIZACION

Cultivos	Azúcar		Melaza (1)	Bagazo o pulpas secas Tm	
	Tm		Tm		
<b>**AZUCARERAS</b> CAÑA DE AZÚCAR REMOLACHA AZUCARERA	13.760 940.657		8.236 330.079	822 371.863	
<b>**PLANTAS TEXTILES</b> ALGODON (BRUTO)	Fibra: 60.431				
	Destino de la producción (2)			Prod. de molturación	
	Semilla Tm	Otros usos en grano Tm	Molturación Tm	Acelte Tm	Torta y harina Tm
<b>**PLANTAS OLEAGINOSAS</b> ALGODON (SEMILLA) (3) CAÑAMO PARA SEMILLA (3) CACAHUETE (SIN DESCORTEZAR) GIRASOL CARTAMO SOJA COLZA	2.649 2 32 7.637 159 496 139	33.638 - 2.432 13.484 3 2.069	68.870 - 9 905.631 5.476 24.724 17.521	13.453 - 4 384.736 2.169 5.030 6.709	43.761 - 5 502.195 2.835 17.971 10.505
<b>**CONDIMENTOS</b> PIMIENTO PARA PIMENTON (DSEC.)	PIMENTON: 15.389				

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1.989

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.							
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	11	11	-	-	-	-	-	11	-
PONTEVEDRA	2	12	14	-	-	-	-	-	14	-
GALICIA	2	23	25	-	-	-	-	-	25	-
P. DE ASTURIAS	-	12	12	-	-	-	-	-	12	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALAVA	1.863	2.209	4.072	2.909	-	300	-	-	20	843
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	1.863	2.209	4.072	2.909	-	300	-	-	20	843
NAVARRA	9.396	2.675	12.071	51	-	2.957	222	-	151	8.690
LA RIOJA	702	4.347	5.049	4.173	-	438	-	4	1	433
HUESCA	1.720	10.116	11.836	-	-	10.400	420	-	-	1.016
TERUEL	1.925	138	2.063	30	-	1.023	-	-	-	1.010
ZARAGOZA	2.124	7.844	9.968	200	-	9.000	-	-	-	768
ARAGON	5.769	18.098	23.867	230	-	20.423	420	-	-	2.794
BARCELONA	1.279	35	1.314	-	-	563	44	-	-	707
GERONA	1.592	533	2.125	-	-	1.900	-	-	-	225
LERIDA	600	5.784	6.384	-	-	4.802	9	-	95	1.478
TARRAGONA	2	35	37	-	-	1	-	8	-	25
CATALUÑA	3.473	6.387	9.860	-	-	7.266	53	8	95	2.435
BALEARES	-	65	65	-	-	-	-	4	-	61
AVILA	9.500	9.420	18.920	8.500	-	9.850	-	71	476	23
BURGOS	8.854	8.312	17.166	8.929	-	7.840	-	-	-	397
LEON	941	17.686	18.627	15.500	-	925	61	-	240	1.901
PALENCIA	1.100	9.915	11.015	7.000	-	4.000	-	-	-	15
SALAMANCA	15.420	10.437	25.857	7.800	-	18.000	-	-	-	57
SEGOVIA	21.388	8.656	30.044	8.203	-	21.359	-	-	-	482
SORIA	9.193	1.764	10.957	1.165	-	9.437	-	-	-	355
VALLADOLID	11.151	24.290	35.441	23.699	-	11.566	-	-	-	176
ZAMORA	20.793	12.877	33.670	9.500	-	24.079	-	-	75	16
CASTILLA LEON	98.340	103.357	201.697	90.296	-	107.056	61	71	791	3.422
MADRID	3.000	281	3.281	78	-	3.200	3	-	-	-
ALBACETE	20.290	9.050	29.340	1.500	-	25.300	-	70	-	2.470
CIUDAD REAL	5.520	7.964	13.484	6.250	-	6.703	-	8	12	511
CUENCA	207.582	4.758	212.340	200	-	211.172	-	-	-	968
GUADALAJARA	15.600	826	16.426	26	-	15.000	-	-	-	1.400
TOLEDO	8.807	2.867	11.674	1.300	-	9.307	12	170	324	561
CASTILLA-MANCHA	257.799	25.465	283.264	9.276	-	267.482	12	248	336	5.910
ALICANTE	684	2.731	3.415	-	2.040	599	4	564	-	208
CASTELLON	108	24	132	-	-	15	-	-	-	117
VALENCIA	5.926	901	6.827	-	-	5.500	-	1	391	935
C. VALENCIANA	6.718	3.658	10.374	-	2.040	6.114	4	565	391	1.260
R. DE MURCIA	1.952	7.258	9.210	7	2.646	697	-	4.408	-	1.452
BADAJOZ	75.010	18.688	93.698	5.600	490	83.000	-	60	577	3.971
CACERES	1.525	25.519	27.044	-	315	2.080	-	1.180	20.000	3.469
EXTREMADURA	76.535	44.207	120.742	5.600	805	85.080	-	1.240	20.577	7.440
ALMERIA	8	17	25	-	-	10	-	15	-	-
CADIZ	85.838	22.153	107.991	31.950	8.006	67.800	25	-	-	210
CORDOBA	85.225	39.094	124.319	7.963	12.304	102.773	148	-	416	715
GRANADA	13.690	6.455	20.145	50	-	16.100	-	10	2.850	1.135
HUELVA	19.134	1.255	20.389	1.229	349	18.049	125	-	-	637
JAEN	12.072	11.597	23.669	3.754	5.377	14.138	192	6	8	194
MALAGA	24.192	5.615	29.807	47	62	24.010	308	-	-	5.380
SEVILLA	217.124	77.355	294.479	16.590	36.247	234.500	5.000	-	7	2.135
ANDALUCIA	457.283	163.541	620.824	61.583	62.345	477.380	5.798	31	3.281	10.406
PALMAS (LAS)	239	68	307	-	-	-	-	-	-	307
S. C. TENERIFE	-	5	5	-	-	-	-	-	2	3
CANARIAS	239	73	312	-	-	-	-	-	2	310
ESPAÑA	923.071	381.654	1.304.725	174.203	67.836	978.393	6.573	6.579	25.682	45.456

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			Azúcar (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

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 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie		Total Ha.	Rendimiento		Producción Tm	Productos obtenidos		
	Secano Ha	Regadío Ha		Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha		Azúcar Tm	Melaza Tm	Bagazo Tm
Tarragona	-	1	1	-	69.000	69	4	6	-
CATALUÑA	-	1	1	-	69.000	69	4	6	-
Granada	-	845	845	-	90.000	76.050	5.431	3.803	380
Malaga	-	1.290	1.290	-	77.769	100.322	8.294	4.392	439
ANDALUCIA	-	2.135	2.135	-	82.610	176.372	13.725	8.195	819
Palmas (Las)	-	10	10	-	40.000	400	24	28	2
S. C. Tenerife	-	3	3	-	40.000	120	7	7	1
CANARIAS	-	13	13	-	40.000	520	31	35	3
ESPAÑA	-	2.149	2.149	-	82.346	176.961	13.760	8.236	822

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	7.666	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	58.260(*)	940,7	330	372

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.

(\*) Avance

CULTIVOS INDUSTRIALES

REMOLACHA AZUCARERA: 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/Ha	Regadío Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	727	2.182	2.909	43.150	44.743	128.999
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	727	2.182	2.909	43.150	44.743	128.999
NAVARRA	2	49	51	32.500	39.367	1.994
LA RIOJA	376	3.797	4.173	20.006	44.977	178.300
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	5	25	30	7.000	48.000	1.235
ZARAGOZA	-	200	200	-	30.000	6.000
ARAGON	5	225	230	7.000	32.000	7.235
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	-	-	-	-	-	-
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	8.500	8.500	-	44.000	374.000
BURGOS	1.038	7.891	8.929	22.004	43.548	366.477
LEON	-	15.500	15.500	-	49.100	761.050
PALENCIA	-	7.000	7.000	-	42.787	299.509
SALAMANCA	-	7.800	7.800	-	53.070	413.946
SEGOVIA	336	7.867	8.203	10.002	43.500	345.575
SORIA	33	1.132	1.165	44.000	57.000	65.976
VALLADOLID	1.610	22.089	23.699	14.500	46.430	1.048.937
ZAMORA	-	9.500	9.500	-	48.422	460.009
CASTILLA LEON	3.017	87.279	90.296	16.903	46.798	4.135.479
MADRID	-	78	78	-	42.000	3.276
ALBACETE	-	1.500	1.500	-	40.000	60.000
CIUDAD REAL	12	6.238	6.250	14.300	39.170	244.514
CUENCA	-	200	200	-	53.900	10.780
GUADALAJARA	-	26	26	-	40.000	1.040
TOLEDO	-	1.300	1.300	-	40.000	52.000
CASTILLA-MANCHA	12	9.264	9.276	14.300	39.741	368.334
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	7	7	-	30.000	210
BADAJOS	-	5.600	5.600	-	39.241	219.750
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	5.600	5.600	-	39.241	219.750
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	23.800	8.150	31.950	34.000	45.000	1.175.950
CORDOBA	2.299	5.664	7.963	28.000	41.601	300.000
GRANADA	-	50	50	-	44.000	2.200
HUELVA	689	540	1.229	40.000	50.000	54.560
JAEN	13	3.741	3.754	16.538	34.000	127.409
MALAGA	-	47	47	-	35.000	1.645
SEVILLA	6.190	10.400	16.590	30.000	42.500	627.700
ANDALUCIA	32.991	28.592	61.583	32.950	42.054	2.269.464
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	37.130	137.073	174.203	31.705	44.909	7.333.041

CULTIVOS INDUSTRIALES

REMOLACHA AZUCARERA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1988 Miles de Ha	1979-81 kg/Ha	1988 kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1988 Miles de Tm
MUNDO .....	9.004	8.535	30.301	34.527	272.920	294.690
AFRICA:						
Marruecos .....	61	57	35.725	48.596	2.174	2.770
AMERICA:						
Canadá .....	27	21	36.887	34.737	984	726
U.S.A. ....	477	526	48.198	42.730	22.086	22.493
Chile .....	21	49	41.699	51.157	858	2.487
Uruguay .....	14	6	30.647	30.833	402	185
ASIA:						
China .....	401	530	12.804	25.075	5.257	13.290
Irán .....	157	163	23.256	21.472	3.654	3.500
Japón .....	68	71	52.340	52.958	3.416	3.760
Turquía .....	296	317	29.864	34.700	8.897	11.000
EUROPA:						
EUR-12: .....	2.087	1.866	47.603	52.576	99.347	98.107
Alemania (R.F.) .....	411	388	49.952	50.768	20.615	19.602
Bélgica-Lux .....	121	110	54.821	55.964	6.652	6.156
Dinamarca .....	77	67	40.148	40.418	3.109	2.708
España .....	189	194	35.031	46.680	6.658	9.056
Francia .....	576	432	52.403	66.251	30.310	28.606
Grecia .....	39	45	59.654	42.222	2.322	1.900
Irlanda .....	34	33	36.911	42.545	1.266	1.404
Italia .....	302	276	48.563	48.683	14.738	13.428
Países Bajos .....	125	123	49.252	54.649	6.161	6.737
Portugal .....	1	-	41.494	33.410	38	10
Reino Unido .....	212	200	35.208	42.500	7.478	8.500
Austria .....	52	39	49.907	52.051	2.580	2.030
Bulgaria .....	56	41	27.433	16.640	1.568	677
Checoslovaquia .....	215	159	33.907	34.482	7.292	5.483
Finlandia .....	32	31	23.650	30.739	760	944
Alemania (R.D.) .....	255	198	28.401	23.363	7.257	4.619
Hungría .....	110	107	38.281	39.363	4.196	4.200
Polonia .....	461	412	28.986	34.127	13.387	14.069
Rumanía .....	260	280	22.094	23.214	5.704	6.500
Suecia .....	51	51	45.200	46.137	2.316	2.353
Suiza .....	14	15	56.724	61.588	786	923
Yugoslavia .....	138	131	41.751	34.860	5.787	4.558
U.R.S.S. ....	3.694	3.400	19.653	25.824	72.681	87.800

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 .....	888,2	9,3	902,8	59.014	26.995
1986 .....	1.007,6	14,6	1.021,9	62.085	247.510
1987 .....	992,4	14,3	1.006,5	135.928	180.279
1988 .....	1.173,0	14,1	1.186,8	129.118	121.764
1989 .....	940,7	13,8	954,0	162.602	80.717

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		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
EUR-12	106.866	120.383	150.698	1	506	675
Alemania	27.269	29.872	27.683	-	2	-
Bélgica-Lux.	21	27	71	-	-	-
Dinamarca	-	-	-	-	-	-
Franca	75.278	89.812	122.168	-	40	13
Grecia	21	-	-	-	-	-
Irlanda	-	-	-	-	50	-
Italia	2.208	69	501	1	-	-
Países Bajos	601	408	6	-	2	-
Portugal	1.023	101	136	-	384	662
Reino Unido	445	94	133	-	28	-
Finlandia	3.239	902	5.447	-	-	-
Suecia	23.851	6.255	4.231	-	-	2
Argelia	-	-	-	43.350	42.881	50.850
Otros países	1.972(1)	1.578(3)	2.226(5)	136.928(2)	78.377(4)	29.190(6)
<b>TOTAL</b>	<b>135.928</b>	<b>129.118</b>	<b>162.602</b>	<b>180.279</b>	<b>121.764</b>	<b>80.717</b>

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 Túnez.

(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.

(5) de las 2.226 Tm de importaciones: 593 Tm son de Madagascar, 459 Tm de Rumania y 421 Tm de Cuba.

(6) de las 29.190 Tm de exportaciones: 12.600 Tm van a Venezuela y 802 Tm a Gibraltar.

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Paises	1979-81 Miles deTm	1985 Miles deTm	1986 Miles deTm	1987 Miles deTm	1988 Miles deTm
MUNDO .....	88.622	99.283	101.273	101.781	102.779
AFRICA:					
Egipto .....	666	887	959	1.007	1.029
Mauricio .....	615	684	707	694	634
Sudáfrica .....	2.011	2.280	2.248	2.235	2.260
AMERICA:					
Cuba .....	7.510	8.101	7.467	7.232	7.548
Dominicana, República .....	1.142	921	895	866	800
Méjico .....	2.796	3.489	4.031	3.986	3.822
U.S.A. ....	5.345	5.473	6.075	6.651	6.260
Argentina .....	1.584	1.174	1.120	1.063	1.150
Brasil .....	7.991	8.274	8.649	8.458	8.500
Colombia .....	1.192	1.367	1.297	1.390	1.415
Perú .....	571	757	599	560	565
ASIA:					
China .....	3.809	6.347	6.340	5.219	5.925
Filipinas .....	2.289	1.718	1.447	1.337	1.369
India .....	5.380	6.650	7.051	8.533	9.100
Indonesia .....	1.286	1.767	2.013	2.073	1.800
Japon .....	789	934	952	952	934
Pakistán .....	734	1.430	1.210	1.364	1.936
Tailandia .....	1.534	2.572	2.586	2.637	2.705
Turquía .....	1.178	1.398	1.414	1.784	1.595
EUROPA:					
EUR-12: .....	15.043	14.536	15.034	14.047	14.748
Alemania (R.F.) .....	3.261	3.454	3.479	2.963	3.130
Bélgica-Lux .....	994	1.025	1.019	874	993
Dinamarca .....	493	574	547	422	550
España .....	934	976	1.111	1.108	1.088
Francia .....	4.720	4.324	3.734	3.973	4.424
Grecia .....	286	345	312	197	254
Irlanda .....	178	189	202	242	212
Italia .....	1.956	1.352	1.868	1.867	1.607
Paises Bajos .....	1.000	975	1.325	1.064	1.075
Portugal .....	6	5	4	2	2
Reino Unido .....	1.215	1.317	1.433	1.335	1.413
Austria .....	450	468	307	390	358
Checoslovaquia .....	808	939	862	818	614
Alemania (R.D.) .....	675	798	790	760	445
Hungría .....	511	484	453	493	521
Polonia .....	1.530	1.811	1.891	1.823	1.824
Rumanía .....	595	582	600	450	430
Yugoslavia .....	798	948	801	872	636
OCEANIA:					
Australia .....	3.243	3.379	3.371	3.440	3.580
U.R.S.S. ....	7.017	8.260	8.700	9.565	9.240

(1) Coeficiente de conversión de azúcar refinada a azúcar sin refinar; 1,087.  
Fuente: <<Anuario de Producción>> F.A.O. 1988.

CULTIVOS INDUSTRIALES

AZUCAR, equivalente sin refinar (1): Comercio Internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1988 Miles de Tm	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1988 Miles de Tm
MUNDO .....	26.595	28.170	28.159	27.656	28.516	28.853
<b>AFRICA:</b>						
Argelia .....	701	922	698	-	-	-
Egipto .....	744	672	685	1	-	-
Mauricio .....	-	-	-	626	657	652
Sudáfrica .....	-	-	-	873	1.105	909
<b>AMERICA:</b>						
Canadá .....	1.227	899	865	96	75	62
Cuba .....	-	-	-	6.405	6.198	6.972
Dominicana, Rep. ....	-	-	-	456	560	540
U.S.A. ....	1.916	1.385	1.247	448	598	299
Argentina .....	-	-	-	108	83	226
Brasil .....	-	-	-	2.535	2.291	1.686
Guyana .....	-	-	-	219	195	143
<b>ASIA:</b>						
China .....	1.188	1.832	3.739	456	505	283
Filipinas .....	-	28	81	222	163	143
India .....	1.012	933	58	8	25	34
Irán .....	396	598	337	-	-	-
Iraq .....	619	667	642	-	-	-
Japón .....	1.814	1.754	1.885	5	5	3
Korea, Rep .....	988	1.089	1.113	282	327	337
Malasia Penins .....	646	639	745	131	180	117
Tailandia .....	-	-	-	1.985	2.039	1.872
<b>EUROPA:</b>						
EUR-12: .....	2.620	2.737	4.140	5.378	6.473	6.928
Alemania (R.F.) .....	185	130	150	1.151	1.424	1.164
Bélgica-Lux .....	87	41	83	828	683	246
Dinamarca .....	1	1	6	325	282	260
España .....	67	148	140	269	196	132
Francia .....	338	365	360	2.247	2.433	2.628
Grecia .....	-	47	166	-	-	-
Irlanda .....	10	20	8	49	65	75
Italia .....	264	134	129	1	139	244
Países Bajos .....	118	321	1.479	312	891	1.858
Portugal .....	229	266	317	8	3	5
Reino Unido .....	1.321	1.264	1.302	188	357	316
Austria .....	-	1	1	88	35	52
Bulgaria .....	438	448	373	40	12	3
Checoslovaquia .....	156	165	171	350	241	133
Finlandia .....	76	118	73	6	7	8
Alemania (R.D.) .....	304	282	370	345	244	232
Noruega .....	168	175	162	-	-	-
Polonia .....	44	161	61	142	318	86
Rumania .....	200	228	200	23	67	51
Sulza .....	161	133	140	1	1	-
Yugoslavia .....	11	15	57	48	16	129
<b>OCEANIA:</b>						
Australia .....	-	-	-	2.751	2.472	2.705
Nueva Zelanda .....	149	182	167	9	9	9
U.R.S.S .....	5.183	5.057	4.232	327	173	231

(1) Coeficiente de conversión de azúcar refinada a azúcar sin refinar: 1,087.  
Fuente: <<Anuario de Comercio>> F.A.O. 1988.

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	116,87	43.522	118.873	203,2	118.729	79.389
1989 .....	67,8	27,9	189,5	141,44	26.987(*)	60.431	105,2	105.899	54.177

(\*) Avance.

(1) Algodón sin cardar ni peinar.

ALGODON BRUTO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

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	-	2.040	2.040	-	2.255	4.600	1.840
C. VALENCIANA	-	2.040	2.040	-	2.255	4.600	1.840
R. DE MURCIA	-	2.646	2.646	-	2.167	5.735	2.008
Badajoz	10	480	490	900	2.600	1.257	440
Caceres	-	315	315	-	1.502	473	156
EXTREMADURA	10	795	805	900	2.165	1.730	596
Cadiz	519	7.487	8.006	1.501	3.000	23.240	6.972
Cordoba	384	11.920	12.304	508	2.690	32.260	10.485
Huelva	95	254	349	950	3.499	979	314
Jaen	649	4.728	5.377	279	3.353	16.034	5.166
Malaga	-	62	62	-	2.500	155	50
Sevilla	299	35.948	36.247	750	2.908	104.761	33.000
ANDALUCIA	1.946	60.399	62.345	755	2.913	177.429	55.987
ESPAÑA	1.956	65.880	67.836	756	2.854	189.494	60.431

CULTIVOS INDUSTRIALES

ALGODON, fibra: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	Tm			Tm		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
EUR-11 .....	2.326	9.142	220	19.321	63.105	42.474
Alemania .....	44	966	18	3.227	20.063	3.928
Bélgica-Lux .....	919	439	19	166	2.473	3.738
Dinamarca .....	-	16	-	-	1.375	-
Francia .....	26	1.680	56	3.327	10.052	12.828
Grecia .....	1.281	1.381	-	956	637	-
Irlanda .....	-	23	-	138	395	597
Italia .....	1	1.679	2	2.859	6.147	8.549
Países Bajos .....	55	182	34	1	603	365
Portugal .....	-	2.384	10	7.658	13.885	11.278
Reino Unido .....	-	392	81	989	7.475	1.191
Suiza .....	-	244	-	5.688	3.883	4.880
Alto Volta .....	1.484	2.627	976	-	-	-
Angola .....	-	-	-	s.d.	1.005	-
Benín .....	2.180	1.293	927	-	-	-
Costa de Marfil .....	1.461	622	208	-	-	-
Egipto .....	3.188	3.542	906	-	9	-
Israel .....	4.753	6.066	4.850	269	355	811
Marruecos .....	-	-	154	1.045	4.464	3.150
Mauritania .....	-	-	-	s.d.	1.477	-
Siría .....	4.165	716	1.993	-	2	-
Sudan .....	1.988	2.051	1.109	-	-	-
Togo .....	3.123	5.058	2.083	-	-	-
Turquía .....	5.213	1.089	4.978	-	1	-
U.S.A. ....	13.607	17.323	16.897	100	607	22
Colombia .....	4.605	3.750	5.756	-	1	10
Paraguay .....	3.427	2.057	5.333	-	-	-
China .....	21.702	16.907	15.742	-	36	-
Pakistán .....	28.115	14.623	19.114	-	1	-
Australia .....	5.443	8.591	9.573	-	-	-
U.R.S.S. ....	3.083	2.523	1.072	-	-	-
Otros países .....	10.612	20.113	14.231	646	4.443	2.830
<b>TOTAL .....</b>	<b>120.485</b>	<b>118.729</b>	<b>105.899</b>	<b>27.069</b>	<b>79.389</b>	<b>54.177</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	1988 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1988 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1988 Miles de Tm
MUNDO .....	34.421	34.058	1.252	1.560	43.113	53.115
AFRICA:						
Chad .....	160	130	519	862	83	112
Costa de Marfil .....	119	180	1.105	1.423	131	256
Egipto .....	507	360	2.646	2.500	1.341	800
Malí .....	109	149	1.187	1.257	129	187
Nigeria .....	482	425	198	376	96	160
Sudáfrica .....	115	187	1.315	951	151	178
Sudán .....	407	368	837	1.071	342	394
Tanzania .....	430	450	377	544	163	245
Uganda .....	284	99	76	181	17	18
Zimbabue .....	99	265	1.620	1.053	158	279
AMERICA:						
El Salvador .....	82	14	2.064	1.910	169	27
Guatemala .....	116	40	3.736	3.125	434	125
Méjico .....	362	230	2.718	3.043	984	700
Nicaragua .....	104	41	1.973	3.153	220	130
U.S.A. ....	5.381	4.812	1.493	1.840	8.038	8.854
Argentina .....	506	492	904	1.726	447	849
Brasil .....	3.619	2.576	465	966	1.681	2.489
Colombia .....	184	229	1.651	1.641	302	376
Paraguay .....	272	422	1.010	1.272	268	537
Perú .....	147	135	2.019	2.072	295	280
ASIA:						
Birmania .....	167	161	349	509	59	82
China .....	4.868	5.500	1.613	2.291	7.882	12.600
India .....	7.985	7.500	495	600	3.952	4.500
Irán .....	182	202	1.436	1.854	258	375
Israel .....	62	50	3.547	3.958	219	196
Pakistán .....	2.135	2.570	1.027	1.667	2.191	4.284
Siria .....	146	171	2.337	2.606	342	446
Tailandia .....	138	70	1.234	1.497	170	106
Turquia .....	646	625	1.967	2.400	1.269	1.500
EUROPA:						
EUR-12: .....	197	382	2.695	2.757	531	1.053
España .....	59	132	2.942	2.674	174	353
Grecia .....	136	250	2.612	2.800	356	700
Italia .....	2	-	337	625	1	-
OCEANIA:						
Australia .....	68	232	3.233	3.190	220	740
U.R.S.S .....	3.135	3.430	3.057	2.536	9.586	8.700

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - Ha	Rendimien- to 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 .....	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

(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 - Millones de ptas	Semilla - Millones de ptas	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	1
1977	180	33,5	603	16	41,00	60,50	-	-	2.613	-
1978	304	35,9	1.090	1	-	-	-	-	1.559	591
1979	134	72,8	976	-	-	-	-	-	613	451
1980	100	35,6	356	-	-	-	-	-	535	1
1981	408	17,6	720	-	-	-	-	-	1.038	1
1982	251	49,4	1.241	-	-	-	-	-	748	1
1983	108	31,8	343	-	-	-	-	-	741	1
1984	182	57,3	1.042	-	-	-	-	-	3.625	3
1985	365	48,5	1.770	-	-	-	-	-	1.108	-
1986	1.348	44,2	5.955	-	-	-	-	-	1.280	2
1987	473	41,9	1.981	-	-	-	-	-	1.713	1
1988	129	41,0	529	-	-	-	-	-	1.887	1
1989	111	56,9	632	-	-	-	-	-	1.383	2

(1) Hasta 1.963 la producción de semilla está incluida con la de cáñamo para semilla.

(2) Cáñamo en rama, agramado, sin hilar (incluso estopas y desperdicios).

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

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/ Tm	Regadio - Kg/ Ha	
Teruel	-	5	5	-	4.200	21
ARAGON	-	5	5	-	4.200	21
Barcelona	91	-	91	6.154	-	560
Lerida	13	-	13	3.000	-	39
Tarragona	-	2	2	-	6.000	12
CATALUÑA	104	2	106	5.760	6.000	611
ESPAÑA	104	7	111	5.760	4.714	632



CULTIVOS INDUSTRIALES

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
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	-

CACAHUETE, 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	-	22	22	-	2.318	51
CATALUÑA	-	22	22	-	2.318	51
BALEARES	-	61	61	-	2.754	168
Alicante	2	19	21	1.225	2.450	49
Castellón	28	24	52	600	2.508	77
Valencia	31	452	483	1.103	3.650	1.684
C. VALENCIANA	61	495	556	876	3.549	1.810
R. DE MURCIA	-	2	2	-	2.000	4
Caceres	2	23	25	2.500	3.000	74
EXTREMADURA	2	23	25	2.500	3.000	74
Huelva	-	105	105	-	3.000	315
Malaga	-	22	22	-	2.000	44
ANDALUCIA	-	127	127	-	2.827	359
ESPAÑA	63	730	793	928	3.294	2.466

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie Miles de Ha	Rendimiento Qm/Ha	Producción Miles deTm	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
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 .....	837,6	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	53.814(*)

(\*) Avance

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

Años	Superficie Miles de Ha	Rendimiento Qm/Ha	Producción Miles deTm	Precio medio percibido por los agricultores Ptas/Kg	Valor Millones de Ptas
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	-

CULTIVOS INDUSTRIALES

GIRASOL: 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/Ha	Regadío Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	300	-	300	1.533	-	460
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	300	-	300	1.533	-	460
NAVARRA	1.886	1.071	2.957	1.788	2.060	5.578
LA RIOJA	288	150	438	1.500	3.000	882
HUESCA	650	9.750	10.400	900	2.093	20.992
TERUEL	973	50	1.023	586	2.496	695
ZARAGOZA	2.000	7.000	9.000	700	2.171	16.597
ARAGON	3.623	16.800	20.423	705	2.127	38.284
BARCELONA	553	10	563	650	2.755	387
GERONA	1.380	520	1.900	1.900	3.000	4.182
LERIDA	278	4.524	4.802	650	1.850	8.550
TARRAGONA	-	1	1	-	9.000	9
CATALUÑA	2.211	5.055	7.266	1.430	1.972	13.128
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	9.500	350	9.850	750	2.000	7.825
BURGOS	7.565	275	7.840	718	3.260	6.328
LEON	750	175	925	400	3.600	930
PALENCIA	1.100	2.900	4.000	500	2.000	6.350
SALAMANCA	15.420	2.580	18.000	685	1.930	15.542
SEGOVIA	21.047	312	21.359	900	1.999	19.566
SORIA	8.915	522	9.437	1.300	2.250	12.764
VALLADOLID	9.491	2.075	11.566	582	1.870	9.214
ZAMORA	20.793	3.286	24.079	556	2.154	18.639
CASTILLA LEON	94.581	12.475	107.056	755	2.065	97.158
MADRID	3.000	200	3.200	800	1.000	2.600
ALBACETE	18.600	6.700	25.300	425	2.325	23.483
CIUDAD REAL	5.096	1.607	6.703	225	1.075	2.874
CUENCA	206.624	4.548	211.172	650	1.800	142.492
GUADALAJARA	14.200	800	15.000	600	2.300	10.360
TOLEDO	8.335	972	9.307	414	1.136	4.555
CASTILLA-MANCHA	252.855	14.627	267.482	614	1.944	183.764
ALICANTE	553	46	599	950	1.600	599
CASTELLON	15	-	15	667	-	10
VALENCIA	5.477	23	5.500	836	923	4.600
C. VALENCIANA	6.045	69	6.114	846	1.374	5.209
R. DE MURCIA	560	137	697	350	900	319
BADAJOS	75.000	8.000	83.000	450	2.000	49.750
CACERES	1.523	557	2.080	700	2.600	2.514
EXTREMADURA	76.523	8.557	85.080	455	2.039	52.264
ALMERIA	8	2	10	1.150	1.900	13
CADIZ	61.300	6.500	67.800	1.200	2.750	91.435
CORDOBA	81.836	20.937	102.773	775	2.401	113.693
GRANADA	13.490	2.610	16.100	316	1.715	8.739
HUELVA	17.720	329	18.049	1.350	2.501	24.745
JAEN	11.024	3.114	14.138	510	1.250	9.515
MALAGA	19.816	4.194	24.010	600	2.200	21.116
SEVILLA	204.500	30.000	234.500	900	2.460	257.850
ANDALUCIA	409.694	67.686	477.380	895	2.369	527.106
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	851.566	126.827	978.393	759	2.214	926.752

CULTIVOS INDUSTRIALES

CARTAMO: 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	
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	-	-
LUGO	-	-	-	-	-	-
ORENSE	-	-	-	-	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	222	-	222	577	-	128
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-
HUESCA	420	-	420	900	-	378
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	-
ARAGON	420	-	420	900	-	378
BARCELONA	44	-	44	705	-	31
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	9	-	9	778	-	7
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	53	-	53	717	-	38
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	-	-	-	-	-
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	57	4	61	400	2.550	33
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	-	-	-	-	-
CASTILLA LEON	57	4	61	400	2.550	33
MADRID	-	3	3	-	1.334	4
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	8	4	12	400	2.000	11
CASTILLA-MANCHA	8	4	12	400	2.000	11
ALICANTE	4	-	4	500	-	2
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	4	-	4	500	-	2
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOZ	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	25	-	25	920	-	23
CORDOBA	148	-	148	601	-	89
GRANADA	-	-	-	-	-	-
HUELVA	120	5	125	800	1.000	101
JAEN	192	-	192	599	-	115
MALAGA	308	-	308	701	-	216
SEVILLA	5.000	-	5.000	900	-	4.500
ANDALUCIA	5.793	5	5.798	870	1.000	5.044
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	6.557	16	6.573	856	1.700	5.638

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

SOJA: 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 / Ha	Regadío Kg / Ha	
ALAVA	36	7	43	1.100	2.700	59
PAIS VASCO	36	7	43	1.100	2.700	59
NAVARRA	49	1.042	1.091	694	1.854	1.966
LA RIOJA	38	395	433	1.000	2.233	920
HUESCA	-	216	216	-	3.199	691
TERUEL	10	-	10	1.000	-	10
ZARAGOZA	-	617	617	-	2.138	1.319
ARAGON	10	833	843	1.000	2.413	2.020
BARCELONA	67	-	67	1.702	-	114
GERONA	92	5	97	2.600	3.560	257
LERIDA	-	260	260	-	3.200	832
CATALUÑA	159	265	424	2.222	3.207	1.203
AVILA	-	20	20	-	2.600	52
BURGOS	14	146	160	1.457	2.600	400
LEON	-	6	6	-	2.000	12
SALAMANCA	-	57	57	-	1.807	103
SORIA	-	2	2	-	2.000	4
VALLADOLID	-	8	8	-	3.000	24
CASTILLA LEON	14	239	253	1.457	2.404	595
CIUDAD REAL	5	2	7	1.120	2.200	10
TOLEDO	-	8	8	-	3.000	24
CASTILLA-MANCHA	5	10	15	1.120	2.840	34
BADAJOS	-	2.850	2.850	-	3.158	9.000
CACERES	-	3.444	3.444	-	2.500	8.610
EXTREMADURA	-	6.294	6.294	-	2.798	17.610
CORDOBA	-	157	157	-	2.515	395
GRANADA	-	40	40	-	2.700	108
HUELVA	-	22	22	-	2.500	55
JAEN	30	-	30	800	-	24
SEVILLA	-	1.000	1.000	-	2.300	2.300
ANDALUCIA	30	1.219	1.249	800	2.344	2.882
ESPAÑA	341	10.304	10.645	1.539	2.597	27.289

CULTIVOS INDUSTRIALES

SOJA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1988 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1988 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1988 Miles de Tm
MUNDO .....	50.543	54.651	1.701	1.690	85.978	92.333
AFRICA:						
Nigeria .....	200	215	300	349	60	75
AMERICA:						
Canadá .....	279	529	2.339	2.180	651	1.153
Méjico .....	304	340	1.947	1.176	580	400
U.S.A. ....	27.561	23.222	1.989	1.803	54.861	41.876
Argentina .....	1.837	4.373	2.014	2.248	3.657	9.830
Brasil .....	8.510	10.515	1.578	1.717	13.468	18.055
Paraguay .....	411	766	1.525	1.838	616	1.407
ASIA:						
China .....	7.506	8.111	1.099	1.346	8.266	10.918
India .....	526	1.700	679	794	359	1.350
Indonesia .....	775	1.143	869	1.102	673	1.260
Japón .....	140	180	1.372	1.778	192	320
Korea (R.D.) .....	300	340	1.133	1.318	340	448
Korea (Rep.) .....	214	145	1.191	1.781	255	259
Tailandia .....	110	370	1.006	1.325	111	490
Vietnam .....	53	145	657	690	36	100
EUROPA:						
EUR-12: .....	18	512	1.722	3.227	31	1.652
España .....	7	2	1.690	2.000	12	4
Franca .....	11	95	1.891	2.682	19	255
Italia .....	-	415	2.697	2.357	-	1.393
Bulgaria .....	95	24	1.297	758	123	18
Rumanía .....	325	308	1.122	1.299	366	400
Yugoslavia .....	32	110	2.020	1.632	64	180
OCEANIA:						
Australia .....	50	46	1.714	1.414	85	65
U.R.S.S. ....	852	800	580	950	494	760

Fuente: <<Anuario de Producción>> F.A.O. 1987.

SOJA: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones Tm			Exportaciones Tm		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
EUR-11 .....	2.291	9.994	4.580	-	1	4
Alemania .....	23	22	51	-	-	-
Bélgica-Lux .....	-	-	-	-	-	-
Dinamarca .....	-	-	-	-	-	-
Franca .....	2.082	3.382	2.813	-	-	-
Grecia .....	-	-	-	-	-	-
Irlanda .....	-	-	-	-	-	-
Italia .....	-	155	71	-	-	-
Países Bajos .....	20	-	-	-	-	-
Portugal .....	166	6.435	1.645	-	1	4
Reino Unido .....	-	-	-	-	-	-
U.S.A. ....	1.820.280	1.327.598	1.252.191	-	-	-
Argentina .....	s.d.	s.d.	1.780	-	-	-
Brasil .....	456.404	355.511	512.508	-	-	-
Paraguay .....	430.806	305.173	358.519	-	-	-
Otros países .....	63.219	8.550	219	-	-	-
TOTAL .....	2.773.000	2.006.827	2.129.797	-	1	4

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	1986 Miles de Tm	1987 Miles de Tm	1988 Miles de Tm
MUNDO .....	27.172	29.596	26.991	27.637	29.245	26.132
AMERICA:						
Canada .....	148	236	71	197	185	222
Méjico .....	827	1.062	1.098	-	-	-
U.S.A. ....	18	11	58	21.380	21.328	17.901
Brasil .....	276	382	163	1.200	3.024	2.597
Paraguay .....	8	-	-	631	1.095	1.256
ASIA:						
China .....	2.030	2.231	2.248	1.368	1.710	1.481
Indonesia .....	359	287	466	-	-	-
Israel .....	440	409	400	-	-	-
Japon .....	4.817	4.797	4.685	-	-	-
Korea (Rep.) .....	986	1.116	1.027	-	-	-
EUROPA:						
EUR-12: .....	13.056	14.626	12.618	151	286	303
Alemania (R.F.) .....	3.090	3.299	2.840	9	5	4
Bélgica-Lux .....	1.392	1.512	1.333	21	55	36
Dinamarca .....	65	61	65	-	-	-
España .....	2.389	2.773	2.007	-	-	-
Francia .....	537	641	415	2	30	35
Grecia .....	143	176	268	-	-	-
Irlanda .....	6	2	11	-	-	-
Italia .....	1.270	1.055	642	-	11	4
Países Bajos .....	2.746	3.639	3.516	118	184	223
Portugal .....	758	907	832	1	-	-
Reino Unido .....	660	561	689	-	1	1
Finlandia .....	144	151	198	-	-	-
Noruega .....	297	319	278	-	-	-
Rumania .....	438	501	250	-	-	-
Suiza .....	78	86	78	-	-	-
Yugoslavia .....	221	230	278	-	-	-
OCEANIA:						
Australia .....	-	-	30	-	-	1
U.R.S.S. ....	2.012	1.534	1.350	-	-	-

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

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

COLZA: 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/Ha	Regadío Kg/Ha	
Alava	800	-	800	1.177	-	942
PAIS VASCO	800	-	800	1.177	-	942
NAVARRA	7.205	225	7.430	1.609	1.982	12.039
Huesca	650	150	800	1.300	1.800	1.115
Zaragoza	70	-	70	1.800	-	126
ARAGON	720	150	870	1.349	1.800	1.241
Barcelona	524	25	549	1.200	2.608	694
Gerona	120	8	128	3.500	13.125	525
Lerida	300	800	1.100	500	1.500	1.350
CATALUÑA	944	833	1.777	1.270	1.645	2.569
Burgos	110	-	110	1.300	-	143
Leon	110	-	110	800	-	88
Soria	20	-	20	650	-	13
Valladolid	50	-	50	1.200	-	60
CASTILLA LEON	290	-	290	1.048	-	304
Albacete	60	-	60	1.600	-	96
Ciudad Real	123	16	139	1.230	2.420	190
Toledo	75	-	75	215	-	16
CASTILLA-MANCHA	258	16	274	1.021	2.420	302
Cordoba	16	-	16	1.562	-	25
Granada	90	-	90	1.700	-	153
Jaen	40	-	40	1.300	-	52
Sevilla	60	-	60	550	-	33
ANDALUCIA	206	-	206	1.277	-	263
ESPAÑA	10.423	1.224	11.647	1.490	1.736	17.660



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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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
	Acelte ..... 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

(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 deTm.	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	7.135
1971	10,3	21,2	21,8	44,99	981	100	8.378
1972	9,7	19,5	18,9	45,73	864	142	10.856
1973	13,4	20,9	27,9	45,88	1.281	114	14.278
1974	11,8	20,6	24,2	55,80	1.351	174	15.851
1975	11,7	21,7	25,5	46,62	1.190	218	11.272
1976	11,2	21,2	23,8	57,65	1.373	157	15.239
1977	12,1	18,3	22,1	139,20	3.076	293	15.210
1978	14,2	22,7	32,3	86,93	2.808	411	15.470
1979	11,6	23,3	27,1	102,95	2.800	433	20.399
1980	8,8	23,9	20,9	112,67	2.335	285	12.946
1981	8,3	25,2	21,0	140,14	2.943	83	16.008
1982	8,7	24,5	21,3	109,35	2.329	179	13.890
1983	6,7	25,1	16,8	159,79	2.685	182	16.221
1984	7,0	23,1	16,2	170,90	2.769	234	19.085
1985	9,3	32,0	29,8	178,37	5.345	342	29.675
1986	9,1	33,9	30,9	181,70	5.615	376	18.537
1987	7,5	31,6	23,7	229,85	5.298	174	17.877
1988	7,8	30,7	23,9	258,41	6.174	1.490	16.395
1989	6,6	26,5	17,5	288,27	5.007(*)	2.103	12.378

(\*) Avance

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	-	2.800	11	9
Tarragona	1	7	8	1.200	2.400	18	14
CATALUÑA	1	7	8	1.200	2.400	18	14
BALEARES	-	4	4	-	7.500	30	27
Avila	-	71	71	-	2.606	185	74
CASTILLA LEON	-	71	71	-	2.606	185	74
Albacete	-	70	70	-	1.800	126	21
Ciudad Real	-	8	8	-	1.750	14	7
Toledo	-	170	170	-	2.250	383	153
CASTILLA-MANCHA	-	248	248	-	2.107	523	181
Alicante	-	564	564	-	1.950	1.100	903
Valencia	-	1	1	-	3.000	3	2
C. VALENCIANA	-	565	565	-	1.952	1.103	905
R. DE MURCIA	-	4.408	4.408	-	2.825	12.452	11.207
Badajoz	-	60	60	-	2.000	120	113
Cacéres	-	1.180	1.180	-	2.450	2.891	2.746
EXTREMADURA	-	1.240	1.240	-	2.428	3.011	2.859
Almería	-	15	15	-	6.200	93	88
Granada	-	10	10	-	1.900	19	15
Jaén	-	6	6	-	1.833	11	10
ANDALUCIA	-	31	31	-	3.968	123	113
ESPAÑA	1	6.578	6.579	1.200	2.654	17.456	15.389

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 .....	2.954	6,67	19.710	1.927	38	-	-
1960 .....	4.875	9,09	44.327	2.163	96	-	-
1965 .....	3.871	6,62	25.622	13.691	351	-	17
1970 .....	5.219	7,51	39.201	10.155	398	-	28
1971 .....	5.989	10,14	60.700	10.098	613	-	37
1972 .....	5.765	10,09	58.100	10.054	583	-	56
1973 .....	5.311	7,76	41.296	10.498	433	-	34
1974 .....	4.605	8,34	38.418	14.000	538	-	27
1975 .....	4.313	7,55	32.580	25.000	815	-	31
1976 .....	4.417	10,00	44.038	30.550	1.344	1	32
1977 .....	4.730	8,19	38.760	59.511	3.307	1	25
1978 .....	4.563	6,80	31.022	98.700	3.062	1	25
1979 .....	4.361	8,06	35.166	92.176	3.242	1	18
1980 .....	4.361	6,52	28.443	83.260	2.365	-	17
1981 .....	3.987	6,29	25.029	83.013	2.080	1	47
1982 .....	4.032	7,89	31.813	70.188	2.233	-	17
1983 .....	3.788	6,65	25.173	69.333	1.745	-	23
1984 .....	4.081	8,17	33.358	72.002	2.402	1	30
1985 .....	4.233	6,18	26.145	69.356	1.834	-	34
1986 .....	4.067	8,74	35.537	70.187	2.507	-	34
1987 .....	4.209	8,21	34.556	88.444	3.025	1	-
1988 .....	4.229	4,82	20.374	110.149	2.244	2	-
1989 .....	4.193	6,12	25.671	116.672	1.820(*)	8	455

(\*) Avance

AZAFRAN, ESTIGMAS TOSTADOS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Kg
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg / Ha	Regadio Kg / Ha	
TERUEL	937	58	995	7	14	7.371
ZARAGOZA	54	1	55	8	15	447
ARAGON	991	59	1.050	7	14	7.818
ALBACETE	1.535	480	2.015	4	6	9.020
CIUDAD REAL	284	81	365	7	12	2.960
CUENCA	264	10	274	5	12	1.440
TOLEDO	389	89	478	9	10	4.391
CASTILLA-MANCHA	2.472	660	3.132	5	7	17.811
CASTELLON	2	-	2	4	-	8
VALENCIA	6	1	7	4	6	30
C. VALENCIANA	8	1	9	4	6	38
R. DE MURCIA	2	-	2	2	-	4
ESPAÑA	3.473	720	4.193	6	8	25.671

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 Ptas/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	-

MENTA, en verde: 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	
NAVARRA	-	2	2	-	12.000	24
Leon	-	310	310	-	12.100	3.751
Valladolid	-	3	3	-	10.000	30
CASTILLA LEON	-	313	313	-	12.080	3.781
R. DE MURCIA	-	44	44	-	17.000	748
ESPAÑA	-	359	359	-	12.682	4.553

ANIS: 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	
Cádiz	180	-	180	600	-	108
Córdoba	355	-	355	501	-	178
Granada	5	-	5	400	-	2
Jaén	116	-	116	354	-	41
Málaga	2.818	-	2.818	500	-	1.409
Sevilla	75	-	75	400	-	30
ANDALUCÍA	3.549	-	3.549	498	-	1.768
ESPAÑA	3.549	-	3.549	498	-	1.768

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

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

REGALIZ: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg / Ha	Regadío Kg / Ha	
NAVARRA	-	3	3	-	5.000	15
ZARAGOZA	-	26	26	-	1.000	26
ARAGON	-	26	26	-	1.000	26
ESPAÑA	-	29	29	-	1.414	41

COMINOS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/ Ha	Regadío Kg/ Ha	
VALENCIA	-	26	26	-	2.500	65
C. VALENCIANA	-	26	26	-	2.500	65
GRANADA	30	-	30	433	-	13
ANDALUCIA	30	-	30	433	-	13
ESPAÑA	30	26	56	433	2.500	78

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 percebido 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	384
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	15.000(*)	67.585	19.299

(\*) Avance.

TABACO, en rama: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	Tm			Tm		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
EUR-11 .....	1.088	1.244	1.846	627	739	6.640
Alemania .....	73	34	31	15	86	12
Bélgica-Lux. ....	-	6	-	6	29	216
Dinamarca .....	-	-	-	-	-	-
Francia .....	-	-	54	54	555	508693
Grecia .....	532	1.038	933	-	-	-
Irlanda .....	-	-	-	-	-	-
Italia .....	249	51	764	-	90	625
Países Bajos .....	112	54	64	42	26	120
Portugal .....	-	-	-	-	-	4.912
Reino Unido .....	122	7	-	9	-	62
Cuba .....	10.055	8.619	11.909	-	-	6
República Dominicana .....	6.279	11.916	5.470	-	-	-
U.S.A. ....	24.086	20.948	21.735	-	-	-
Brasil .....	7.922	11.393	10.910	-	-	-
Colombia .....	4.402	5.513	6.728	-	-	-
Paraguay .....	460	370	518	-	-	-
Filipinas .....	1.961	2.715	1.662	-	-	-
Indonesia .....	818	1.639	468	-	-	-
Otros países .....	4.021	6.094	6.339	3.167	4.444	12.653
TOTAL .....	61.092	70.451	67.585	3.794	5.182	19.299

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, 1.989

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	-	2.182	24
PONTEVEDRA	2	12	14	1.300	1.700	23
GALICIA	2	23	25	1.300	1.931	47
P. DE ASTURIAS	-	12	12	-	1.000	12
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	20	20	-	1.600	32
GUIPUZCOA	-	-	-	-	-	-
VIZCAYA	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	20	20	-	1.600	32
NAVARRA	16	135	151	1.688	1.874	280
LA RIOJA	-	1	1	-	2.000	2
HUESCA	-	-	-	-	-	-
TERUEL	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	-
ARAGON	-	-	-	-	-	-
BARCELONA	-	-	-	-	-	-
GERONA	-	-	-	-	-	-
LERIDA	-	95	95	-	1.600	152
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	95	95	-	1.600	152
BALEARES	-	-	-	-	-	-
AVILA	-	476	476	-	1.840	876
BURGOS	-	-	-	-	-	-
LEON	-	240	240	-	1.916	460
PALENCIA	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-
SORIA	-	-	-	-	-	-
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	-	75	75	-	2.480	186
CASTILLA LEON	-	791	791	-	1.924	1.522
MADRID	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	-	12	12	-	1.500	18
CUENCA	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	324	324	-	2.008	651
CASTILLA-MANCHA	-	336	336	-	1.990	669
ALICANTE	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	3	388	391	500	1.375	535
C. VALENCIANA	3	388	391	500	1.375	535
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-
BADAJOZ	-	577	577	-	1.777	1.025
CACERES	-	20.000	20.000	-	2.106	42.120
EXTREMADURA	-	20.577	20.577	-	2.097	43.145
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	-	416	416	-	2.536	1.055
GRANADA	-	2.850	2.850	-	2.666	7.598
HUELVA	-	-	-	-	-	-
JAEN	-	8	8	-	2.000	16
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	7	7	-	2.000	14
ANDALUCIA	-	3.281	3.281	-	2.646	8.683
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
S. C. TENERIFE	-	2	2	-	3.000	6
CANARIAS	-	2	2	-	3.000	6
ESPAÑA	21	25.661	25.682	1.481	2.145	55.085

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 .....	1.816	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	1.000(*)	887	20

(\*) Avance.

(1) Incluidos jugos y extractos.

LUPULO, EN SECO: 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	
LEON	-	1.383	1.383	-	1.608	2.224
CASTILLA LEON	-	1.383	1.383	-	1.608	2.224
ESPAÑA	-	1.383	1.383	-	1.608	2.224



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	21.666	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	-

ACHICORIA (RAIZ EN VERDE): 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	
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, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
9 BURGOS	127	-	127	3.000	-	381
42 SORIA	225	-	225	4.000	-	900
CASTILLA LEON	352	-	352	3.639	-	1.281
2 ALBACETE	95	-	95	7.000	-	665
16 CUENCA	694	-	694	2.899	-	2.012
19 GUADALAJARA	1.400	-	1.400	35	-	49
CASTILLA-MANCHA	2.189	-	2.189	1.245	-	2.726
3 ALICANTE	40	30	70	800	1.500	77
12 CASTELLON	41	-	41	2.488	-	102
46 VALENCIA	190	-	190	2.800	-	532
C. VALENCIANA	271	30	301	2.458	1.500	711
30 R. DE MURCIA	65	-	65	1.750	-	114
18 GRANADA	35	-	35	2.286	-	80
23 JAEN	1	-	1	2.000	-	2
ANDALUCIA	36	-	36	2.278	-	82
ESPAÑA	2.913	30	2.943	1.671	1.500	4.914

OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES(1): 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	
31 NAVARRA	16	148	164	1.125	1.554	248
25 LERIDA	-	105	105	-	5.800	609
CATALUÑA	-	105	105	-	5.800	609
24 LEON	24	68	92	1.200	2.900	226
34 PALENCIA	-	15	15	-	2.500	37
49 ZAMORA	-	16	16	-	5.000	80
CASTILLA LEON	24	99	123	1.200	3.179	343
2 ALBACETE	-	300	300	-	1.500	450
CASTILLA-MANCHA	-	300	300	-	1.500	450
3 ALICANTE	85	32	117	700	1.484	107
12 CASTELLON	22	-	22	2.500	-	55
46 VALENCIA	219	10	229	600	1.460	146
C. VALENCIANA	326	42	368	754	1.478	308
30 R. DE MURCIA	1.325	12	1.337	1.790	3.500	2.415
6 BADAJOZ	-	1.121	1.121	-	20.481	22.959
EXTREMADURA	-	1.121	1.121	-	20.481	22.959
11 CADIZ	14	16	30	1.800	2.400	65
14 CORDOBA	187	-	187	738	-	138
18 GRANADA	40	50	90	550	1.100	77
21 HUELVA	510	-	510	25.000	-	12.750
23 JAEN	7	-	7	429	-	3
29 MALAGA	1.250	-	1.250	800	-	1.000
41 SEVILLA	1.000	-	1.000	500	-	500
ANDALUCIA	3.008	66	3.074	4.800	1.415	14.533
35 PALMAS (LAS)	239	58	297	30	60	8
CANARIAS	239	58	297	30	60	8
ESPAÑA	4.938	1.951	6.889	3.465	12.693	41.873

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