

## 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 pts
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	166.285
1990 .....	1.542	184.074
1991 .....	1.387	174.685

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

Nota: Los valores de los años 1989 y 1990, se han calculado sumando los de los anteriores cultivos industriales.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1991

Cultivos	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
<b>AZUCARERAS</b>						
CAÑA DE AZÚCAR .....	—	2.104	2.104	—	78.463	165.087
REMOLACHA AZUCARERA .....	36.426	128.867	165.293	30.212	43.289	6.679.044
<b>PLANTAS TEXTILES</b>						
ALGODÓN (bruto) .....	848	77.693	78.541	1.068	3.340	260.418
CAÑAMO TEXTIL (fibra) .....	96	5	101	5.200	16.760	583
<b>PLANTAS OLEAGINOSAS</b>						
ALGODÓN SEMILLA (1) .....				74	1.816	138.629
CAÑAMO PARA SEMILLA .....	4	5	9	750	800	7
CACAHUETE (sin descortezar) .....	36	453	489	730	3.445	1.587
GIRASOL .....	900.733	169.001	1.069.734	716	2.251	1.025.494
CARTAMO .....	389	2	391	828	1.000	324
SOJA .....	214	4.294	4.508	1.807	2.666	11.833
COLZA .....	11.050	774	11.824	1.420	1.815	17.093
<b>CONDIMENTOS</b>						
PIMIENTO PARA PIMENTÓN (desecado) .....	7	4.874	4.881	1.029	2.529	12.332
ANÍS .....	2.127	—	2.127	508	—	1.080
AZAFRÁN (estigmas tostados) (2) .....	2.609	689	3.298	5	14	23.654
MENTA (en verde) .....	—	53	53	—	19.717	1.045
COMINOS .....	20	21	41	300	2.476	58
<b>PLANTAS INDUSTRIALES VARIAS</b>						
TABACO (seco no fermentado) .....	18	23.457	23.475	1.236	2.094	49.138
LUPULO (en seco) .....	1	1.163	1.164	1.000	1.651	1.921
ACHICORIA (raíz en verde) .....	—	294	294	—	37.626	11.062
LAVANDA Y LAVANDIN .....	13.008	27	13.035	1.111	1.833	14.501
OTROS (3) .....	4.218	1.448	5.666	1.942	18.006	34.266
<b>TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES .....</b>	<b>971.804</b>	<b>415.224</b>	<b>1.387.028</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

(1) 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.

(2) La producción de azafrán es en Kilogramos.

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

Cultivos	Productos obtenidos de la industrialización				
	Azúcar t	Melaza (1) t	Bagazo o pulpa seca t		
<b>AZUCARERAS</b>					
CAÑA DE AZÚCAR .....	11.706	10.197	807		
REMOLACHA AZUCARERA .....	937.212	323.709	355.219		
<b>TOTAL .....</b>	<b>948.918</b>	<b>333.906</b>	<b>356.026</b>		
<b>PLANTAS TEXTILES</b>	<b>Fibra t</b>				
ALGODÓN (bruto) .....	79.859				
<b>PLANTAS OLEAGINOSAS</b>	Destino de la producción (2)		Productos obtenidos en la molienda		
	Semilla t	Otros usos en grano t	Molienda t	Aceite t	Torta y harina t
ALGODÓN SEMILLA (1) .....	3.978	6.816	127.835	25.306	85.642
CAÑAMO PARA SEMILLA .....	5	2	—	—	—
CACAHUETE (sin descortezar) .....	18	1.567	2	1	1
GIRASOL .....	8.138	6.079	1.011.277	431.255	563.394
CARTAMO .....	13	—	311	114	172
SOJA .....	46	2.067	9.720	1.937	7.262
COLZA .....	70	8	17.015	6.682	10.002
<b>CONDIMENTOS</b>	<b>Pimentón t</b>				
PIMIENTO PARA PIMENTÓN (desecado) .....	10.946				

(1) Melazas, mieles enriquecidas, mieles normales, jugos y jarabes.

(2) El destino final de la producción de semillas oleaginosas se indica con independencia de que se haya llevado a cabo o no en el momento de la cumplimentación del cuestionario.

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie total			Remolacha azucarera ha	Algodón ha
	Secano ha	Regadío ha	Total ha		
Coruña (La) .....	—	—	—	—	—
Lugo .....	—	—	—	—	—
Orense .....	—	11	11	—	—
Pontevedra .....	12	1	13	—	—
GALICIA .....	12	12	24	—	—
P. DE ASTURIAS .....	—	4	4	—	—
CANTABRIA .....	—	—	—	—	—
Alava .....	2.395	1.865	4.260	2.325	—
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	—	—	—	—	—
PAIS VASCO .....	2.395	1.865	4.260	2.325	—
NAVARRA .....	8.589	2.925	11.514	12	—
LA RIOJA .....	469	3.856	4.325	3.968	—
Huesca .....	2.210	17.855	20.065	—	—
Teruel .....	1.108	637	1.745	20	—
Zaragoza .....	3.041	13.756	16.797	78	—
ARAGON .....	6.359	32.248	38.607	98	—
Barcelona .....	1.555	27	1.582	—	—
Girona .....	6.179	691	6.870	—	—
Lleida .....	958	3.615	4.573	—	—
Tarragona .....	2	29	31	—	—
CATALUÑA .....	8.694	4.362	13.056	—	—
BALEARES .....	—	41	41	—	—
Ávila .....	9.553	5.808	15.361	5.212	—
Burgos .....	24.527	9.675	34.202	9.176	—
León .....	1.304	19.106	20.410	15.734	—
Palencia .....	8.060	14.940	23.000	7.800	—
Salamanca .....	18.500	9.500	28.000	6.100	—
Segovia .....	22.768	5.683	28.451	5.892	—
Soria .....	24.486	3.279	27.765	1.204	—
Valladolid .....	16.118	24.233	40.351	23.139	—
Zamora .....	18.143	10.481	28.624	7.420	—
CASTILLA Y LEON .....	143.459	102.705	246.164	81.677	—
MADRID .....	2.500	377	2.877	47	—
Albacete .....	16.405	9.449	25.854	2.000	—
Ciudad Real .....	2.752	7.686	10.438	5.969	—
Cuenca .....	199.367	2.090	201.457	400	—
Guadalajara .....	23.790	2.112	25.902	12	—
Toledo .....	5.530	2.263	7.793	660	—
CASTILLA-LA MANCHA .....	247.844	23.600	271.444	9.041	—
Alicante .....	658	2.013	2.671	—	1.373
Castellón .....	96	26	122	—	—
Valencia .....	5.228	507	5.735	—	—
C. VALENCIANA .....	5.982	2.546	8.528	—	1.373
R. DE MURCIA .....	873	4.703	5.576	8	1.565
Badajoz .....	90.700	20.418	111.118	2.200	190
Cáceres .....	1.554	22.921	24.475	—	106
EXTREMADURA .....	92.254	43.339	135.593	2.200	296
Almería .....	—	—	—	—	—
Cádiz .....	84.957	22.518	107.475	32.500	7.278
Córdoba .....	90.394	37.647	128.041	7.915	14.163
Granada .....	15.905	5.235	21.140	10	—
Huelva .....	21.572	1.801	23.373	2.229	202
Jaén .....	11.241	11.570	22.811	3.016	7.115
Málaga .....	25.242	8.016	33.258	58	62
Sevilla .....	202.830	105.847	308.677	20.189	46.487
ANDALUCIA .....	452.141	192.634	644.775	65.917	75.307
Palmas (Las) .....	233	5	238	—	—
S. C. Tenerife .....	—	2	2	—	—
CANARIAS .....	233	7	240	—	—
ESPAÑA .....	971.804	415.224	1.387.028	165.293	78.541

CULTIVOS INDUSTRIALES

CULTIVOS INDUSTRIALES: Análisis provincial de la superficie total por cultivos, 1991 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Girasol ha	Colza ha	Pimiento para pimentón ha	Tabaco ha	Otros ha
Coruña (La) .....	—	—	—	—	—
Lugo .....	—	—	—	—	—
Orense .....	—	—	—	11	—
Pontevedra .....	—	—	—	13	—
GALICIA .....	—	—	—	24	—
P. DE ASTURIAS .....	—	—	—	4	—
CANTABRIA .....	—	—	—	—	—
Alava .....	800	1.120	—	15	—
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	—	—	—	—	—
PAIS VASCO .....	800	1.120	—	15	—
NAVARRA .....	4.981	6.070	—	162	289
LA RIOJA .....	332	15	4	—	6
Huesca .....	18.500	975	—	—	590
Teruel .....	1.031	—	—	—	694
Zaragoza .....	16.000	405	—	—	314
ARAGON .....	35.531	1.380	—	—	1.598
Barcelona .....	490	921	—	—	171
Girona .....	6.705	61	—	—	104
Lleida .....	3.630	747	—	55	141
Tarragona .....	1	4	2	—	24
CATALUÑA .....	10.826	1.733	2	55	440
BALEARES .....	—	—	6	—	35
Avila .....	9.733	—	92	324	—
Burgos .....	24.317	474	—	—	235
León .....	3.161	106	—	124	1.285
Palencia .....	15.200	—	—	—	—
Salamanca .....	21.900	—	—	—	—
Segovia .....	22.403	—	—	—	156
Soria .....	26.246	10	—	—	305
Valladolid .....	17.187	—	—	—	25
Zamora .....	21.059	—	12	131	2
CASTILLA Y LEON .....	161.206	590	104	579	2.008
MADRID .....	2.800	—	—	—	30
Albacete .....	21.720	20	55	—	2.059
Ciudad Real .....	4.060	92	4	17	296
Cuenca .....	200.180	—	—	—	877
Guadalajara .....	25.000	—	—	—	890
Toledo .....	6.331	3	90	395	314
CASTILLA-LA MANCHA .....	257.291	115	149	412	4.436
Alicante .....	682	—	517	—	99
Castellón .....	20	—	—	—	102
Valencia .....	5.000	—	1	140	594
C. VALENCIANA .....	5.702	—	518	140	795
R. DE MURCIA .....	327	—	2.974	—	702
Badajoz .....	106.500	500	40	150	1.538
Cáceres .....	2.615	—	929	19.123	1.702
EXTREMADURA .....	109.115	500	969	19.273	3.240
Almería .....	—	—	—	—	—
Cádiz .....	67.500	—	—	5	192
Córdoba .....	104.457	131	—	618	757
Granada .....	17.500	70	150	2.100	1.310
Huelva .....	20.367	—	—	—	575
Jaén .....	12.483	—	5	79	113
Málaga .....	28.516	—	—	—	4.622
Sevilla .....	230.000	100	—	7	11.894
ANDALUCIA .....	480.823	301	155	2.809	19.463
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	238
S. C. Tenerife .....	—	—	—	2	—
CANARIAS .....	—	—	—	2	238
ESPAÑA .....	1.069.734	11.824	4.881	23.475	33.280

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie miles de ha	Rendimiento qm/ha	Producción		Precio medio percibido por agri- cultores pts/kg	Valor millones de pts	Productos elaborados		
			Total miles de t	Península miles de t			Azúcar (1) miles de t	Melaza miles de t	Bagazo miles de t
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	936	13,8	8	1
1990 ...	2,1	798	171	170	5,77	987	12,1	9	1
1991 ...	2,1	785	165	165	5,34	881	11,7	10	1

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

CAÑA DE AZUCAR: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, zafra de 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t	Productos obtenidos		
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		Azúcar t	Melaza t	Bagazo t
Granada .....	—	820	820	—	90.000	73.800	4.500	5.535	361
Málaga .....	—	1.279	1.279	—	71.139	90.987	7.187	4.640	445
ANDALUCÍA .....	—	2.099	2.099	—	78.507	164.787	11.687	10.175	806
Palmas (Las) .....	—	5	5	—	60.000	300	19	22	1
CANARIAS .....	—	5	5	—	60.000	300	19	22	1
ESPAÑA .....	—	2.104	2.104	—	78.463	165.087	11.706	10.197	807

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 t	Precio medio percibido por agri- cultores pts/kg	Valor millones de pts	Productos elaborados		
						Azúcar miles de t	Melaza miles de t	Bagazo miles de t
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	7.361	7,47	54.987	982,3	336	368
1991 .....	165,3	404	6.679	7,22	48.222	937,2	324	355

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, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t	Productos obtenidos		
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		Azúcar t	Melaza t	Bagazo t
Alava .....	475	1.850	2.325	21.550	47.730	98.537	12.189	5.014	4.920
PAIS VASCO .....	475	1.850	2.325	21.550	47.730	98.537	12.189	5.014	4.920
NAVARRA .....	1	11	12	13.000	24.000	277	28	9	10
LA RIOJA .....	312	3.656	3.968	16.000	45.203	170.254	22.133	8.512	7.790
Teruel .....	—	20	20	—	50.000	1.000	130	45	50
Zaragoza .....	—	78	78	—	40.385	3.150	500	185	217
ARAGON .....	—	98	98	—	42.347	4.150	630	230	267
Avila .....	—	5.212	5.212	—	43.000	224.116	29.800	11.430	11.460
Burgos .....	660	8.516	9.176	19.647	43.000	379.155	51.186	15.166	18.958
León .....	—	15.734	15.734	—	33.250	523.156	81.100	30.866	26.150
Palencia .....	—	7.800	7.800	—	42.000	327.600	50.778	13.103	18.672
Salamanca .....	—	6.100	6.100	—	42.250	257.725	30.798	11.288	14.286
Segovia .....	428	5.464	5.892	10.011	51.759	287.096	32.430	14.350	17.200
Soria .....	35	1.169	1.204	41.914	51.000	61.086	7.330	2.443	3.054
Valladolid .....	1.506	21.633	23.139	11.000	50.000	1.098.216	148.259	52.165	54.910
Zamora .....	—	7.420	7.420	—	40.804	302.766	46.566	12.111	15.138
CASTILLA Y LEON .....	2.629	79.048	81.677	13.421	43.336	3.460.916	478.247	162.922	179.828
MADRID .....	—	47	47	—	42.000	1.974	276	62	98
Albacete .....	—	2.000	2.000	—	55.000	110.000	16.500	5.500	5.000
Ciudad Real .....	—	5.969	5.969	—	30.688	183.177	23.813	9.160	9.855
Cuenca .....	—	400	400	—	40.000	16.000	2.080	560	640
Guadalajara .....	—	12	12	—	38.000	456	60	27	23
Toledo .....	—	660	660	—	50.000	33.000	5.181	1.650	1.980
CASTILLA-LA MANCHA .....	—	9.041	9.041	—	37.898	342.633	47.634	16.897	17.498
R. DE MURCIA .....	—	8	8	—	30.000	240	31	11	12
Badajoz .....	200	2.000	2.200	7.200	38.400	78.240	12.520	2.815	3.920
EXTREMADURA .....	200	2.000	2.200	7.200	38.400	78.240	12.520	2.815	3.920
Cádiz .....	24.000	8.500	32.500	31.000	48.738	1.158.273	185.207	63.705	69.496
Córdoba .....	1.748	6.167	7.915	26.316	39.565	289.998	38.000	14.790	17.000
Granada .....	—	10	10	—	50.000	500	65	22	25
Huelva .....	1.147	1.082	2.229	30.500	52.130	91.388	11.880	4.112	4.569
Jaén .....	55	2.961	3.016	16.807	37.600	112.258	14.205	5.510	6.280
Málaga .....	—	58	58	—	33.000	1.914	223	61	132
Sevilla .....	5.859	14.330	20.189	38.000	45.000	867.492	113.944	39.037	43.374
ANDALUCIA .....	32.809	33.108	65.917	31.959	44.499	2.521.823	363.524	127.237	140.876
ESPAÑA .....	36.426	128.867	165.293	30.212	43.289	6.679.044	937.212	323.709	355.219



CULTIVOS INDUSTRIALES

REMOLACHA AZUCARERA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1991 miles de ha	1979-81 kg/ha	1991 kg/ha	1979-81 miles de t	1991 miles de t
MUNDO .....	8.997	8.446	30.304	35.106	272.750	296.519
AFRICA .....	67	97	35.207	46.742	2.341	4.521
Marruecos .....	61	65	35.725	47.568	2.174	3.073
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	504	586	45.708	44.947	23.070	26.348
Canadá .....	27	24	36.887	44.826	984	1.085
Estados Unidos .....	477	562	46.198	44.952	22.086	25.263
AMERICA DEL SUR .....	35	43	36.155	54.265	1.262	2.312
Chile .....	21	39	41.699	55.465	858	2.150
Uruguay .....	14	3	30.647	49.659	402	156
ASIA .....	956	1.345	23.236	29.671	22.206	39.921
China .....	401	700	12.804	23.196	5.257	16.237
Irán .....	150	158	23.848	25.000	3.572	3.950
Japón .....	66	72	52.340	52.083	3.416	3.750
Turquía .....	296	378	29.864	39.418	8.897	14.900
EUROPA .....	3.742	3.215	40.319	44.913	151.191	144.417
C.E.E. ....	2.342	1.998	45.518	51.798	106.604	103.493
Alemania .....	666	555	41.850	46.677	27.872	25.906
Bélgica-Luxemburgo .....	121	108	54.821	53.704	6.652	5.800
Dinamarca .....	77	65	40.148	49.231	3.109	3.200
España .....	189	166	35.031	39.812	6.658	6.605
Francia .....	576	459	52.403	63.791	30.310	29.280
Grecia .....	39	44	59.654	76.484	2.322	3.350
Holanda .....	125	125	49.252	60.000	6.161	7.500
Irlanda .....	34	32	36.911	43.750	1.266	1.400
Italia .....	302	273	48.563	47.905	14.738	13.085
Portugal .....	1	1	41.494	38.571	38	27
Reino Unido .....	212	170	35.208	43.178	7.478	7.340
Austria .....	52	51	49.907	53.000	2.580	2.703
Bulgaria .....	56	38	27.433	23.021	1.568	868
Checoslovaquia .....	215	168	33.907	32.814	7.292	5.515
Finlandia .....	32	32	23.650	32.896	760	1.043
Hungría .....	110	161	38.281	39.398	4.196	6.343
Polonia .....	461	361	28.986	31.581	13.387	11.412
Rumanía .....	260	202	22.094	23.260	5.704	4.687
Suecia .....	51	45	45.200	38.099	2.316	1.732
Suiza .....	14	14	56.724	62.780	786	897
Yugoslavia .....	138	138	41.751	39.855	5.787	5.500
Antigua URSS .....	3.694	3.160	19.653	25.000	72.681	79.000

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1991.

CULTIVOS INDUSTRIALES

AZUCAR: Serie histórica de la producción y el comercio exterior

Años	Producción			Comercio exterior	
	De remolacha (1) miles de t	De caña (2) miles de t	Total (1) miles de t	Importación t	Exportación t
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	—
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	162.393	80.799
1990 .....	982,3	12,1	994,4	215.289	81.440
1991 .....	937,2	11,7	948,9	251.085	73.867

Fuente: Asociación de Fabricantes de Azúcar y «Estadística del Comercio Exterior de España» de la 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 t			Exportaciones t		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
CEE .....	150.698	205.089	235.017	675	601	605
Alemania .....	27.683	45.512	45.937	—	3	440
Bélgica-Luxemburgo .....	71	188	303	—	—	14
Dinamarca .....	—	199	86	—	—	—
Francia .....	122.168	158.355	188.004	13	36	22
Grecia .....	—	—	43	—	—	10
Holanda .....	6	60	19	—	—	—
Irlanda .....	—	—	1	—	—	—
Italia .....	501	27	26	—	2	13
Portugal .....	136	190	272	662	560	106
Reino Unido .....	133	558	326	—	—	—
Austria .....	15	398	125	—	—	—
Finlandia .....	5.447	8.506	6.536	—	—	—
Gibraltar .....	—	—	—	802	1.345	1.930
Suecia .....	4.231	432	4.559	2	19	10
Argelia .....	—	—	—	50.850	76.190	68.208
Madagascar .....	593	—	633	—	—	—
Mauricio .....	20	20	981	—	—	—
Estados Unidos .....	19	30	28	—	2.402	2.542
Otros países .....	1.370	814	3.206	28.470	883	572
TOTAL .....	162.393	215.289	251.085	80.799	81.440	73.867

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Países	1979-81	1987	1988	1989	1990	1991
	Miles de t	Miles de t	Miles de t	Miles de t	Miles de t	Miles de t
MUNDO .....	88.622	101.781	104.102	105.639	110.823	112.224
AFRICA .....	6.452	7.963	8.279	7.911	8.148	8.101
Egipto .....	666	1.007	1.029	977	971	1.064
Mauricio .....	615	694	634	568	624	580
Marruecos .....	364	540	690	610	638	675
Sudáfrica .....	2.011	2.235	2.469	2.276	2.289	2.152
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	19.196	21.198	21.477	20.230	21.147	21.595
Cuba .....	7.510	7.232	7.548	8.188	8.445	7.623
Estados Unidos .....	5.345	6.651	6.260	6.464	6.273	6.531
Méjico .....	2.796	3.986	3.822	3.678	3.278	3.943
Rep. Dominicana .....	1.142	866	800	810	590	656
AMERICA DEL SUR .....	12.899	13.435	13.353	12.696	13.151	14.352
Argentina .....	1.584	1.063	1.150	915	1.351	1.594
Brasil .....	7.991	8.458	8.500	7.409	7.835	8.675
Colombia .....	1.192	1.390	1.415	1.425	1.589	1.617
Perú .....	571	560	565	580	601	550
ASIA .....	18.263	25.461	27.082	28.909	32.264	35.137
China .....	3.809	5.219	5.925	5.634	7.197	7.836
Filipinas .....	2.289	1.337	1.369	1.590	1.810	1.780
India .....	5.380	8.533	9.100	10.200	11.168	12.528
Indonesia .....	1.286	2.073	1.800	1.817	2.218	2.334
Japón .....	789	952	934	945	925	915
Pakistán .....	734	1.364	1.936	2.011	2.017	2.086
Tailandia .....	1.534	2.637	2.705	4.052	3.506	4.006
Turquía .....	1.178	1.784	1.595	1.314	1.946	1.957
EUROPA .....	21.187	20.358	20.328	21.941	23.000	21.057
C.E.E. ....	15.043	14.047	14.747	14.920	16.977	15.879
Alemania .....	3.261	2.963	3.130	3.109	4.671	4.245
Bélgica-Luxemburgo .....	994	874	993	1.038	1.120	905
Dinamarca .....	493	422	550	530	572	500
España .....	934	1.108	1.088	1.038	1.043	1.037
Francia .....	4.720	3.973	4.424	4.130	4.743	4.675
Grecia .....	286	197	254	421	312	297
Holanda .....	1.000	1.064	1.075	1.240	1.337	1.060
Irlanda .....	178	242	212	228	245	226
Italia .....	1.956	1.867	1.607	1.880	1.584	1.640
Portugal .....	6	2	1	2	1	2
Reino Unido .....	1.215	1.335	1.413	1.304	1.349	1.292
Austria .....	450	390	358	446	451	462
Checoslovaquia .....	808	818	614	755	686	714
Alemania (R.D.) .....	675	760	445	668		
Hungría .....	511	493	521	576	595	736
Polonia .....	1.530	1.823	1.824	1.850	2.142	1.587
Rumanía .....	595	450	430	400	405	310
Yugoslavia .....	798	872	636	930	934	663
OCEANIA .....	3.693	3.865	4.096	4.289	3.982	3.232
Australia .....	3.243	3.440	3.580	3.679	3.536	2.800
Antigua U.R.S.S. ....	7.017	9.565	9.240	9.565	9.130	8.750

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

NOTA: Hasta 1990 Alemania era Alemania (R.F.), y a partir de dicho año los datos de Alemania (R.D.) se incluyen en Alemania.

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

AZUCAR, equivalente sin refinar (1): Comercio exterior

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1989 Miles de t	1990 Miles de t	1991 Miles de t	1989 Miles de t	1990 Miles de t	1991 Miles de t
MUNDO .....	29.380	29.071	28.329	30.044	29.916	29.677
AFRICA .....	3.219	3.747	3.908	2.588	2.508	2.611
Argelia .....	923	1.050	1.061	—	—	—
Egipto .....	524	812	796	14	2	—
Mauricio .....	—	—	—	637	579	584
Sudáfrica .....	42	30	41	924	841	897
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	3.213	4.981	3.931	9.121	9.247	9.242
Canadá .....	701	1.014	957	36	32	38
Cuba .....	—	—	—	6.819	7.172	6.767
Estados Unidos .....	1.714	1.847	1.884	450	503	591
Rep. Dominicana .....	—	—	—	496	358	320
AMERICA DEL SUR .....	511	393	728	1.882	2.828	2.288
Argentina .....	—	—	—	165	408	137
Brasil .....	—	—	—	1.097	1.591	1.527
Guyana .....	26	29	26	170	129	150
ASIA .....	10.170	10.643	9.883	4.632	4.138	4.996
China .....	1.590	1.147	1.307	493	630	397
Filipinas .....	5	1	3	212	247	283
India .....	146	13	35	7	27	495
Irán .....	519	940	720	—	—	—
Iraq .....	713	480	33	—	—	—
Japón .....	1.792	1.697	1.842	2	1	2
Malasia Penins. ....	772	812	874	230	228	235
Rep. de Corea .....	1.158	1.097	1.121	289	319	281
Tailandia .....	—	—	—	2.998	2.426	2.986
EUROPA .....	6.635	5.138	4.505	8.418	7.708	7.455
C.E.E. ....	4.539	3.381	3.494	7.530	7.001	6.658
Alemania .....	224	216	230	1.123	1.304	1.760
Bélgica-Luxemburgo .....	37	214	440	567	742	976
Dinamarca .....	2	1	17	272	288	274
España .....	176	231	270	88	89	83
Francia .....	365	364	379	2.850	2.822	2.697
Grecia .....	111	6	2	—	—	25
Holanda .....	1.754	482	101	2.074	1.172	430
Irlanda .....	7	7	6	43	76	60
Italia .....	126	206	356	127	156	96
Portugal .....	356	302	342	—	—	1
Reino Unido .....	1.381	1.352	1.351	386	352	256
Austria .....	4	1	12	23	69	30
Bulgaria .....	325	276	107	1	—	4
Checoslovaquia .....	277	143	37	125	31	6
Finlandia .....	84	58	90	10	43	42
Alemania (R.D.) .....	383	400	—	134	82	—
Noruega .....	169	176	179	—	—	—
Polonia .....	226	12	1	201	373	361
Rumanía .....	243	294	253	189	4	—
Suiza .....	121	114	119	—	—	—
Yugoslavia .....	142	83	63	28	51	293
OCEANIA .....	184	216	202	3.217	3.341	2.976
Australia .....	8	11	15	2.803	2.853	2.614
Nueva Zelanda .....	145	173	154	6	7	8
Antigua U.R.S.S. ....	5.449	3.954	5.173	185	145	109

(1) Coeficiente de conversión de azúcar refinada a azúcar sin refinar: 1,087.  
 NOTA: En 1989 y 1990 Alemania únicamente la R.F. de Alemania, en 1991 Alemania reunificada.  
 Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O. 1991.

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie miles de ha	Rendimiento qm/ha	Producción miles de t	Precio medio percibido por agri- cultores pts/kg	Valor - millones de pts	Productos elaborados		Comercio exterior fibra (1)	
						Fibra - t	Semilla - miles de t	Importación - t	Exportación - t
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	8.662	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	26.803	60.431	105,2	105.899	54.157
1990 ...	83,9	30,9	259,4	113,47	29.434	80.043	130,4	98.804	23.043
1991 ...	78,5	33,2	260,4	138,90	36.170	79.859	138,6	87.214	30.887

(1) Algodón sin cardar ni peinar.

ALGODON BRUTO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - t	Productos elaborados fibra t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		
Alicante .....	—	1.373	1.373	—	2.150	2.952	1.151
C. VALENCIANA .....	—	1.373	1.373	—	2.150	2.952	1.151
R. DE MURCIA .....	—	1.565	1.565	—	2.684	4.200	1.470
Badajoz .....	—	190	190	—	2.700	513	185
Cáceres .....	—	106	106	—	1.651	175	60
EXTREMADURA .....	—	296	296	—	2.324	688	245
Cádiz .....	275	7.003	7.278	1.599	3.400	24.250	7.275
Córdoba .....	126	14.037	14.163	621	3.129	44.000	13.917
Huelva .....	61	141	202	1.889	3.800	651	228
Jaén .....	359	6.756	7.115	701	2.950	20.182	6.515
Málaga .....	—	62	62	—	2.694	167	58
Sevilla .....	27	46.460	46.487	781	3.515	163.328	49.000
ANDALUCIA .....	848	74.459	75.307	1.068	3.380	252.578	76.993
ESPAÑA .....	848	77.693	78.541	1.068	3.340	260.418	79.859

CULTIVOS INDUSTRIALES

ALGODON, fibra: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones t			Exportaciones t		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
CEE .....	220	601	1.721	42.474	14.843	18.676
Alemania .....	18	—	72	3.928	1.036	3.200
Bélgica-Luxemburgo .....	19	19	409	3.738	587	1.815
Dinamarca .....	—	—	—	—	—	—
Francia .....	56	32	11	12.828	6.536	7.013
Grecia .....	—	439	938	—	627	—
Holanda .....	34	—	—	365	—	—
Irlanda .....	—	—	—	597	—	314
Italia .....	2	—	47	8.549	1.990	2.068
Portugal .....	10	—	120	11.278	3.627	3.578
Reino Unido .....	81	111	124	1.191	440	688
Suiza .....	—	1	—	4.880	3.320	3.696
Alto Volta .....	976	1.022	1.487	—	—	—
Benin .....	927	1.398	119	—	—	—
Costa de Marfil .....	208	114	—	—	—	—
Egipto .....	906	601	262	—	—	—
Marruecos .....	154	194	237	3.150	3.638	6.759
Sudan .....	1.109	682	341	—	—	—
Togo .....	2.083	3.703	2.130	—	—	—
China .....	15.742	8.274	5.345	—	—	—
Israel .....	4.850	1.913	2.961	811	253	277
Pakistán .....	19.114	14.482	6.205	—	—	—
Siria .....	1.993	2.313	4.868	—	—	—
Turquía .....	4.978	1.413	5.838	—	—	—
Colombia .....	5.756	3.280	5.753	10	—	—
Estados Unidos .....	16.897	28.312	22.168	22	—	85
Paraguay .....	5.333	5.099	1.831	—	—	—
Australia .....	9.573	796	1.734	—	—	—
U.R.S.S. ....	1.072	1.502	4.692	—	—	—
Otros países .....	14.231	23.104	19.522	2.810	989	1.394
TOTAL .....	105.899	98.804	87.214	54.157	23.043	30.887

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	1991 miles de ha	1979-81 kg/ha	1991 kg/ha	1979-81 miles de t	1991 miles de t
MUNDO .....	34.421	33.445	1.252	1.797	43.113	60.095
AFRICA .....	3.598	3.794	897	1.006	3.221	3.817
Costa de Marfil .....	119	199	1.105	1.515	131	302
Chad .....	160	210	519	810	83	170
Egipto .....	507	359	2.646	2.118	1.341	760
Mali .....	109	205	1.187	1.463	129	300
Nigeria .....	482	420	198	657	96	276
Sudáfrica .....	115	160	1.315	938	151	150
Sudán .....	407	179	837	1.522	342	273
Tanzania .....	430	400	377	475	163	190
Uganda .....	284	130	76	185	17	24
Zimbabwe .....	99	160	1.620	1.275	158	204
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	6.083	5.551	1.624	1.938	9.890	10.760
El Salvador .....	82	4	2.064	2.484	169	11
Estados Unidos .....	5.381	5.197	1.493	1.915	8.038	9.951
Guatemala .....	116	36	3.736	3.034	434	110
Méjico .....	362	252	2.718	2.365	984	595
Nicaragua .....	104	45	1.973	1.671	220	75
AMERICA DEL SUR .....	4.800	3.376	638	1.272	3.057	4.293
Argentina .....	506	590	904	1.492	447	880
Brasil .....	3.619	1.769	465	1.086	1.681	1.921
Colombia .....	184	258	1.651	1.705	291	440
Paraguay .....	272	550	1.010	1.364	268	750
Perú .....	147	118	2.019	1.499	295	176
ASIA .....	16.481	17.102	1.002	1.833	16.521	31.355
China .....	4.668	5.650	1.613	3.007	7.882	16.989
India .....	7.985	7.265	495	703	3.952	5.106
Irán .....	182	260	1.436	1.812	258	471
Israel .....	62	15	3.547	3.867	219	58
Pakistán .....	2.135	2.776	1.027	2.283	2.191	6.337
Siria .....	146	170	2.337	3.256	342	555
Tailandia .....	138	76	1.234	1.371	170	104
Turquía .....	646	598	1.967	2.457	1.269	1.469
EUROPA .....	237	341	2.380	2.576	566	879
C.E.E. ....	200	311	2.655	2.723	531	847
España .....	62	78	2.942	3.300	174	259
Grecia .....	136	233	2.612	2.312	356	588
Italia .....	2	—	337	1.489	1	—
OCEANIA .....	68	270	3.128	3.674	212	992
Australia .....	68	270	3.128	3.674	212	992
Antigua U.R.S.S. ....	3.135	3.010	3.057	2.658	9.586	8.000

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1991.

CULTIVOS INDUSTRIALES

LINO TEXTIL: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y productos elaborados

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción (1)		Precio medio percibido por los agricultores		Valor millones de pts		Comercio exterior de fibra (2)	
			Fibra - t	Semilla - t	Fibra - pts/kg	Semilla - pts/kg	Fibra	Semilla	Importación - t	Exportación - t
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	356
1990 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	14.062	336
1991 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	10.960	163

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

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



CULTIVOS INDUSTRIALES

CAÑAMO TEXTIL: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y productos elaborados

Años	Superficie ha	Rendimiento qm/ha	Producción (1)		Precio medio percibido por los agricultores		Valor millones de pts		Comercio exterior de fibra (2)	
			Fibra t	Semilla t	Fibra pts/kg	Semilla pts/kg	Fibra	Semilla	Importación t	Exportación t
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	—	—	—	—	—	1.392	2
1990 .....	105	73,0	767	—	—	—	—	—	812	1
1991 .....	101	57,7	583	—	—	—	—	—	1.106	—

(1) Hasta 1963 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, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Barcelona .....	96	5	101	5.200	16.760	583
CATALUÑA .....	96	5	101	5.200	16.760	583
ESPAÑA .....	96	5	101	5.200	16.760	583

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) t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor - millones de pts
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	—	—
1991 .....	9	7,8	7	—	—

CAÑAMO PARA SEMILLA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Barcelona .....	3	—	3	500	—	2
Tarragona .....	1	—	1	1.000	—	1
CATALUÑA .....	4	—	4	750	—	3
BALEARES .....	—	5	5	—	800	4
ESPAÑA .....	4	5	9	750	800	7

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 t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor millones de pts
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
1991 .....	0,5	32,0	1,6	143,72	230

CACAHUETE, sin descortezar: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Tarragona .....	—	23	23	—	2.391	55
CATALUÑA .....	—	23	23	—	2.391	55
BALEARES .....	—	30	30	—	2.200	66
Alicante .....	4	13	17	1.000	2.463	36
Castellón .....	30	24	54	650	2.521	80
Valencia .....	—	310	310	—	4.000	1.240
C. VALENCIANA .....	34	347	381	691	3.840	1.356
R. DE MURCIA .....	—	2	2	—	2.000	4
Cáceres .....	2	22	24	1.395	2.055	48
EXTREMADURA .....	2	22	24	1.395	2.055	48
Málaga .....	—	29	29	—	2.000	58
ANDALUCIA .....	—	29	29	—	2.000	58
ESPAÑA .....	36	453	489	730	3.445	1.587

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts
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
1991 .....	1.089,7	9,6	1.025,5	62,52	64.114

CULTIVOS INDUSTRIALES

GIRASOL: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Alava .....	800	—	800	1.500	—	1.200
PAIS VASCO .....	800	—	800	1.500	—	1.200
NAVARRA .....	2.457	2.524	4.981	1.353	2.097	8.617
LA RIOJA .....	142	190	332	852	2.600	615
Huesca .....	1.500	17.000	18.500	900	2.020	35.690
Teruel .....	531	500	1.031	750	2.394	1.595
Zaragoza .....	3.000	13.000	16.000	800	3.792	51.696
ARAGON .....	5.031	30.500	35.531	825	2.781	88.981
Barcelona .....	478	12	490	1.500	2.833	751
Girona .....	6.059	646	6.705	1.900	3.635	13.860
Lleida .....	200	3.430	3.630	1.200	2.100	7.443
Tarragona .....	—	1	1	—	9.000	9
CATALUÑA .....	6.737	4.089	10.826	1.851	2.346	22.063
Avila .....	9.553	180	9.733	880	1.952	8.758
Burgos .....	23.230	1.087	24.317	798	2.599	21.363
León .....	1.198	1.983	3.161	1.075	3.300	7.766
Palencia .....	8.060	7.140	15.200	600	2.200	20.544
Salamanca .....	18.500	3.400	21.900	490	2.170	16.443
Segovia .....	22.337	66	22.403	800	3.006	18.068
Soria .....	24.273	1.973	26.246	1.000	2.050	28.318
Valladolid .....	14.612	2.575	17.187	581	2.277	14.353
Zamora .....	18.143	2.916	21.059	600	2.000	16.718
CASTILLA Y LEON .....	139.906	21.300	161.206	741	2.285	152.331
MADRID .....	2.500	300	2.800	450	2.800	1.965
Albacete .....	15.000	6.720	21.720	350	1.990	18.623
Ciudad Real .....	2.395	1.665	4.060	399	1.420	3.320
Cuenca .....	198.500	1.680	200.180	575	2.500	118.337
Guadalajara .....	22.900	2.100	25.000	450	2.100	14.715
Toledo .....	5.283	1.048	6.331	399	1.443	3.620
CASTILLA-LA MANCHA .....	244.078	13.213	257.291	544	1.957	158.615
Alicante .....	603	79	682	930	1.762	700
Castellón .....	20	—	20	750	—	15
Valencia .....	4.980	20	5.000	650	1.000	3.257
C. VALENCIANA .....	5.603	99	5.702	680	1.608	3.972
R. DE MURCIA .....	190	137	327	300	898	180
Badajoz .....	90.000	16.500	106.500	450	2.030	73.995
Cáceres .....	1.552	1.083	2.615	200	1.119	1.500
EXTREMADURA .....	91.552	17.563	109.115	446	1.975	75.495
Cádiz .....	60.500	7.000	67.500	1.124	2.609	86.265
Córdoba .....	88.071	16.386	104.457	838	2.377	112.753
Granada .....	15.435	2.065	17.500	535	1.845	12.068
Huelva .....	20.091	276	20.367	1.385	2.500	28.516
Jaén .....	10.712	1.771	12.483	700	1.900	10.863
Málaga .....	21.928	6.588	28.516	800	2.300	32.695
Sevilla .....	185.000	45.000	230.000	750	1.990	228.300
ANDALUCIA .....	401.737	79.086	480.823	851	2.147	511.460
ESPAÑA .....	900.733	169.001	1.069.734	716	2.251	1.025.494

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81	1991	1979-81	1991	1979-81	1991
	miles de ha	miles de ha	kg/ha	kg/ha	miles de t	miles de t
MUNDO .....	12.323	16.805	1.171	1.357	20.904	22.803
AFRICA .....	574	1.022	939	965	543	987
Marruecos .....	19	120	814	1.583	18	190
Sudáfrica .....	342	575	1.130	1.021	390	587
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	1.883	1.178	1.324	1.515	2.536	1.784
Estados Unidos .....	1.741	1.080	1.323	1.516	2.347	1.637
AMERICA DEL SUR .....	1.696	2.474	919	1.679	1.548	4.153
Argentina .....	1.564	2.300	931	1.726	1.447	3.970
ASIA .....	1.527	3.506	1.085	920	1.668	3.227
China .....	750	800	1.095	1.563	860	1.250
India .....	154	1.785	546	476	86	850
EUROPA .....	2.134	3.808	1.445	1.751	3.080	6.666
C.E.E. ....	830	2.331	1.042	1.726	865	4.023
Alemania .....	—	34	—	2.800	—	95
España .....	677	1.070	768	929	515	994
Francia .....	117	1.068	2.348	2.400	280	2.563
Grecia .....	3	13	1.536	1.769	4	23
Italia .....	33	146	1.986	2.392	66	348
Bulgaria .....	246	270	1.716	1.569	421	423
Hungría .....	268	350	1.861	2.443	500	855
Rumanía .....	511	477	1.640	1.284	838	612
OCEANIA .....	226	198	686	939	156	186
Australia .....	226	198	686	939	156	186
Antigua U.R.S.S. ....	4.307	4.620	1.138	1.255	4.903	5.800

(1) Semilla de girasol.

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1991.

GIRASOL (1): Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
	miles de t	miles de t	miles de t	miles de t	miles de t	miles de t	miles de t	miles de t
MUNDO .....	2.058	1.966	1.995	1.981	1.986	2.031	1.963	1.982
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	258	158	165	311	227	130	143	170
Estados Unidos .....	13	27	24	45	212	115	120	124
Méjico .....	211	111	115	249	—	—	—	—
AMERICA DEL SUR .....	3	14	4	3	76	117	349	369
Argentina .....	—	8	1	—	76	113	348	368
ASIA .....	43	36	41	94	25	34	29	46
China .....	5	2	5	2	20	24	16	34
Japón .....	3	2	2	3	—	—	—	—
Singapur .....	6	7	6	11	2	1	2	2
EUROPA .....	1.742	1.709	1.775	1.554	1.627	1.645	1.309	1.156
C.E.E. ....	1.550	1.527	1.523	1.428	1.395	1.482	1.209	990
Alemania .....	441	393	345	306	4	13	14	32
Bélgica-Luxemburgo .....	278	259	215	203	1	1	3	1
Dinamarca .....	4	4	4	7	2	1	1	1
España .....	16	98	73	48	39	2	82	21
Francia .....	7	14	31	9	1.341	1.440	1.100	925
Grecia .....	39	2	3	20	—	18	4	1
Hojlanda .....	404	360	368	364	5	6	5	7
Italia .....	60	98	193	206	1	1	—	2
Portugal .....	212	200	227	220	—	—	—	—
Reino Unido .....	89	99	64	45	2	—	—	—
Bulgaria .....	95	86	13	4	19	25	23	24
Hungría .....	5	44	108	35	172	66	37	100
Yugoslavia .....	11	12	58	19	3	2	4	16

(1) Semilla de girasol.

Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O.

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie miles de ha	Rendimiento qm/ha	Producción miles de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor millones de pts
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 .....	1,4	10,3	1,4	40,68	57
1991 .....	0,4	7,5	0,3	47,69	14

CARTAMO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Huesca .....	40	—	40	700	—	28
ARAGON .....	40	—	40	700	—	28
Barcelona .....	17	—	17	824	—	14
Lleida .....	11	—	11	818	—	9
CATALUÑA .....	28	—	28	822	—	23
Cádiz .....	18	—	18	1.556	—	28
Córdoba .....	67	—	67	597	—	40
Huelva .....	43	2	45	1.000	1.000	45
Jaén .....	37	—	37	811	—	30
Málaga .....	106	—	106	755	—	80
Sevilla .....	50	—	50	1.000	—	50
ANDALUCÍA .....	321	2	323	844	1.000	273
ESPAÑA .....	389	2	391	828	1.000	324

CULTIVOS INDUSTRIALES

SOJA: Serie histórica de la superficie, rendimiento y producción

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - t	Comercio exterior	
				Importaciones - t	Exportaciones - t
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
1991 .....	4.508	26,2	11.833	2.412.647	4.254

SOJA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
NAVARRA .....	—	143	143	—	2.497	357
LA RIOJA .....	—	6	6	—	2.333	14
Huesca .....	—	550	550	—	3.000	1.650
Teruel .....	—	10	10	—	1.000	10
Zaragoza .....	—	273	273	—	2.198	600
ARAGON .....	—	833	833	—	2.713	2.260
Barcelona .....	50	—	50	1.600	—	80
Girona .....	97	7	104	2.497	3.399	266
Lleida .....	—	130	130	—	2.400	312
CATALUÑA .....	147	137	284	2.192	2.451	658
Burgos .....	4	70	74	1.500	3.000	216
León .....	—	5	5	—	1.600	8
Soria .....	1	7	8	1.500	2.500	19
CASTILLA Y LEON .....	5	82	87	1.500	2.872	243
MADRID .....	—	30	30	—	1.500	45
Albacete .....	—	14	14	—	2.000	28
Ciudad Real .....	21	—	21	905	—	19
Toledo .....	—	5	5	—	1.220	6
CASTILLA-LA MANCHA .....	21	19	40	905	1.795	53
Badajoz .....	—	855	855	—	3.339	2.855
Cáceres .....	—	1.678	1.678	—	2.500	4.195
EXTREMADURA .....	—	2.533	2.533	—	2.783	7.050
Córdoba .....	41	401	442	929	1.900	800
Granada .....	—	60	60	—	3.800	228
Sevilla .....	—	50	50	—	2.500	125
ANDALUCIA .....	41	511	552	929	2.182	1.153
ESPAÑA .....	214	4.294	4.508	1.807	2.666	11.833



CULTIVOS INDUSTRIALES

SOJA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1991 miles de ha	1979-81 kg/ha	1991 kg/ha	1979-81 miles de t	1991 miles de t
MUNDO .....	50.543	55.373	1.701	1.861	85.978	103.065
AFRICA .....	352	521	926	1.106	326	577
Nigeria .....	200	200	300	325	60	65
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	28.145	24.396	1.991	2.304	56.095	56.216
Canadá .....	279	576	2.339	2.443	651	1.406
Estados Unidos .....	27.561	23.452	1.989	2.304	54.861	54.039
Méjico .....	304	345	1.947	2.082	580	718
AMERICA DEL SUR .....	10.928	15.511	1.644	1.813	18.010	28.124
Argentina .....	1.837	4.865	2.014	2.312	3.657	11.250
Brasil .....	8.510	9.519	1.578	1.552	13.468	14.771
Paraguay .....	411	700	1.525	1.863	616	1.304
ASIA .....	9.709	13.388	1.063	1.149	10.334	15.385
China .....	7.506	7.954	1.099	1.233	8.266	9.807
India .....	526	2.650	679	792	359	2.100
Indonesia .....	775	1.374	869	1.127	673	1.549
Japón .....	140	146	1.372	1.781	192	260
Rep. de Corea .....	214	119	1.191	1.538	255	183
Rep. Pop. Dem. de Corea .....	300	340	1.133	1.353	340	460
Tailandia .....	110	494	1.006	1.224	111	605
Vietnam .....	53	102	657	833	36	85
EUROPA .....	491	714	1.263	2.707	619	1.933
C.E.E. ....	18	476	1.722	3.120	31	1.485
España .....	7	4	1.690	2.364	12	10
Francia .....	11	62	1.891	2.419	19	150
Italia .....	—	410	2.697	3.228	—	1.325
Bulgaria .....	95	11	1.297	1.734	123	18
Rumanía .....	325	108	1.122	1.657	366	179
Yugoslavia .....	32	70	2.020	2.100	64	147
OCEANIA .....	50	36	1.714	1.945	85	70
Australia .....	50	36	1.714	1.944	85	70
Antigua U.R.S.S. ....	852	808	580	941	494	760

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O., 1991.

SOJA: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
C.E.E. ....	4.580	36.361	45.931	4	1.339	4.254
Alemania .....	51	88	105	—	—	—
Bélgica-Luxemburgo .....	—	—	—	—	—	—
Dinamarca .....	—	—	—	—	—	—
Francia .....	2.813	1.824	7.491	—	10	—
Grecia .....	—	—	—	—	—	—
Holanda .....	—	—	77	—	—	—
Irlanda .....	—	—	—	—	—	—
Italia .....	71	30.330	31.306	—	80	—
Portugal .....	1.645	4.113	6.936	4	1.249	4.254
Reino Unido .....	—	6	16	—	—	—
Argentina .....	1.780	332.492	498.483	—	—	—
Brasil .....	512.508	481.115	359.438	—	—	—
Estados Unidos .....	1.252.191	1.483.418	1.366.955	—	—	—
Paraguay .....	358.519	267.414	139.473	—	—	—
Otros países .....	219	15.659	2.367	—	—	—
TOTAL .....	2.129.797	2.616.459	2.412.647	4	1.339	4.254

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

SOJA: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1988 miles de t	1989 miles de t	1990 miles de t	1991 miles de t	1988 miles de t	1989 miles de t	1990 miles de t	1991 miles de t
MUNDO .....	26.991	23.863	26.311	26.850	26.132	24.028	26.089	27.640
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	1.400	1.663	1.464	2.046	18.123	15.415	15.633	17.844
Canadá .....	71	190	276	147	222	226	166	233
Estados Unidos .....	58	90	65	123	17.901	15.190	15.467	17.611
Méjico .....	1.098	1.110	897	1.489	—	—	—	—
AMERICA DEL SUR .....	546	187	127	451	4.469	7.042	9.026	7.749
Brasil .....	163	63	16	282	2.597	4.618	4.077	2.190
Paraguay .....	—	2	—	1	1.256	1.863	1.641	1.029
ASIA .....	9.756	8.642	9.316	9.529	1.667	1.335	1.014	1.556
China .....	2.248	1.810	1.992	2.296	1.481	1.248	940	1.403
Indonesia .....	466	390	541	673	—	—	—	—
Israel .....	400	345	420	439	—	—	—	—
Japón .....	4.685	4.346	4.681	4.331	—	—	—	—
Rep. de Corea .....	1.027	1.056	1.014	1.052	—	2	—	1
EUROPA .....	13.858	12.213	14.880	13.926	338	258	414	488
C.E.E. ....	12.618	11.336	13.590	13.026	303	244	388	453
Alemania .....	2.840	2.560	2.718	2.879	4	4	9	—
Bélgica-Luxemburgo .....	1.333	1.131	1.052	1.161	36	25	28	27
Dinamarca .....	65	70	51	34	—	1	—	—
España .....	2.007	2.130	2.617	2.413	—	—	—	4
Francia .....	415	256	394	342	35	35	8	14
Grecia .....	268	151	300	232	—	—	—	—
Holanda .....	3.516	2.958	4.122	3.678	223	172	295	316
Irlanda .....	11	10	13	20	—	—	—	—
Italia .....	642	727	711	758	4	6	44	83
Portugal .....	832	723	849	888	—	—	3	8
Reino Unido .....	689	620	763	621	1	1	1	1
Finlandia .....	198	151	136	129	—	—	—	—
Noruega .....	278	280	308	231	—	—	—	—
Rumanía .....	250	10	487	266	—	—	—	—
Suiza .....	78	70	87	96	—	—	—	—
Yugoslavia .....	278	244	194	145	—	—	—	4
OCEANIA .....	30	77	5	78	1	—	—	—
Australia .....	30	76	4	78	1	—	—	—
Antigua U.R.S.S. ....	1.350	872	492	800	—	—	—	—

Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O.

CULTIVOS INDUSTRIALES

COLZA: Serie histórica de la superficie, rendimiento y producción

Años	Superficie ha	Rendimiento qm/ha	Producción t
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
1991 .....	11.824	14,5	17.093

COLZA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Alava .....	1.120	—	1.120	2.000	—	2.240
PAIS VASCO .....	1.120	—	1.120	2.000	—	2.240
NAVARRA .....	6.059	11	6.070	1.318	1.385	8.001
LA RIOJA .....	15	—	15	1.350	—	20
Huesca .....	670	305	975	1.000	2.000	1.280
Zaragoza .....	—	405	405	—	1.499	607
ARAGON .....	670	710	1.380	1.000	1.714	1.887
Barcelona .....	911	10	921	2.700	3.330	2.493
Girona .....	23	38	61	2.400	3.400	184
Lleida .....	747	—	747	900	—	672
Tarragona .....	—	4	4	—	2.000	8
CATALUÑA .....	1.681	52	1.733	1.896	3.279	3.357
Burgos .....	474	—	474	1.300	—	616
León .....	106	—	106	1.887	—	200
Soria .....	10	—	10	1.500	—	15
CASTILLA Y LEON .....	590	—	590	1.409	—	831
Albacete .....	20	—	20	1.500	—	30
Ciudad Real .....	92	—	92	978	—	90
Toledo .....	2	1	3	650	1.600	3
CASTILLA-LA MANCHA .....	114	1	115	1.064	1.600	123
Badajoz .....	500	—	500	700	—	350
EXTREMADURA .....	500	—	500	700	—	350
Córdoba .....	131	—	131	1.000	—	131
Granada .....	70	—	70	900	—	63
Sevilla .....	100	—	100	900	—	90
ANDALUCÍA .....	301	—	301	944	—	284
ESPAÑA .....	11.050	774	11.824	1.420	1.815	17.093

CULTIVOS INDUSTRIALES

SEMILLAS OLEAGINOSAS: Serie histórica del comercio exterior, por productos

Año y producto	Soja		Cacahuete		Linaza		Algodón		Girasol(1)	
	Importaciones t	Exportaciones t	Importaciones t	Exportaciones t	Importaciones t	Exportaciones t	Importaciones t	Exportaciones t	Importaciones t	Exportaciones t
1965Semilla .....	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	—	—	—
1970Semilla .....	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	—	—	—
1975Semilla .....	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	—	—	—	—	—	—	—	—
1976Semilla .....	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	—	—	—
1977Semilla .....	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
1978Semilla .....	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
1979Semilla .....	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
1980Semilla .....	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
1981Semilla .....	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
1982Semilla .....	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
1983Semilla .....	2.864.063	—	18.921	2	5.403	—	—	—	5.546	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
1984Semilla .....	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
1985Semilla .....	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
1986Semilla .....	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	—
1987Semilla .....	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
1988Semilla .....	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
1989Semilla .....	2.129.797	4	36.318	25	988	4	10.386	445	100.674	2.291
Aceite .....	406	187.293	290	—	5.325	19	4	—	9.416	139.445
Torta y harina ...	1.244.047	11.123	18.915	53	6.491	—	7.617	—	70.221	8.186
1990Semilla .....	2.616.459	1.339	28.015	34	1.138	—	31.586	1.883	73.401	89.540
Aceite .....	7.536	246.734	—	—	4.813	120	—	—	13.711	179.397
Torta y harina ...	1.405.174	5.941	16.778	—	8.837	—	5.044	—	67.344	12.612
1991Semilla .....	2.412.647	4.254	29.254	15	1.038	—	2.303	4.060	47.598	21.519
Aceite .....	6.650	178.894	276	—	4.072	34	72	—	8.162	24.500
Torta y harina ...	1.684.999	3.824	13.001	36	7.529	—	5.485	—	24.556	2.949

(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 de t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor millones de pts	Comercio exterior (1)	
						Importaciones t	Exportaciones t
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	5.045	4.197	13.105
1990 .....	5,7	29,3	16,7	267,60	4.469	12.226	17.946
1991 .....	4,9	25,3	12,3	313,02	3.412	16.234	15.433

(1) Incluye pimentón.

PIMIENTO PARA PIMENTON, desecado:  
Análisis provincial de la superficie, rendimiento, producción y producto elaborado (pimentón), 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t	Productos elaborados: pimentón t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha		
LA RIOJA .....	—	4	4	—	2.500	10	8
Tarragona .....	1	1	2	1.200	2.800	4	3
CATALUÑA .....	1	1	2	1.200	2.800	4	3
BALEARES .....	—	6	6	—	3.167	19	18
Aviña .....	—	92	92	—	2.000	184	174
Zamora .....	—	12	12	—	1.333	16	15
CASTILLA Y LEON .....	—	104	104	—	1.923	200	189
Albacete .....	—	55	55	—	1.855	102	17
Ciudad Real .....	4	—	4	1.000	—	4	2
Toledo .....	—	90	90	—	2.300	207	82
CASTILLA-LA MANCHA .....	4	145	149	1.000	2.131	313	101
Alicante .....	—	517	517	—	2.130	1.101	904
Valencia .....	—	1	1	—	3.000	3	2
C. VALENCIANA .....	—	518	518	—	2.132	1.104	906
R. DE MURCIA .....	—	2.974	2.974	—	2.554	7.596	6.836
Badajoz .....	—	40	40	—	2.100	84	79
Cáceres .....	—	929	929	—	2.900	2.694	2.559
EXTREMADURA .....	—	969	969	—	2.867	2.778	2.638
Granada .....	—	150	150	—	2.000	300	240
Jaén .....	2	3	5	1.000	2.000	8	7
ANDALUCIA .....	2	153	155	1.000	2.000	308	247
ESPAÑA .....	7	4.874	4.881	1.029	2.529	12.332	10.946

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - ha	Rendimiento - kg/ha	Producción - t	Precio medio percibido por los agricultore - pts/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
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	2.995	8	41
1990 .....	3.696	5,89	21.789	101.955	2.221	7	31
1991 .....	3.298	7,17	23.654	88.243	2.087	11	35

AZAFRAN (estigmas tostados): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción kg
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Teruel .....	577	107	684	6	12	4.746
Zaragoza .....	41	—	41	6	—	246
ARAGON .....	618	107	725	6	12	4.992
Burgos .....	2	—	2	2	—	4
CASTILLA Y LEON .....	2	—	2	2	—	4
Albacete .....	1.280	470	1.750	4	16	12.640
Ciudad Real .....	215	35	250	8	10	2.070
Cuenca .....	238	8	246	5	11	1.278
Toledo .....	245	64	309	8	10	2.600
CASTILLA-LA MANCHA .....	1.978	577	2.555	5	15	18.588
Alicante .....	1	—	1	4	—	4
Castellón .....	1	1	2	4	6	10
Valencia .....	8	4	12	4	6	56
C. VALENCIANA .....	10	5	15	4	6	70
R. DE MURCIA .....	1	—	1	—	—	—
ESPAÑA .....	2.609	689	3.298	5	14	23.654

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie ha	Rendimiento qm/ha	Producción t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor millones de pts
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
1991 .....	53	197,2	1.045	17,00	18

MENTA, en verde: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
León .....	—	48	48	—	20.000	960
CASTILLA Y LEON .....	—	48	48	—	20.000	960
R. DE MURCIA .....	—	5	5	—	17.000	85
ESPAÑA .....	—	53	53	—	19.717	1.045

ANIS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Cádiz .....	124	—	124	1.266	—	157
Córdoba .....	189	—	189	497	—	94
Granada .....	60	—	60	650	—	39
Jaén .....	70	—	70	457	—	32
Málaga .....	1.684	—	1.684	450	—	758
ANDALUCIA .....	2.127	—	2.127	508	—	1.080
ESPAÑA .....	2.127	—	2.127	508	—	1.080

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
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	—	—	959	32
1990 .....	24	10,0	24	—	—	899	19
1991 .....	—	—	—	—	—	1188	13

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

COMINOS: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Valencia .....	—	21	21	—	2.476	52
C. VALENCIANA .....	—	21	21	—	2.476	52
Granada .....	20	—	20	300	—	6
ANDALUCÍA .....	20	—	20	300	—	6
ESPAÑA .....	20	21	41	300	2.476	58



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 t	Precio medio percibido por los agricultore - pts/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior (Tabaco en rama)	
						Importaciones t	Exportaciones t
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	18,8	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	14.418
1990 .....	21,1	20,5	43,2	345,84	14.940	71.248	17.373
1991 .....	23,5	20,9	49,1	362,34	17.791	70.657	24.532

TABACO, en rama: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones - t			Exportaciones - t		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
CEE .....	1.846	1.718	1.416	6.640	6.808	8.730
Alemania .....	31	19	41	12	90	1.174
Bélgica-Luxemburgo .....	—	—	—	216	1.237	1.688
Dinamarca .....	—	—	—	—	—	—
Francia .....	54	20	—	693	758	1.964
Grecia .....	933	591	101	—	52	—
Holanda .....	64	41	45	120	526	800
Irlanda .....	—	—	—	—	18	10
Italia .....	764	651	1.211	625	1.762	466
Portugal .....	—	396	18	4.912	2.344	1.438
Reino Unido .....	—	—	—	62	21	1.190
Brasil .....	10.910	8.372	8.800	—	1	—
Cuba .....	11.909	12.674	10.366	6	—	—
Colombia .....	6.728	7.415	7.664	—	—	411
Estados Unidos .....	21.735	21.065	19.982	—	327	486
Paraguay .....	518	97	638	—	—	—
Rep. Dominicana .....	5.446	11.266	7.494	—	—	—
Filipinas .....	1.662	2.079	2.014	—	382	2.466
Indonesia .....	468	914	1.077	—	441	692
Otros países .....	6.363	5.648	11.206	7.772	9.414	11.747
TOTAL .....	67.585	71.248	70.657	14.418	17.373	24.532

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, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La) .....	—	—	—	—	—	—
Lugo .....	—	—	—	—	—	—
Orense .....	—	11	11	—	2.364	26
Pontevedra .....	12	1	13	1.300	1.400	17
GALICIA .....	12	12	24	1.300	2.284	43
P. DE ASTURIAS .....	—	4	4	—	1.500	6
CANTABRIA .....	—	—	—	—	—	—
Alava .....	—	15	15	—	1.130	17
Guipúzcoa .....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya .....	—	—	—	—	—	—
PAIS VASCO .....	—	15	15	—	1.130	17
NAVARRA .....	1	161	162	1.651	1.909	309
LA RIOJA .....	—	—	—	—	—	—
Huesca .....	—	—	—	—	—	—
Teruel .....	—	—	—	—	—	—
Zaragoza .....	—	—	—	—	—	—
ARAGON .....	—	—	—	—	—	—
Barcelona .....	—	—	—	—	—	—
Girona .....	—	—	—	—	—	—
Lleida .....	—	55	55	—	1.200	66
Tarragona .....	—	—	—	—	—	—
CATALUNA .....	—	55	55	—	1.200	66
BALEARES .....	—	—	—	—	—	—
Avila .....	—	324	324	—	2.201	713
Burgos .....	—	—	—	—	—	—
León .....	—	124	124	—	1.799	223
Palencia .....	—	—	—	—	—	—
Salamanca .....	—	—	—	—	—	—
Segovia .....	—	—	—	—	—	—
Soria .....	—	—	—	—	—	—
Valladolid .....	—	—	—	—	—	—
Zamora .....	—	131	131	—	2.450	321
CASTILLA Y LEON .....	—	579	579	—	2.171	1.257
MADRID .....	—	—	—	—	—	—
Albacete .....	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real .....	—	17	17	—	1.530	26
Cuenca .....	—	—	—	—	—	—
Guadalajara .....	—	—	—	—	—	—
Toledo .....	—	395	395	—	2.101	830
CASTILLA-LA MANCHA .....	—	412	412	—	2.077	856
Alicante .....	—	—	—	—	—	—
Castellón .....	—	—	—	—	—	—
Valencia .....	—	140	140	—	1.500	210
C. VALENCIANA .....	—	140	140	—	1.500	210
R. DE MURCIA .....	—	—	—	—	—	—
Badajoz .....	—	150	150	—	2.800	420
Cáceres .....	—	19.123	19.123	—	2.000	38.246
EXTREMADURA .....	—	19.273	19.273	—	2.006	38.666
Almería .....	—	—	—	—	—	—
Cádiz .....	5	—	5	1.000	—	5
Córdoba .....	—	618	618	—	2.508	1.550
Granada .....	—	2.100	2.100	—	2.850	5.985
Huelva .....	—	—	—	—	—	—
Jaén .....	—	79	79	—	1.899	150
Málaga .....	—	—	—	—	—	—
Sevilla .....	—	7	7	—	2.000	14
ANDALUCIA .....	5	2.804	2.809	1.000	2.746	7.704
Palmas (Las) .....	—	—	—	—	—	—
S. C. Tenerife .....	—	2	2	—	2.000	4
CANARIAS .....	—	2	2	—	2.000	4
ESPAÑA .....	18	23.457	23.475	1.236	2.094	49.138

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - t	Precio medio percibido por los agricultore - pts/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
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	1.014	103	—
1990 .....	1.400	15,2	2.127	459	976	128	—
1991 .....	1.164	16,5	1.921	455	874	127	—

(1) Incluidos jugos y extractos.

LUPULO, en seco: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
León .....	—	1.163	1.163	—	1.651	1.920
CASTILLA Y LEON .....	—	1.163	1.163	—	1.651	1.920
Alicante .....	1	—	1	1.000	—	1
C. VALENCIANA .....	1	—	1	1.000	—	1
ESPAÑA .....	1	1.163	1.164	1.000	1.651	1.921

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts
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
1991 .....	294	376	11.062	8,27	91

ACHICORIA, raíz en verde: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Segovia .....	—	139	139	—	50.000	6.950
Soria .....	—	130	130	—	25.000	3.250
Valladolid .....	—	25	25	—	34.480	862
CASTILLA LEON .....	—	294	294	—	37.626	11.062
ESPAÑA .....	—	294	294	—	37.626	11.062

CULTIVOS INDUSTRIALES

LAVANDA Y LAVANDIN: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Burgos .....	155	—	155	3.000	—	465
Soria .....	167	—	167	3.599	—	601
CASTILLA Y LEON .....	322	—	322	3.311	—	1.066
Albacete .....	105	—	105	12.000	—	1.260
Ciudad Real .....	25	—	25	2.000	—	50
Cuenca .....	629	2	631	2.900	6.000	1.836
Guadalajara .....	890	—	890	36	—	32
CASTILLA-LA MANCHA .....	1.649	2	1.651	1.920	6.000	3.178
Alicante .....	49	25	74	765	1.500	75
Castellón .....	34	—	34	2.500	—	85
Valencia .....	60	—	60	3.000	—	180
C. VALENCIANA .....	143	25	168	2.115	1.500	340
R. DE MURCIA .....	592	—	592	1.711	—	1.013
Granada .....	300	—	300	3.000	—	900
Jaén .....	2	—	2	2.000	—	4
Sevilla .....	10.000	—	10.000	800	—	8.000
ANDALUCIA .....	10.302	—	10.302	864	—	8.904
ESPAÑA .....	13.008	27	13.035	1.111	1.833	14.501

OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES (1): Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
NAVARRA .....	71	75	146	1.648	2.040	270
Burgos .....	2	2	4	1.800	2.700	9
León .....	—	69	69	—	1.390	96
Segovia .....	3	14	17	—	—	—
Zamora .....	—	2	2	—	3.000	6
CASTILLA Y LEON .....	5	87	92	720	1.233	111
Albacete .....	—	190	190	—	1.500	285
CASTILLA-LA MANCHA .....	—	190	190	—	1.500	285
Alicante .....	—	6	6	—	1.500	9
Castellón .....	11	1	12	2.500	3.500	31
Valencia .....	180	11	191	650	1.636	135
C. VALENCIANA .....	191	18	209	757	1.694	175
R. DE MURCIA .....	90	12	102	2.500	3.000	261
Badajoz .....	—	683	683	—	27.722	18.934
EXTREMADURA .....	—	683	683	—	27.722	18.934
Cádiz .....	35	15	50	2.800	3.133	145
Córdoba .....	21	38	59	860	1.500	75
Granada .....	20	30	50	600	1.100	45
Huelva .....	230	300	530	19.500	21.300	10.875
Jaén .....	4	—	4	750	—	3
Málaga .....	1.524	—	1.524	800	—	1.219
Sevilla .....	1.794	—	1.794	1.036	—	1.859
ANDALUCIA .....	3.828	383	4.011	2.121	17.042	14.221
Palmas (Las) .....	233	—	233	39	—	9
CANARIAS .....	233	—	233	39	—	9
ESPAÑA .....	4.218	1.448	5.666	1.942	18.006	34.266

The following information is provided for your information and is not intended to constitute an offer of securities. The offering of securities is subject to the filing of a prospectus with the SEC and the completion of the necessary legal and regulatory requirements. The offering of securities is being made by the Company, and the Company is not making any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information contained herein. The offering of securities is being made by the Company, and the Company is not making any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information contained herein.

The following information is provided for your information and is not intended to constitute an offer of securities. The offering of securities is subject to the filing of a prospectus with the SEC and the completion of the necessary legal and regulatory requirements. The offering of securities is being made by the Company, and the Company is not making any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information contained herein.

The following information is provided for your information and is not intended to constitute an offer of securities. The offering of securities is subject to the filing of a prospectus with the SEC and the completion of the necessary legal and regulatory requirements. The offering of securities is being made by the Company, and the Company is not making any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information contained herein.