

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.1. CULTIVOS INDUSTRIALES: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1999

Cultivos	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
<b>AZUCARERAS</b>						
Caña de azúcar .....	-	1.290	1.290	-	96.067	123.927
Remolacha azucarera .....	25.815	111.256	137.071	21.755	69.091	8.248.365
<b>PLANTAS TEXTILES</b>						
Algodón (bruto) .....	5.305	104.675	109.980	1.055	3.657	388.425
Lino textil (fibra) .....	118.585	8.008	126.593	588	2.093	86.537
Cáñamo textil (fibra) .....	12.131	749	12.880	1.241	2.815	17.160
<b>PLANTAS OLEAGINOSAS</b>						
Algodón semilla (1) .....	-	-	-	92	2.225	179.312
Lino textil (1) .....	-	-	-	14	83	2.332
Cáñamo textil (1) .....	-	-	-	7	28	102
Lino oleaginoso .....	17.544	13.062	30.606	560	905	21.643
Cáñamo para semilla .....	321	1	322	701	2.200	227
Cacahuete (sin descortezar) .....	17	69	86	625	3.000	219
Girasol .....	661.468	174.387	835.855	465	1.929	643.626
Cártamo .....	41	26	67	903	1.183	68
Soja .....	106	4.429	4.535	757	2.195	9.800
Colza .....	7.118	35.153	42.271	1.040	1.417	57.204
<b>CONDIMENTOS</b>						
Pimiento para pimentón (desecado) ..	-	4.011	4.011	-	3.014	12.091
Azafrán (estigmas tostados)(2) .....	325	266	591	7	13	5.681
Anís .....	599	415	1.014	351	1.800	958
Menta (en verde) .....	-	27	27	-	22.037	595
<b>PLANTAS INDUSTRIALES VARIAS</b>						
Tabaco (seco no fermentado) .....	-	14.185	14.185	-	2.847	40.395
Lúpulo (en seco) .....	13	805	818	1.000	1.952	1.585
Achicoria (raíz en verde) .....	-	113	113	-	30.000	3.390
Lavanda y lavandín .....	1.739	25	1.764	2.328	240	4.056
Otros .....	5.082	5.130	10.212	2.088	1.797	19.541
<b>TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES ..</b>	<b>856.209</b>	<b>478.083</b>	<b>1.334.292</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(1) Los cultivos de algodón, lino textil y cáñamo textil pueden tener un doble aprovechamiento, como planta textil y como oleaginosa, por lo que la superficie es la misma en ambos casos. Sin embargo, el lino oleaginoso y el cáñamo para semilla son variedades distintas a las textiles.

(2) La producción de azafrán es en kilogramos.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.2. CULTIVOS INDUSTRIALES: Destino de la producción, 1999

Cultivos	Destino de la producción (toneladas)				
	Productos obtenidos de la industrialización				
	Azúcar	Melaza (1)		Bagazo o pulpa seca	
<b>AZUCARERAS</b>					
Caña de azúcar.....	9.910	7.675		500	
Remolacha azucarera .....	1.250.167	413.686		477.135	
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.260.077</b>	<b>421.361</b>		<b>477.635</b>	
<b>PLANTAS TEXTILES</b>	Fibra				
Algodón (bruto) .....	127.257				
	Destino de la producción			Productos obtenidos en la molturación	
	Semilla	Otros usos en grano	Molturación	Aceite	Torta y harina
<b>PLANTAS OLEAGINOSAS</b>					
Algodón semilla.....	1.314	14.122	163.876	31.807	103.243
Lino textil .....	-	1.151	1.181	213	776
Cáñamo textil .....	-	90	12	2	8
Lino oleaginoso .....	77	6.719	14.847	3.760	9.054
Cáñamo para semilla .....	7	190	30	6	20
Cacahuete (sin descortezar).....	13	206	-	-	-
Girasol .....	8.765	44.790	590.071	247.960	334.769
Cártamo.....	1	45	22	8	12
Soja .....	6	231	9.563	1.725	7.206
Colza .....	4	5.334	51.866	20.029	29.242
<b>CONDIMENTOS .....</b>	Pimentón				
Pimiento para pimentón (desecado)..	8.286				

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

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.3. CAÑA DE AZUCAR: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y productos elaborados

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)		Precio medio percibido por agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Productos elaborados (miles de toneladas)		
			Total	Península			Azúcar	Melaza	Bagazo
1985 .....	3,6	731	263	261	3,38	7.002	9,3		
1986 .....	3,2	700	224	223	3,26	7.296	14,6	26,9	0,5
1987 .....	2,7	722	195	194	3,38	7.044	14,3	18,4	2,8
1988 .....	2,4	800	192	192	3,37	6.479	14,1	18,1	0,5
1989 .....	2,1	823	177	176	3,18	5.627	13,8	8,2	0,8
1990 .....	2,1	798	171	170	3,47	5.930	12,1	8,7	0,9
1991 .....	2,1	785	165	164	3,21	5.295	11,7	10,2	0,8
1992 .....	2,1	795	167	167	3,37	5.621	10,6	8,5	0,8
1993 .....	2,0	768	151	150	3,11	4.697	8,4	9,5	0,7
1994 .....	1,6	845	139	137	3,31	4.578	8,2	7,4	0,7
1995 .....	1,4	717	101	100	3,55	3.577	7,7	6,0	0,8
1996 .....	1,1	465	51	50	3,61	1.847	4,0	3,0	3,1
1997 .....	1,2	625	75	74	3,67	2.750	7,8	1,9	6,7
1998 .....	1,3	854	111	110	3,67	4.069	12,2	2,2	9,3
1999 .....	1,3	954	124	124	3,76	4.658	9,9	7,7	0,5
2000 (P) .....	1,1	994	106	106	4,09	4.335			

(P) Provisional.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.4. CAÑA DE AZUCAR: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)	Productos elaborados (miles de toneladas)		
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Azúcar	Melaza	Bagazo
Granada.....	-	650	650	-	99.668	64.784	5.182	3.240	323
Málaga.....	-	637	637	-	92.610	58.993	4.719	4.425	177
<b>ANDALUCÍA.....</b>	-	<b>1.287</b>	<b>1.287</b>	-	<b>96.175</b>	<b>123.777</b>	<b>9.901</b>	<b>7.665</b>	<b>500</b>
S.C. de Tenerife.....	-	3	3	-	50.000	150	9	10	-
<b>CANARIAS.....</b>	-	<b>3</b>	<b>3</b>	-	<b>50.000</b>	<b>150</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	-
<b>ESPAÑA.....</b>	-	<b>1.290</b>	<b>1.290</b>	-	<b>96.067</b>	<b>123.927</b>	<b>9.910</b>	<b>7.675</b>	<b>500</b>

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.5. REMOLACHA AZUCARERA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y productos elaborados

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por agricultores (1) (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Productos elaborados (miles de toneladas)		
						Azúcar	Melaza	Bagazo
1985.....	180,4	367	6.619	4,07	296.053	888	329	368
1986.....	196,4	394	7.746	4,31	357.073	1.008	372	400
1987.....	179,4	442	7.937	4,44	359.159	991	371	414
1988.....	191,4	466	8.926	4,53	396.878	1.183	424	470
1989.....	174,2	421	7.333	4,54	333.186	941	330	372
1990.....	168,6	438	7.361	4,49	330.477	982	336	368
1991.....	165,3	404	6.679	4,34	289.820	937	324	355
1992.....	163,0	444	7.234	4,44	320.862	1.022	348	383
1993.....	180,2	512	9.231	4,84	446.609	1.226	445	500
1994.....	183,4	456	8.360	4,93	411.986	1.108	402	458
1995.....	172,5	431	7.438	5,23	388.919	1.103	326	407
1996.....	157,1	524	8.236	4,93	405.895	1.224	387	432
1997.....	157,6	541	8.530	4,93	420.384	1.252	363	479
1998.....	149,4	593	8.866	5,02	444.936	1.315	403	518
1999.....	137,1	602	8.248	5,10	420.366	1.250	413	477
2000 (P).....	125,3	633	7.930	5,05	400.346			
2001 (P).....	110,0	616	6.775	5,12	346.875			

(1) A partir del año 2000 no incluye subvención.

(P) Provisional.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.6. REMOLACHA AZUCARERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)	Productos elaborados (miles de toneladas)		
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Azúcar	Melaza	Bagazo
Alava.....	65	3.004	3.069	44.225	71.150	216.609	34.115	8.750	11.850
<b>PAÍS VASCO</b> .....	<b>65</b>	<b>3.004</b>	<b>3.069</b>	<b>44.225</b>	<b>71.150</b>	<b>216.609</b>	<b>34.115</b>	<b>8.750</b>	<b>11.850</b>
<b>NAVARRA</b> .....	–	<b>51</b>	<b>51</b>	–	<b>65.790</b>	<b>3.355</b>	<b>536</b>	<b>175</b>	<b>202</b>
<b>LA RIOJA</b> .....	<b>3</b>	<b>2.254</b>	<b>2.257</b>	<b>40.000</b>	<b>75.268</b>	<b>169.774</b>	<b>24.351</b>	<b>8.489</b>	<b>10.186</b>
Zaragoza.....	–	9	9	–	40.000	360	47	16	18
<b>ARAGON</b> .....	–	<b>9</b>	<b>9</b>	–	<b>40.000</b>	<b>360</b>	<b>47</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
Girona.....	56	2	58	35.000	55.000	2.070	–	–	2.070
<b>CATALUÑA</b> .....	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>35.000</b>	<b>55.000</b>	<b>2.070</b>	–	–	<b>2.070</b>
Avila.....	–	5.405	5.405	–	81.521	440.621	70.499	20.710	22.030
Burgos.....	87	6.837	6.924	39.060	68.200	469.682	62.937	19.941	25.926
León.....	555	10.890	11.445	50.000	64.000	724.710	115.953	43.482	36.239
Palencia.....	–	8.090	8.090	–	65.400	529.086	84.653	20.105	30.690
Salamanca.....	–	7.650	7.650	–	66.500	508.725	81.396	22.282	28.199
Segovia.....	51	4.772	4.823	24.820	73.910	353.964	56.634	21.237	24.777
Soria.....	235	1.048	1.283	62.050	68.638	86.514	13.842	3.461	4.326
Valladolid.....	781	18.698	19.479	30.015	77.480	1.472.163	213.464	69.927	73.608
Zamora.....	–	8.000	8.000	–	70.000	560.000	74.200	26.880	34.944
<b>CASTILLA Y LEÓN</b> .....	<b>1.709</b>	<b>71.390</b>	<b>73.099</b>	<b>41.216</b>	<b>71.089</b>	<b>5.145.465</b>	<b>773.578</b>	<b>248.025</b>	<b>280.739</b>
Albacete.....	–	4.421	4.421	–	74.566	329.656	50.767	16.483	14.835
Ciudad Real.....	–	2.567	2.567	–	73.915	189.740	26.185	9.487	10.220
Cuenca.....	–	520	520	–	64.900	33.748	5.399	1.518	1.687
Toledo.....	–	710	710	–	65.000	46.150	7.384	2.308	2.769
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .....	–	<b>8.218</b>	<b>8.218</b>	–	<b>72.925</b>	<b>599.294</b>	<b>89.735</b>	<b>29.796</b>	<b>29.511</b>
<b>R. DE MURCIA</b> .....	–	<b>16</b>	<b>16</b>	–	<b>28.410</b>	<b>455</b>	<b>67</b>	<b>18</b>	<b>27</b>
Badajoz.....	–	1.955	1.955	–	55.332	108.174	17.307	4.868	5.409
<b>EXTREMADURA</b> .....	–	<b>1.955</b>	<b>1.955</b>	–	<b>55.332</b>	<b>108.174</b>	<b>17.307</b>	<b>4.868</b>	<b>5.409</b>
Cádiz.....	19.676	5.421	25.097	22.800	62.150	785.528	125.648	41.965	54.986
Córdoba.....	107	1.832	1.939	12.200	48.800	90.707	12.245	5.442	4.535
Huelva.....	401	378	779	24.500	50.000	28.725	3.792	862	1.494
Jaén.....	123	964	1.087	18.270	45.945	46.538	5.910	2.234	2.560
Málaga.....	38	33	71	15.500	47.000	2.140	214	96	107
Sevilla.....	3.637	15.729	19.366	6.500	65.200	1.049.171	162.622	62.950	73.441
<b>ANDALUCÍA</b> .....	<b>23.982</b>	<b>24.357</b>	<b>48.339</b>	<b>20.274</b>	<b>62.265</b>	<b>2.002.809</b>	<b>310.431</b>	<b>113.549</b>	<b>137.123</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>25.815</b>	<b>111.256</b>	<b>137.071</b>	<b>21.755</b>	<b>69.091</b>	<b>8.248.365</b>	<b>1.250.167</b>	<b>413.686</b>	<b>477.135</b>

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.7. REMOLACHA AZUCARERA: Datos de superficies, rendimientos y producciones en diversos países

Mundo y principales países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	Media 1989-91 miles de ha	1998 miles de ha	Medio 1989-91 kg/ha	1998 kg/ha	Media 1989-91 miles de t	1998 miles de t
<b>MUNDO</b> .....	<b>8.603</b>	<b>6.851</b>	<b>35.172</b>	<b>38.415</b>	<b>302.613</b>	<b>263.165</b>
<b>EUROPA</b>						
Unión Europea.....	2.183	2.067	52.266	55.698	112.241	115.145
Alemania .....	589	503	47.129	53.215	25.769	26.787
Austria .....	50	50	51.589	66.820	2.552	3.314
Bélgica-Luxemburgo .....	105	94	61.813	56.938	6.520	5.366
Dinamarca.....	65	66	51.463	52.813	3.358	3.486
España .....	169	149	42.053	59.310	7.124	8.866
Finlandia.....	31	33	33.510	26.868	1.053	892
Francia .....	455	456	65.593	68.325	29.860	31.156
Grecia.....	45	41	64.185	48.659	2.922	1.996
Holanda.....	124	113	63.108	48.712	7.830	5.505
Irlanda.....	33	33	44.445	49.848	1.447	1.640
Italia.....	284	277	47.398	48.252	13.545	13.382
Portugal.....	—	3	48.968	53.535	12	183
Reino Unido.....	187	189	42.350	52.921	7.896	10.002
Suecia.....	46	59	50.105	43.768	2.353	2.571
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria.....	38	4	20.851	14.935	802	62
Chipre.....	—	—	—	—	—	—
Eslovaquia.....	—	35	—	38.213	—	1.331
Eslovenia.....	—	8	—	49.576	—	380
Estonia.....	—	—	—	—	—	—
Hungría.....	137	80	39.088	41.968	5.304	3.361
Letonia.....	—	16	—	36.500	—	597
Lituania.....	—	30	—	31.633	—	949
Polonia.....	408	400	34.524	37.901	14.160	15.171
República Checa.....	—	81	—	42.740	—	3.479
Rumanía.....	207	118	23.313	20.046	4.917	2.361
Turquía.....	372	506	36.964	44.081	13.463	22.283
<b>OTROS PAISES</b>						
Australia.....	—	—	—	—	—	—
Argentina.....	—	—	—	—	—	—
Brasil.....	—	—	—	—	—	—
Canadá.....	24	18	39.830	48.352	953	880
Estados Unidos.....	547	587	44.630	50.220	24.447	29.483
Islandia.....	—	—	—	—	—	—
Japón.....	72	70	54.560	59.316	3.924	4.164
Méjico.....	—	—	—	—	—	—
Noruega.....	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda.....	—	—	—	—	—	—
Suiza.....	14	17	61.504	67.445	886	1.125

Fuente: FAOSTAT.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.8. AZUCAR: Serie histórica de la producción y del comercio exterior de España

Años	Producción de azúcar (miles de toneladas)			Comercio exterior (toneladas)	
	De remolacha (1)	De caña (2)	Total	Importación	Exportación
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
1990 .....	982,3	12,1	994,4	215.289	94.742
1991 .....	937,2	11,7	948,9	251.085	73.867
1992 .....	1.021,6	11,9	1.033,5	369.593	69.017
1993 .....	1.225,9	8,4	1.234,3	312.194	70.765
1994 .....	1.108,2	8,2	1.116,4	188.743	174.186
1995 .....	1.102,9	7,7	1.110,6	193.672	160.041
1996 .....	1.224,4	4,0	1.228,4	356.443	184.444
1997 .....	1.251,7	7,8	1.259,5	392.649	262.315
1998 .....	1.314,7	12,2	1.326,9	428.030	219.654
1999 .....	1.250,2	9,9	1.260,1	384.415	214.480

(1) Producción de la campaña azucarera, 1 de julio del año de la serie a 30 de junio del siguiente.

(2) Producción del año.



## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.9. AZUCAR: Comercio exterior de España, por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999
<b>MUNDO</b> .....	<b>392.649</b>	<b>428.030</b>	<b>384.415</b>	<b>262.315</b>	<b>219.654</b>	<b>214.480</b>
<b>EUROPA</b>						
Unión Europea.....	376.489	413.346	370.441	1.732	4.632	3.442
Alemania.....	88.370	78.282	85.890	3	1	1
Austria.....	903	—	—	—	—	4
Bélgica y Luxemburgo.....	39.455	36.520	16.794	4	1	1
Dinamarca.....	1.016	—	—	—	—	—
Francia.....	226.053	245.369	212.176	1.092	2.093	1.411
Grecia.....	—	—	—	—	2	2
Irlanda.....	1	4	1	—	—	—
Italia.....	770	511	2.630	7	13	29
Países Bajos.....	242	176	921	—	—	—
Portugal.....	11.031	46.081	29.229	625	2.518	1.994
Reino Unido.....	8.649	6.402	22.798	1	4	1
Suecia.....	—	—	2	—	—	—
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria.....	—	—	—	57	2.520	—
Chipre.....	—	—	—	—	4	2
Eslovaquia.....	—	—	—	14	23	—
Eslovenia.....	—	—	—	37	51	2.531
Estonia.....	—	—	—	3.000	—	—
Letonia.....	—	—	—	11	2.350	7.145
Lituania.....	—	—	—	95	123	33
Polonia.....	1.495	129	577	118	27	—
República Checa.....	2.449	3.097	1.679	387	236	59
Rumanía.....	—	—	—	3	5	1.500
Turquía.....	—	—	—	3.402	3	95
<b>OTROS PAISES</b>						
Argentina.....	194	—	—	167	32	1
Australia.....	240	300	500	51	32	—
Brasil.....	3.167	2.484	2.346	89	35	2
Canadá.....	—	—	—	36	55	—
Estados Unidos.....	113	138	77	597	791	51
Islandia.....	—	—	—	—	—	1
Japón.....	—	—	—	12	6	—
Méjico.....	5	—	—	64	15	—
Noruega.....	—	—	—	91	68	9
Nueva Zelanda.....	—	—	—	15	39	—
Suiza.....	—	—	—	12	27	—

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España. Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.10. BALANCE AZUCAR Y MIEL (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA  
Campaña 1998/99; período 1.7-30.6

Conceptos	Azúcar	Miel
PRODUCCION UTILIZABLE.....	1.000,0	32,7
AZUCAR DE REMOLACHA.....	990,0	-
IMPORTACIONES.....	512,0	11,8
De la U.E. ....	434,0	1,6
EXPORTACIONES.....	258,0	9,9
A la U.E.....	133,0	8,5
EXISTENCIAS INICIALES.....	273,0	-
EXISTENCIAS FINALES.....	287,0	-
VARIACION DE EXISTENCIAS.....	14,0	-
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL.....	1.240,0	34,6
Usos industriales.....	77,9	-
Consumo humano.....	1.162,1	34,6

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.11. AZUCAR, centrifugada en bruto: Datos de producciones y comercio internacional en diferentes países

Mundo y principales países	Producción		Comercio internacional	
	Media 1989-91 miles de t	1998 miles de t	Importaciones 1998 miles de t	Exportaciones 1998 miles de t
<b>MUNDO</b> .....	<b>109.799</b>	<b>128.791</b>	<b>20.383</b>	<b>20.028</b>
<b>EUROPA</b>				
Unión Europea.....	17.183	17.109	1.897	65
Alemania .....	4.293	4.037	11	2
Austria .....	458	533	3	14
Bélgica-Luxemburgo .....	1.078	863	9	6
Dinamarca.....	543	585	2	—
España .....	966	1.327	45	1
Finlandia.....	169	133	65	—
Francia .....	4.451	4.637	121	31
Grecia.....	329	220	—	—
Holanda .....	1.227	896	5	1
Irlanda .....	237	238	—	1
Italia.....	1.702	1.735	43	2
Portugal.....	2	66	293	—
Reino Unido .....	1.351	1.439	1.300	8
Suecia .....	377	400	—	—
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>				
Bulgaria .....	58	5	207	18
Chipre.....	—	—	—	—
Eslovaquia.....	—	153	—	27
Eslovenia.....	—	55	—	—
Estonia .....	—	—	24	—
Hungría .....	593	486	1	15
Letonia .....	—	68	25	—
Lituania.....	—	122	—	—
Polonia .....	1.920	2.281	8	54
República Checa.....	—	511	10	2
Rumanía.....	467	190	229	—
Turquía .....	1.597	2.530	—	—
<b>OTROS PAISES</b>				
Australia.....	3.627	5.732	1	4.448
Argentina .....	1.254	1.749	—	75
Brasil.....	9.791	19.232	—	4.789
Canadá .....	130	93	977	—
Estados Unidos .....	6.894	7.596	1.960	9
Islandia .....	—	—	—	—
Japón .....	916	814	1.561	—
Méjico .....	3.676	5.174	4	278
Noruega .....	—	—	7	—
Nueva Zelanda .....	—	—	158	—
Suiza.....	142	191	4	—

Fuente: FAOSTAT.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.12. ALGODON BRUTO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t) Total	Precio medio percibido por agricultores (1) (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Productos elaborados		Comercio exterior Algodón fibra (2) (toneladas)	
						Fibra (toneladas)	Semilla (miles de t)	Importación	Exportación
1985.....	63,9	32,0	204,4	64,86	145.571	70.162	108,0	88.872	32.469
1986.....	79,0	32,0	252,7	72,96	202.721	86.014	138,1	92.656	24.738
1987.....	79,2	31,6	250,5	84,39	205.546	80.295	138,2	120.485	27.069
1988.....	136,9	27,2	372,4	70,24	261.572	118.873	203,2	118.729	79.389
1989.....	67,8	27,9	189,5	85,01	161.089	60.431	105,2	105.899	54.177
1990.....	83,9	30,9	259,4	68,20	176.903	80.043	130,4	98.804	23.181
1991.....	78,5	33,2	260,4	83,48	217.386	79.859	138,6	87.214	30.887
1992.....	75,5	27,7	209,5	84,06	176.113	65.757	103,8	87.465	29.052
1993.....	31,9	28,3	90,4	96,73	87.441	28.815	12,3	85.677	29.029
1994.....	39,9	34,5	137,7	97,12	133.731	44.149	17,1	109.769	5.362
1995.....	31,1	32,6	101,2	111,81	113.159	32.671	49,5	92.447	12.546
1996.....	39,5	70,3	277,7	113,07	313.991	88.990	136,1	96.981	31.645
1997.....	112,1	32,7	366,8	68,30	250.521	117.435	174,9	72.778	53.325
1998.....	98,7	34,0	335,9	83,94	281.966	108.434	153,1	53.620	47.364
1999.....	110,0	35,3	388,4	71,19	276.502	127.257	179,3	42.448	50.085
2000 (P).....	91,7	32,1	294,6	52,56	154.842			36.821	36.444
2001 (P).....	90,7	34,8	315,9	45,78	144.619			27.648	36.235

(1) A partir del año 2000 no incluye subvención.

(2) Algodón fibra, sin cardar ni peinar.

(P) Provisional.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.13. ALGODON BRUTO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Para fibra				Semilla		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Producción bruta (t)	Fibra (t)	Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
				Secano	Regadío			Secano	Regadío	
Alicante .....	–	35	35	–	2.300	81	28	–	–	–
<b>C. VALENCIANA...</b>	–	<b>35</b>	<b>35</b>	–	<b>2.300</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	–	–	–
<b>R. DE MURCIA .....</b>	–	<b>2.468</b>	<b>2.468</b>	–	<b>3.926</b>	<b>9.689</b>	<b>3.450</b>	–	<b>2.324</b>	<b>5.736</b>
Badajoz .....	–	60	60	–	3.000	180	63	–	–	–
<b>EXTREMADURA...</b>	–	<b>60</b>	<b>60</b>	–	<b>3.000</b>	<b>180</b>	<b>63</b>	–	–	–
Cádiz .....	2.887	12.255	15.142	1.550	3.600	48.593	14.578	–	–	–
Córdoba .....	130	13.275	13.405	213	3.670	48.747	16.086	130	2.239	29.736
Huelva .....	43	1.003	1.046	300	3.900	3.925	1.265	–	–	–
Jaén .....	85	6.340	6.425	1.492	2.980	19.020	6.277	–	10.062	9.700
Málaga .....	36	44	80	1.500	3.953	228	73	–	–	–
Sevilla.....	2.124	69.195	71.319	425	3.715	257.962	85.437	221	1.932	134.140
<b>ANDALUCÍA .....</b>	<b>5.305</b>	<b>102.112</b>	<b>107.417</b>	<b>1.055</b>	<b>3.652</b>	<b>378.475</b>	<b>123.716</b>	<b>92</b>	<b>2.225</b>	<b>173.576</b>
<b>ESPAÑA .....</b>	<b>5.305</b>	<b>104.675</b>	<b>109.980</b>	<b>1.055</b>	<b>3.657</b>	<b>388.425</b>	<b>127.257</b>	<b>92</b>	<b>2.225</b>	<b>179.312</b>

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.14. ALGODON, fibra (1): Comercio exterior de España, por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999
<b>MUNDO</b> .....	<b>72.778</b>	<b>53.620</b>	<b>42.448</b>	<b>53.325</b>	<b>47.364</b>	<b>50.085</b>
<b>EUROPA</b>						
Unión Europea.....	2.745	2.333	4.199	30.433	35.427	34.143
Alemania.....	1	—	—	165	1.322	1.082
Austria.....	—	—	1	—	—	22
Bélgica y Luxemburgo.....	105	61	2.186	423	1.724	4.961
Dinamarca.....	—	—	—	—	—	1
Finlandia.....	21	—	—	—	—	—
Francia.....	276	683	298	22.460	20.949	19.071
Grecia.....	1.095	1.322	1.617	22	—	15
Irlanda.....	—	—	—	98	176	—
Italia.....	104	110	74	699	1.565	1.943
Países Bajos.....	—	—	—	—	—	—
Portugal.....	56	73	4	2.821	5.917	1.771
Reino Unido.....	1.087	83	19	3.745	3.775	5.276
Países con Solicitud de Adhesión						
Eslovenia.....	—	—	—	—	—	135
Hungría.....	—	—	—	—	22	—
Lituania.....	—	—	—	—	—	—
Polonia.....	—	—	—	—	—	—
República Checa.....	—	—	—	22	69	—
Rumanía.....	—	—	—	—	95	—
Turquía.....	1.901	410	1.199	1.413	—	413
<b>OTROS PAISES</b>						
Argentina.....	4.241	579	1.513	—	—	—
Australia.....	8.819	10.886	6.490	—	—	—
Brasil.....	—	—	100	1.291	94	2.377
Canadá.....	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos.....	7.680	6.822	1.885	—	—	—
Japón.....	20	—	—	—	—	—
Méjico.....	773	437	104	—	—	—
Nueva Zelanda.....	—	—	—	—	—	—
Suiza.....	—	15	—	1.753	1.872	1.913

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España. Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.  
(1) Algodón fibra, sin cardar ni peinar.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.15. ALGODON bruto: Datos de superficies, rendimientos y producciones en diversos países

Mundo y principales países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	Media 1989-91 miles de ha	1999	Medio 1989-91 kg/ha	1999 kg/ha	Media 1989-91 miles de t	1999 miles de t
<b>MUNDO</b> .....	<b>33.557</b>	<b>32.899</b>	<b>1.640</b>	<b>1.573</b>	<b>54.723</b>	<b>52.751</b>
<b>EUROPA</b>						
Unión Europea.....	335	533	—	2.904	929	1.597
Alemania .....	—	—	—	—	—	—
Austria .....	—	—	—	—	—	—
Bélgica-Luxemburgo .....	—	—	—	—	—	—
Dinamarca.....	—	—	—	—	—	—
España.....	77	109	3.070	3.559	237	412
Finlandia.....	—	—	—	—	—	—
Francia .....	—	—	—	—	—	—
Grecia.....	258	424	2.690	2.793	692	1.185
Holanda.....	—	—	—	—	—	—
Irlanda .....	—	—	—	—	—	—
Italia.....	—	—	—	—	—	—
Portugal.....	—	—	—	—	—	—
Reino Unido.....	—	—	—	—	—	—
Suecia .....	—	—	—	—	—	—
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria.....	12	8	1.070	701	13	9
Chipre.....	—	—	—	—	—	—
Eslovaquia.....	—	—	—	—	—	—
Eslovenia.....	—	—	—	—	—	—
Estonia .....	—	—	—	—	—	—
Hungría .....	—	—	—	—	—	—
Letonia .....	—	—	—	—	—	—
Lituania.....	—	—	—	—	—	—
Polonia .....	—	—	—	—	—	—
República Checa.....	—	—	—	—	—	—
Rumanía.....	3	—	689	—	2	—
Turquía.....	655	730	2.463	2.864	1.606	2.151
<b>OTROS PAISES</b>						
Argentina .....	528	640	1.465	1.079	777	618
Australia.....	258	446	3.846	3.075	911	1.617
Brasil.....	1.946	672	988	2.107	1.911	1.414
Canadá .....	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos .....	4.618	5.433	1.856	1.757	8.602	9.458
Islandia .....	—	—	—	—	—	—
Japón .....	—	—	—	—	—	—
Méjico .....	215	145	2.463	2.974	526	424
Noruega.....	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda.....	—	—	—	—	—	—
Suiza.....	—	—	—	—	—	—

Fuente: FAOSTAT.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.16. LINO TEXTIL: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)		Comercio exterior Lino en fibra (1) (toneladas)	
			Fibra	Semilla	Importación	Exportación
1985.....	1	—	—	—	9.551	239
1986.....	15	—	—	—	10.212	224
1987.....	—	—	—	—	8.312	436
1988.....	—	—	—	—	12.560	451
1989.....	—	—	—	—	11.499	358
1990.....	—	—	—	—	14.062	339
1991.....	—	—	—	—	10.980	163
1992.....	—	—	—	—	9.616	53
1993.....	185	5	92	—	9.252	113
1994.....	3.231	6	1.967	55	11.012	508
1995.....	8.134	12	9.560	998	14.457	326
1996.....	39.848	6	22.218	4.922	9.748	19
1997.....	42.865	7	28.648	5.627	7.340	45
1998.....	86.613	9	75.857	13.286	3.934	122
1999.....	126.593	7	86.537	2.332	4.587	945
2000 (P).....	13.547	7	10.022	288	9.917	697

(1) Lino en bruto, enriado, espadado, peinado (incluso hilachos) pero sin hilar.

(P) Provisional.



## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.17. LINO TEXTIL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Para fibra			Semilla		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Producción bruta (t)	Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
				Secano	Regadío		Secano	Regadío	
<b>CANTABRIA</b> .....	<b>14</b>	–	<b>14</b>	<b>1.500</b>	–	<b>21</b>	–	–	–
Alava .....	8	–	8	1.725	–	14	–	–	–
<b>PAIS VASCO</b> .....	<b>8</b>	–	<b>8</b>	<b>1.725</b>	–	<b>14</b>	–	–	–
<b>NAVARRA</b> .....	<b>535</b>	<b>43</b>	<b>578</b>	<b>1.524</b>	<b>1.629</b>	<b>885</b>	–	–	–
<b>LA RIOJA</b> .....	<b>109</b>	<b>17</b>	<b>126</b>	<b>1.950</b>	<b>2.650</b>	<b>258</b>	–	–	–
Huesca .....	3.081	778	3.859	900	1.950	4.290	–	–	–
Teruel .....	3.872	134	4.006	1.275	4.275	5.510	–	–	–
Zaragoza .....	4.595	659	5.254	400	600	2.233	–	–	–
<b>ARAGÓN</b> .....	<b>11.548</b>	<b>1.571</b>	<b>13.119</b>	<b>827</b>	<b>1.582</b>	<b>12.033</b>	–	–	–
Barcelona .....	570	–	570	1.700	–	969	–	–	–
Girona .....	45	19	64	889	1.526	69	–	–	–
Lleida .....	719	11	730	1.200	3.636	903	–	–	–
Tarragona .....	196	–	196	1.398	–	274	–	–	–
<b>CATALUÑA</b> .....	<b>1.530</b>	<b>30</b>	<b>1.560</b>	<b>1.402</b>	<b>2.300</b>	<b>2.215</b>	–	–	–
Avila .....	5.254	440	5.694	1.500	1.600	8.585	–	–	–
Burgos .....	3.423	83	3.506	1.000	2.000	3.589	–	–	–
León .....	2.339	466	2.805	1.000	1.500	3.038	–	–	–
Palencia .....	9.730	801	10.531	800	1.200	8.745	–	–	–
Salamanca .....	1.002	77	1.079	1.200	1.800	1.341	216	324	241
Segovia .....	1.249	8	1.257	400	1.500	512	–	–	–
Soria .....	9.277	122	9.399	400	500	3.772	–	–	–
Valladolid .....	6.768	994	7.762	900	1.700	7.781	–	–	–
Zamora .....	9.875	525	10.400	150	200	1.586	–	–	–
<b>CASTILLA Y LEÓN</b> .....	<b>48.917</b>	<b>3.516</b>	<b>52.433</b>	<b>703</b>	<b>1.290</b>	<b>38.949</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>241</b>
<b>MADRID</b> .....	<b>1.323</b>	<b>108</b>	<b>1.431</b>	<b>1.000</b>	<b>1.500</b>	<b>1.485</b>	–	–	–
Albacete .....	5.364	281	5.645	850	1.900	5.093	–	–	–
Ciudad Real .....	16.372	1.203	17.575	80	2.485	4.300	19	523	940
Cuenca .....	10.983	331	11.314	500	2.500	6.319	–	–	–
Guadalajara .....	2.797	16	2.813	800	2.400	2.276	400	650	1.129
Toledo .....	7.134	295	7.429	671	14.000	8.916	–	–	–
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .....	<b>42.650</b>	<b>2.126</b>	<b>44.776</b>	<b>431</b>	<b>4.007</b>	<b>26.904</b>	<b>34</b>	<b>301</b>	<b>2.069</b>
Alicante .....	11	–	11	–	–	–	2.000	–	22
Castellón .....	28	–	28	900	–	25	–	–	–
Valencia .....	64	–	64	400	–	26	–	–	–
<b>C. VALENCIANA</b> .....	<b>103</b>	–	<b>103</b>	<b>493</b>	–	<b>51</b>	<b>214</b>	–	<b>22</b>
Badajoz .....	7.460	–	7.460	200	–	1.492	–	–	–
Cáceres .....	830	–	830	200	–	166	–	–	–
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>8.290</b>	–	<b>8.290</b>	<b>200</b>	–	<b>1.658</b>	–	–	–
Córdoba .....	2.349	491	2.840	350	1.500	1.559	–	–	–
Granada .....	1.026	106	1.132	160	1.300	302	–	–	–
Jaén .....	140	–	140	1.200	–	168	–	–	–
Málaga .....	33	–	33	1.000	–	33	–	–	–
Sevilla .....	10	–	10	225	–	2	–	–	–
<b>ANDALUCÍA</b> .....	<b>3.558</b>	<b>597</b>	<b>4.155</b>	<b>334</b>	<b>1.464</b>	<b>2.064</b>	–	–	–
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>118.585</b>	<b>8.008</b>	<b>126.593</b>	<b>588</b>	<b>2.093</b>	<b>86.537</b>	<b>14</b>	<b>83</b>	<b>2.332</b>

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.18. CAÑAMO TEXTIL: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)		Precio medio percibido por agricultores Fibra (euros/100 kg)	Valor Fibra (miles de euros)	Comercio exterior Cáñamo textil fibra (1) (toneladas)	
			Fibra	Semilla			Importación	Exportación
1985.....	365	49	1.770	–	–	–	1.108	–
1986.....	1.348	44	5.955	–	–	–	1.280	2
1987.....	473	42	1.981	–	–	–	1.713	1
1988.....	129	41	529	–	–	–	1.887	1
1989.....	111	57	632	–	–	–	1.383	2
1990.....	105	73	767	–	–	–	812	7
1991.....	101	58	583	–	–	–	1.106	–
1992.....	1.050	69	7.215	–	–	–	2.249	–
1993.....	817	49	4.037	–	3,31	133	2.251	686
1994.....	577	32	1.818	–	4,21	76	893	78
1995.....	1.285	64	8.218	–	4,51	370	1.864	1
1996.....	1.499	37	5.582	4	4,51	252	3.765	–
1997.....	4.157	24	9.980	101	4,57	456	2.988	–
1998.....	16.507	14	22.527	1.040	4,96	1.117	2.186	25
1999.....	12.880	13	17.160	102	5,17	887	2.357	–
2000 (P).....	5.264	13	7.047	52	6,39	450	7.274	–

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

(P) Provisional.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.19. CAÑAMO TEXTIL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Para fibra			Semilla		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Producción bruta (t)	Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
				Secano	Regadío		Secano	Regadío	
<b>NAVARRA</b> .....	–	<b>10</b>	<b>10</b>	–	<b>6.500</b>	<b>65</b>	–	–	–
Huesca .....	254	75	329	1.300	2.400	510	–	–	–
Teruel .....	43	5	48	1.500	6.300	96	–	–	–
Zaragoza .....	129	–	129	500	–	64	–	–	–
<b>ARAGÓN</b> .....	<b>426</b>	<b>80</b>	<b>506</b>	<b>1.078</b>	<b>2.644</b>	<b>670</b>	–	–	–
Barcelona .....	1.138	–	1.138	5.650	–	6.430	–	–	–
Girona .....	8	–	8	4.000	–	32	–	–	–
Lleida .....	448	34	482	3.500	5.020	1.739	–	–	–
<b>CATALUÑA</b> .....	<b>1.594</b>	<b>34</b>	<b>1.628</b>	<b>5.037</b>	<b>5.020</b>	<b>8.201</b>	–	–	–
Avila .....	144	18	162	1.500	3.200	274	–	–	–
Burgos .....	166	–	166	1.200	–	199	–	–	–
León .....	128	10	138	1.000	1.400	142	–	–	–
Palencia .....	537	62	599	700	950	435	–	–	–
Salamanca .....	39	22	61	800	1.500	64	144	270	12
Segovia .....	139	2	141	400	1.500	59	–	–	–
Soria .....	2.327	38	2.365	400	500	950	–	–	–
Valladolid .....	1.081	167	1.248	1.600	2.800	2.197	–	–	–
Zamora .....	2.275	75	2.350	180	240	428	–	–	–
<b>CASTILLA Y LEÓN</b> .....	<b>6.836</b>	<b>394</b>	<b>7.230</b>	<b>596</b>	<b>1.703</b>	<b>4.748</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>12</b>
<b>MADRID</b> .....	<b>37</b>	–	<b>37</b>	<b>1.000</b>	–	<b>37</b>	–	–	–
Albacete .....	50	150	200	900	1.800	315	–	–	–
Ciudad Real .....	597	23	620	118	3.470	150	25	655	30
Cuenca .....	165	23	188	1.600	3.500	345	–	–	–
Guadalajara .....	377	–	377	750	–	283	160	–	60
Toledo .....	1.749	35	1.784	918	16.000	2.166	–	–	–
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .....	<b>2.938</b>	<b>231</b>	<b>3.169</b>	<b>772</b>	<b>4.287</b>	<b>3.259</b>	<b>26</b>	<b>65</b>	<b>90</b>
Badajoz .....	288	–	288	600	–	173	–	–	–
Cáceres .....	12	–	12	600	–	7	–	–	–
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>300</b>	–	<b>300</b>	<b>600</b>	–	<b>180</b>	–	–	–
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>12.131</b>	<b>749</b>	<b>12.880</b>	<b>1.241</b>	<b>2.815</b>	<b>17.160</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>102</b>

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.20. BALANCE DE SEMILLAS Y FRUTOS OLEAGINOSOS (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA  
Campaña 1998/99; período 1.7-30.6

Conceptos	Colza Nabina	Girasol	Soja	Lino	Caca- huate	Copra	Algodón	Cártamo y otros	Aceitu- nas	Totales
PRODUCCION UTILIZABLE.....	71,9	1.190,2	11,4	43,5	0,3	–	153,2	1,6	4.279,2	5.751,3
IMPORTACIONES .....	8,2	579,6	2.984,0	8,3	35,5	0,3	121,9	21,9	7,3	3.767,0
De la U.E.....	8,2	180,8	20,5	8,0	0,6	0,3	19,1	4,8	3,2	245,5
EXPORTACIONES .....	1,5	79,8	3,7	1,4	0,1	–	11,3	8,2	209,8	315,8
A la U.E.....	1,5	30,6	3,7	1,4	0,1	–	10,9	7,8	94,8	150,8
VARIACION DE EXISTENCIAS .....	6,3	–4,2	–	–	–	–	–	–	–43,9	–41,8
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL .....	72,3	1.694,2	2.991,7	50,4	35,7	0,3	263,8	15,3	4.120,6	9.244,3
Semillas .....	0,5	4,2	0,5	7,2	–	–	3,8	0,6	–	16,8
Pérdidas .....	–	–	–	–	–	–	–	–	15,6	15,6
Alimentación animal....	7,5	150,0	359,0	7,6	–	–	234,7	0,4	–	759,2
Transformación.....	64,3	1.500,0	2.632,1	35,6	–	–	25,3	12,6	3.967,3	8.237,2
Consumo humano.....	–	40,0	0,1	–	35,7	0,3	–	1,7	137,7	215,5

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.21. BALANCE DE GRASAS Y ACEITES VEGETALES (ACEITE BRUTO) (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA  
Campaña 1998/99; período 1.7-30.6

Conceptos	Colza Nabina	Girasol	Soja	Ricino	Lino	Caca- huate	Copra	Palma	Pal- miste	Algo- dón	Germen de maíz	Cártamo y otros	Oliva	Totales
PRODUCCION UTILIZABLE.....	25,7	615,0	460,6	–	12,1	–	–	–	0,5	4,3	23,9	4,1	926,2	2.072,4
IMPORTACIONES .....	2,2	35,4	16,5	7,0	2,9	0,3	34,6	115,7	28,4	1,7	36,0	11,5	84,1	376,3
De la U.E.....	2,2	31,8	14,0	0,6	2,9	0,3	3,5	11,7	0,1	1,7	0,5	8,6	–	77,9
EXPORTACIONES .....	1,7	126,3	260,4	0,2	0,2	–	1,6	8,7	–	6,0	50,1	31,9	330,0	817,1
A la U.E.....	1,7	80,5	33,2	0,2	0,2	–	1,6	7,7	–	6,0	3,8	21,4	258,8	415,1
VARIACION DE EXISTENCIAS .....	3,2	47,0	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–16,3	176,9	211,5
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL .....	23,0	477,1	216,0	6,8	14,8	0,3	33,0	107,0	28,9	–	9,8	–	503,4	1.420,1
Usos industriales.....	0,6	9,4	10,1	6,8	14,8	–	9,4	1,7	0,1	–	–	–	0,1	53,0
Transformación.....	3,8	40,0	1,3	–	–	–	12,3	71,9	16,2	–	7,4	–	–	152,9
Consumo humano.....	18,6	427,7	204,6	–	–	0,3	11,3	33,4	12,6	–	2,4	–	503,3	1.214,2

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.22. BALANCE DE TORTAS OLEAGINOSAS (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA  
Campaña 1998/99; período 1.7-30.6

Conceptos	Colza Nabina	Girasol	Soja	Lino	Copra	Palmiste	Algodón	Cártamo y otros	Orujo (1)	Maíz	Totales
PRODUCCION UTILIZABLE.....	36,0	840,0	2.053,0	22,4	–	0,6	20,2	6,7	1.936,0	31,4	4.946,3
IMPORTACIONES .....	70,8	79,0	2.453,8	2,2	53,3	60,9	–	–	–	–	2.720,0
De la U.E.....	68,6	26,7	5,7	2,2	–	1,1	–	–	–	–	104,3
EXPORTACIONES .....	0,1	30,8	147,9	1,3	0,3	–	–	–	20,4	–	200,8
A la U.E.....	0,1	29,3	100,3	1,3	0,3	–	–	–	20,3	–	151,6
VARIACION DE EXISTENCIAS .....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL .....	106,7	888,2	4.358,9	23,3	53,0	61,5	20,2	6,7	1.915,6	31,4	7.465,5
Usos industriales .....	0,1	12,1	–	–	–	–	–	–	1.750,9	–	1.763,1
Alimentación animal .....	106,6	876,1	4.339,2	23,3	53,0	61,5	20,2	6,7	164,7	31,4	5.682,7
Consumo humano.....	–	–	19,7	–	–	–	–	–	–	–	19,7

(1) Orujo de aceituna sin hueso en alimentación animal.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.23. BALANCE DE GRASAS Y ACEITES PREPARADOS (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA

Año: 1999

Conceptos	Margarina	Otras grasas preparadas
PRODUCCIÓN UTILIZABLE.....	85,9	134,4
IMPORTACIONES.....	14,4	5,7
De la U.E. ....	14,0	5,7
EXPORTACIONES.....	5,3	2,9
A la U.E.....	4,7	0,7
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS.....	-	-
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL .....	95,0	137,2
Consumo humano.....	95,0	137,2

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.24. SEMILLAS OLEAGINOSAS: Serie histórica del comercio exterior de España, por productos (toneladas)

Año y Producto	Soja		Cacahuete		Linaza		Algodón		Girasol	
	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones
1985 Semilla .....	1.956.320	—	27.912	6	2.139	—	—	—	5.143	881
Aceite .....	775	306.687	14	1	45	1	—	2	9.801	296
Torta y harina...	1.023.424	90.596	13.341	—	3.406	—	47	—	46.802	46.703
1986 Semilla .....	2.389.501	—	34.329	7	4.311	—	1.208	—	9.965	556
Aceite .....	687	266.033	68	—	88	—	1	—	6.550	254
Torta y harina...	1.122.566	88.013	21.559	—	5.617	—	18	—	14.580	—
1987 Semilla .....	2.773.000	108	30.619	246	882	—	2.510	21	16.449	29.067
Aceite .....	5.648	396.353	189	7	60	1	1	2	10.955	67.805
Torta y harina...	793.536	10.105	15.652	—	8.855	—	1.019	—	53.829	2.774
1988 Semilla .....	2.006.827	1	32.773	17	1.177	—	1.885	610	16.449	39.162
Aceite .....	1.924	262.020	438	—	—	—	15	—	10.955	111.234
Torta y harina...	1.363.700	18.045	23.423	205	5.635	—	7.666	—	53.829	4.445
1989 Semilla .....	2.129.797	4	36.318	175	988	4	10.386	445	100.674	2.444
Aceite .....	406	191.214	290	—	5.325	21	4	—	8.248	140.297
Torta y harina...	1.244.047	11.123	18.915	56	6.491	—	7.617	—	70.221	10.534
1990 Semilla .....	2.616.459	1.339	28.015	173	1.138	4	31.586	2.017	73.401	89.879
Aceite .....	7.356	247.007	465	—	4.813	123	9	—	13.702	181.682
Torta y harina...	1.405.174	5.941	16.778	—	8.837	—	5.044	—	67.344	12.651
1991 Semilla .....	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
1992 Semilla .....	2.559.129	2.117	27.597	45	1.227	2	40.609	4.827	127.963	138.785
Aceite .....	3.114	176.234	128	—	3.988	60	—	—	12.337	46.450
Torta y harina...	1.558.796	19.075	6.556	—	7.578	—	11.079	—	109.616	6.267
1993 Semilla .....	2.116.674	656	29.538	90	1.500	3	86.606	4.930	135.956	49.442
Aceite .....	3.203	135.769	235	—	2.961	20	—	—	10.925	7.495
Torta y harina...	1.874.883	11.249	1.864	—	3.227	—	3.283	—	74.292	5.686
1994 Semilla .....	2.019.350	1.936	36.473	38	4.373	—	96.415	2.576	273.175	33.442
Aceite .....	3.807	92.441	1	—	1.711	—	688	—	54.067	65.690
Torta y harina...	1.978.783	37.432	2.101	1	3.980	—	6.352	—	19.240	41.971
1995 Semilla .....	2.847.738	1.504	35.926	148	2.378	—	139.290	2.770	615.690	11.106
Aceite .....	4.956	273.563	541	103	2.215	7	127	7	54.940	87.544
Torta y harina...	1.724.580	41.780	—	—	3.337	—	1.882	—	156.237	2.595
1996 Semilla .....	2.322.303	36.847	46.978	795	4.902	318	96.323	5.797	553.480	90.406
Aceite .....	7.925	164.008	568	142	2.040	135	23	—	55.786	41.984
Torta y harina...	1.709.831	52.144	9	—	2.938	2	—	—	94.590	49.071
1997 Semilla .....	2.775.236	3.122	37.774	142	7.611	263	92.538	13.100	491.812	50.433
Aceite .....	6.836	260.153	527	26	3.574	1.461	1	1.909	51.945	142.386
Torta y harina...	1.435.746	96.429	—	—	3.159	812	—	—	188.791	49.981
1998 Semilla .....	3.168.837	3.600	37.377	105	10.082	1.308	149.349	10.581	572.596	38.860
Aceite .....	11.371	283.662	274	4	4.135	122	1.001	—	31.984	122.962
Torta y harina...	2.057.806	180.558	—	—	3.524	1.527	—	—	63.606	36.843
1999 Semilla .....	2.957.855	2.506	31.360	258	7.611	1.461	140.888	12.873	827.498	11.478
Aceite .....	17.751	263.120	248	2	3.574	263	3.600	2.893	58.936	89.527
Torta y harina...	2.696.471	156.449	—	—	3.159	812	—	2	134.880	12.454
2000 Semilla .....	2.652.479	4.642	36.483	211	1.340	811	121.615	14.540	558.121	40.220
Aceite .....	17.169	194.626	244	—	2.798	282	2.072	4.046	38.326	80.286
Torta y harina...	2.288.265	140.590	—	—	1602	83	3	—	82.784	46.460
2001 Semilla .....	3.239.796	10.671	39.945	434	761	538	183.751	12.948	472.628	17.594
Aceite .....	35.073	230.396	490	19	3.073	481	1.431	—	60.476	68.479
Torta y harina...	2.302.105	159.361	—	—	1.105	55	1.937	—	49.398	30.026

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España. Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.



## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.25. GIRASOL: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción y valor

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)
1985 .....	988,6	9,3	915,3	29,7	261.452,3
1986 .....	939,2	9,3	872,0	41,6	358.780,2
1987 .....	994,3	10,1	1.005,7	29,6	289.309,2
1988 .....	940,1	12,1	1.135,6	37,1	418.346,5
1989 .....	978,4	9,5	926,8	36,0	333.542,4
1990 .....	1.200,6	10,9	1.312,3	34,6	453.743,8
1991 .....	1.069,7	9,6	1.025,5	37,6	385.332,9
1992 .....	1.456,2	9,2	1.343,1	9,7	130.285,2
1993 .....	2.140,9	6,1	1.309,2	20,1	262.727,6
1994 .....	1.355,2	7,2	978,6	20,7	202.264,9
1995 .....	1.111,5	5,3	587,5	22,3	131.033,4
1996 .....	1.098,2	10,7	1.177,8	18,1	212.857,1
1997 .....	1.004,2	12,8	1.284,3	20,2	259.506,0
1998 .....	1.047,7	11,4	1.190,2	23,4	278.618,9
1999 .....	835,9	7,7	643,6	21,3	136.815,2
2000 (P) .....	838,9	11,0	919,0	17,5	160.451,9
2001 (P) .....	858,2	10,1	870,8	25,6	222.576,5

(P) Provisional.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.26. GIRASOL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava.....	1.868	36	1.904	2.280	3.340	4.379
<b>PAÍS VASCO</b> .....	<b>1.868</b>	<b>36</b>	<b>1.904</b>	<b>2.280</b>	<b>3.340</b>	<b>4.379</b>
<b>NAVARRA</b> .....	<b>4.246</b>	<b>6.687</b>	<b>10.933</b>	<b>1.826</b>	<b>1.546</b>	<b>18.087</b>
<b>LA RIOJA</b> .....	<b>30</b>	<b>233</b>	<b>263</b>	<b>1.700</b>	<b>1.850</b>	<b>482</b>
Huesca.....	7.277	17.866	25.143	1.113	1.914	42.295
Teruel.....	1.481	1.834	3.315	800	2.343	5.481
Zaragoza.....	5.252	12.168	17.420	1.050	2.550	36.543
<b>ARAGÓN</b> .....	<b>14.010</b>	<b>31.868</b>	<b>45.878</b>	<b>1.056</b>	<b>2.182</b>	<b>84.319</b>
Barcelona.....	1.711	30	1.741	1.336	3.144	2.380
Girona.....	3.886	3.780	7.666	950	2.500	13.142
Lleida.....	2.074	2.218	4.292	1.000	2.483	7.581
Tarragona.....	300	121	421	857	2.289	534
<b>CATALUÑA</b> .....	<b>7.971</b>	<b>6.149</b>	<b>14.120</b>	<b>1.042</b>	<b>2.493</b>	<b>23.637</b>
<b>BALEARES</b> .....	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>1.800</b>	<b>-</b>	<b>18</b>
Ávila.....	6.615	588	7.203	570	920	4.312
Burgos.....	18.487	452	18.939	1.140	1.760	21.871
León.....	1.052	2.615	3.667	800	2.300	6.856
Palencia.....	10.644	3.531	14.175	725	1.650	13.543
Salamanca.....	18.000	1.600	19.600	600	1.900	13.840
Segovia.....	15.770	702	16.472	946	1.752	16.148
Soria.....	24.608	1.559	26.167	1.200	1.900	32.492
Valladolid.....	20.811	4.548	25.359	610	1.470	19.380
Zamora.....	20.000	5.000	25.000	125	2.000	12.500
<b>CASTILLA Y LEÓN</b> .....	<b>135.987</b>	<b>20.595</b>	<b>156.582</b>	<b>764</b>	<b>1.801</b>	<b>140.942</b>
<b>MADRID</b> .....	<b>743</b>	<b>1.341</b>	<b>2.084</b>	<b>550</b>	<b>2.136</b>	<b>3.273</b>
Albacete.....	7.300	9.010	16.310	180	1.500	14.829
Ciudad Real.....	1.520	4.180	5.700	119	1.452	6.250
Cuenca.....	158.484	4.735	163.219	394	1.800	70.966
Guadalajara.....	25.582	2.539	28.121	600	2.150	20.808
Toledo.....	1.879	6.165	8.044	200	1.300	8.390
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .....	<b>194.765</b>	<b>26.629</b>	<b>221.394</b>	<b>409</b>	<b>1.561</b>	<b>121.243</b>
Alicante.....	1.058	1.063	2.121	200	1.300	1.594
Castellón.....	6	-	6	800	-	5
Valencia.....	1.000	105	1.105	600	3.200	936
<b>C. VALENCIANA</b> .....	<b>2.064</b>	<b>1.168</b>	<b>3.232</b>	<b>396</b>	<b>1.471</b>	<b>2.535</b>
<b>R. DE MURCIA</b> .....	<b>98</b>	<b>259</b>	<b>357</b>	<b>400</b>	<b>841</b>	<b>257</b>
Badajoz.....	36.047	17.256	53.303	300	2.768	58.579
Cáceres.....	3.567	5.000	8.567	91	1.500	7.823
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>39.614</b>	<b>22.256</b>	<b>61.870</b>	<b>281</b>	<b>2.483</b>	<b>66.402</b>
Cádiz.....	46.505	7.561	54.066	600	1.300	37.732
Córdoba.....	48.044	15.042	63.086	200	2.100	41.197
Granada.....	5.226	4.332	9.558	-	446	1.932
Huelva.....	16.518	3.547	20.065	300	1.900	11.695
Jaén.....	3.100	1.070	4.170	775	2.490	5.067
Málaga.....	12.325	2.676	15.001	200	1.200	5.676
Sevilla.....	128.344	22.938	151.282	225	2.000	74.753
<b>ANDALUCÍA</b> .....	<b>260.062</b>	<b>57.166</b>	<b>317.228</b>	<b>293</b>	<b>1.781</b>	<b>178.052</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>661.468</b>	<b>174.387</b>	<b>835.855</b>	<b>465</b>	<b>1.929</b>	<b>643.626</b>

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.27. GIRASOL: Datos de superficies, producciones y comercio internacional en diferentes países

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de ha	1999 miles de ha	Media 1989-91 miles de t	1999 miles de t	Importaciones 1999 miles de t	Exportaciones 1999 miles de t
<b>MUNDO</b> .....	<b>16.455</b>	<b>23.563</b>	<b>22.303</b>	<b>28.904</b>	<b>4.254</b>	<b>3.800</b>
<b>EUROPA</b>						
Unión Europea.....	2.421	2.001	4.069	3.094	3.346	639
Alemania .....	28	32	82	81	438	24
Austria .....	22	24	65	64	53	11
Bélgica-Luxemburgo .....	-	-	-	-	300	22
Dinamarca.....	-	-	-	-	113	3
España.....	1.083	850	1.088	579	813	10
Finlandia.....	-	-	-	-	10	-
Francia.....	1.042	799	2.389	1.868	380	422
Grecia.....	25	37	43	36	63	6
Holanda.....	-	-	-	-	635	137
Irlanda.....	-	-	-	-	-	-
Italia.....	147	210	355	434	237	2
Portugal.....	74	51	47	31	265	1
Reino Unido.....	-	-	-	-	24	-
Suecia.....	-	-	-	-	15	1
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria.....	263	592	427	610	2	254
Chipre.....	-	-	-	-	-	-
Eslovaquia.....	-	95	-	125	1	82
Eslovenia.....	-	-	-	-	-	-
Estonia.....	-	-	-	-	3	10
Hungría.....	366	521	732	793	10	148
Letonia.....	-	-	-	-	8	-
Lituania.....	-	-	-	-	2	6
Polonia.....	-	-	-	-	18	-
República Checa.....	-	28	-	63	5	41
Rumanía.....	435	1.047	608	1.301	3	394
Turquía.....	682	540	970	800	484	3
<b>OTROS PAISES</b>						
Argentina.....	2.402	4.024	3.664	7.100	10	942
Australia.....	139	120	132	147	1	16
Brasil.....	57	147	41	103	9	-
Canadá.....	67	79	104	122	21	42
Estados Unidos.....	851	1.393	1.156	1.969	32	181
Islandia.....	-	-	-	-	-	-
Japón.....	-	-	4	5	4	-
Méjico.....	1	6	1	-	11	-
Noruega.....	-	-	-	-	5	-
Nueva Zelanda.....	-	-	-	-	1	-
Suiza.....	-	1	-	5	23	-

Fuente: FAOSTAT.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.28. SOJA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
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
1992 .....	16.296	20,2	32.901	12,42	4.085	2.559.129	2.117
1993 .....	997	15,5	1.541	15,93	245	2.116.674	656
1994 .....	4.202	18,0	7.581	19,61	1.486	2.019.350	1.936
1995 .....	2.616	18,0	4.704	19,68	926	2.847.738	1.504
1996 .....	5.137	19,7	10.141	18,23	1.849	2.322.348	36.847
1997 .....	3.800	22,0	8.353	19,73	1.648	2.775.236	3.122
1998 .....	5.499	20,8	11.441	18,64	2.132	3.168.837	3.600
1999 .....	4.535	21,6	9.800	19,57	1.918	2.956.855	2.506
2000 (P) .....	3.053	21,9	6.677	21,32	1.423	2.652.479	4.642
2001 (P) .....	2.300	20,9	4.800	23,57	1.131	3.239.796	10.671

(P) Provisional.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.29. SOJA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
<b>NAVARRA</b> .....	-	<b>6</b>	<b>6</b>	-	<b>2.210</b>	<b>13</b>
Huesca .....	-	62	62	-	3.597	223
<b>ARAGÓN</b> .....	-	<b>62</b>	<b>62</b>	-	<b>3.597</b>	<b>223</b>
Barcelona .....	19	-	19	1.365	-	26
Girona .....	2	-	2	3.000	-	6
Lleida .....	9	3	12	1.000	2.667	17
<b>CATALUÑA</b> .....	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>1.365</b>	<b>2.667</b>	<b>49</b>
León .....	-	7	7	-	2.200	15
<b>CASTILLA Y LEÓN</b> .....	-	<b>7</b>	<b>7</b>	-	<b>2.200</b>	<b>15</b>
Albacete .....	-	10	10	-	2.000	20
Ciudad Real .....	-	8	8	-	1.750	14
Toledo .....	-	53	53	-	2.500	133
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .....	-	<b>71</b>	<b>71</b>	-	<b>2.345</b>	<b>167</b>
Badajoz .....	-	1.135	1.135	-	2.500	2.838
Cáceres .....	-	2.330	2.330	-	2.000	4.660
<b>EXTREMADURA</b> .....	-	<b>3.465</b>	<b>3.465</b>	-	<b>2.164</b>	<b>7.498</b>
Cádiz .....	-	105	105	-	2.000	210
Córdoba .....	-	116	116	-	2.000	232
Granada .....	-	10	10	-	400	4
Huelva .....	-	258	258	-	1.500	387
Jaén .....	23	30	53	1.478	2.500	109
Sevilla .....	53	296	349	100	3.000	893
<b>ANDALUCÍA</b> .....	<b>76</b>	<b>815</b>	<b>891</b>	<b>517</b>	<b>2.204</b>	<b>1.835</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>106</b>	<b>4.429</b>	<b>4.535</b>	<b>757</b>	<b>2.195</b>	<b>9.800</b>

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.30. SOJA: Comercio exterior de España, por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999
<b>MUNDO</b> .....	<b>2.775.236</b>	<b>3.168.837</b>	<b>2.956.855</b>	<b>3.122</b>	<b>3.600</b>	<b>2.506</b>
<b>EUROPA</b>						
Unión Europea.....	33.569	13.077	23.367	3.122	3.600	2.506
Alemania .....	17	20	30	2	-	-
Austria .....	-	-	1	-	-	-
Bélgica y Luxemburgo .....	29	29	12	-	-	-
Dinamarca .....	-	-	-	-	-	-
Francia .....	25.137	12.192	14.543	257	257	1.842
Italia.....	3.560	-	6	-	-	-
Países Bajos .....	45	234	258	188	-	-
Portugal.....	785	603	3.096	2.674	3.341	660
Reino Unido .....	3.997	-	5.421	-	-	-
Suecia .....	-	-	-	-	1	3
Países con Solicitud de Adhesión						
Turquía.....	78	152	80	-	-	-
<b>OTROS PAISES</b>						
Argentina .....	71.886	303.201	158.664	-	-	-
Australia.....	63	-	22	-	-	-
Brasil.....	922.289	984.169	1.342.109	-	-	-
Canadá .....	50.595	100.246	18.472	-	-	-
Estados Unidos .....	1.645.709	1.710.171	1.265.972	-	-	-

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España. Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.31. SOJA: Datos de superficies, producciones y comercio internacional en diferentes países

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de ha	1999 miles de ha	Media 1989-91 miles de t	1999 miles de t	Importaciones 1999 miles de t	Exportaciones 1999 miles de t
<b>MUNDO</b> .....	<b>56.903</b>	<b>71.846</b>	<b>106.332</b>	<b>157.308</b>	<b>41.743</b>	<b>40.306</b>
<b>EUROPA</b>						
Unión Europea.....	595	374	1.943	1.207	16.587	1.562
Alemania .....	2	—	4	1	4.218	12
Austria .....	10	19	33	50	14	27
Bélgica-Luxemburgo .....	—	—	—	—	1.318	51
Dinamarca.....	—	—	—	—	98	1
España .....	11	4	27	9	2.957	3
Finlandia.....	—	—	—	—	169	14
Francia .....	106	102	269	272	607	23
Grecia.....	6	2	18	4	283	1
Holanda.....	—	—	—	—	4.876	1.411
Irlanda.....	—	—	—	—	26	1
Italia.....	460	247	1.592	871	802	5
Portugal.....	—	—	—	—	578	6
Reino Unido.....	—	—	—	—	640	8
Suecia.....	—	—	—	—	2	—
<b>Países con Solicitud de Adhesión</b>						
Bulgaria.....	16	9	19	5	—	—
Chipre.....	—	—	—	—	6	—
Eslovaquia.....	—	4	—	6	3	5
Eslovenia.....	—	—	—	—	—	—
Estonia.....	—	—	—	—	—	—
Hungría.....	40	32	77	77	2	9
Letonia.....	—	—	—	—	—	—
Lituania.....	—	—	—	—	—	—
Polonia.....	—	—	—	—	7	—
República Checa.....	—	—	—	—	10	—
Rumanía.....	270	100	208	183	4	57
Turquía.....	66	28	144	60	353	—
<b>OTROS PAISES</b>						
Argentina.....	4.544	8.165	9.358	20.000	294	3.065
Australia.....	53	53	90	105	18	2
Brasil.....	11.100	13.008	19.626	30.901	582	8.917
Canadá.....	540	1.004	1.314	2.781	421	876
Estados Unidos.....	23.459	29.318	52.944	72.223	105	23.150
Islandia.....	—	—	—	—	—	—
Japón.....	146	108	230	187	4.884	—
Méjico.....	372	81	764	133	4.067	1
Noruega.....	—	—	—	—	360	—
Nueva Zelanda.....	—	—	—	—	—	—
Suiza.....	1	2	3	8	99	—

Fuente: FAOSTAT.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.32. LINO OLEAGINOSO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava .....	12	—	12	1.100	—	14
<b>PAÍS VASCO</b> .....	<b>12</b>	<b>—</b>	<b>12</b>	<b>1.100</b>	<b>—</b>	<b>14</b>
<b>NAVARRA</b> .....	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>1.633</b>	<b>1.780</b>	<b>90</b>
<b>LA RIOJA</b> .....	<b>39</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>1.800</b>	<b>2.550</b>	<b>98</b>
Huesca .....	2.835	1.870	4.705	1.100	1.900	6.671
Teruel .....	126	104	230	700	2.380	336
Zaragoza .....	315	214	529	300	1.300	373
<b>ARAGÓN</b> .....	<b>3.276</b>	<b>2.188</b>	<b>5.464</b>	<b>1.008</b>	<b>1.864</b>	<b>7.380</b>
Barcelona .....	173	—	173	876	—	152
Girona .....	4	—	4	1.000	—	4
Lleida .....	552	22	574	801	1.682	479
Tarragona .....	57	4	61	649	1.250	42
<b>CATALUÑA</b> .....	<b>786</b>	<b>26</b>	<b>812</b>	<b>807</b>	<b>1.616</b>	<b>677</b>
Ávila .....	400	203	603	750	1.500	605
Burgos .....	929	6	935	1.000	2.500	944
León .....	488	118	606	800	1.600	579
Palencia .....	4.772	806	5.578	350	500	2.073
Salamanca .....	10	135	145	800	1.800	251
Segovia .....	83	3	86	400	800	36
Soria .....	545	22	567	300	500	175
Valladolid .....	1.081	137	1.218	500	900	664
Zamora .....	140	20	160	500	800	86
<b>CASTILLA Y LEÓN</b> .....	<b>8.448</b>	<b>1.450</b>	<b>9.898</b>	<b>486</b>	<b>901</b>	<b>5.413</b>
<b>MADRID</b> .....	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>800</b>	<b>2</b>
Albacete .....	198	342	540	350	1.100	446
Ciudad Real .....	1.559	7.892	9.451	20	565	4.490
Cuenca .....	664	274	938	600	1.500	809
Guadalajara .....	675	3	678	600	1.200	409
Toledo .....	208	650	858	500	1.200	884
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .....	<b>3.304</b>	<b>9.161</b>	<b>12.465</b>	<b>305</b>	<b>658</b>	<b>7.038</b>
Alicante .....	174	128	302	700	1.500	314
<b>C. VALENCIANA</b> .....	<b>174</b>	<b>128</b>	<b>302</b>	<b>700</b>	<b>1.500</b>	<b>314</b>
Badajoz .....	770	—	770	300	—	231
Cáceres .....	50	—	50	300	—	15
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>820</b>	<b>—</b>	<b>820</b>	<b>300</b>	<b>—</b>	<b>246</b>
Cádiz .....	179	22	201	600	1.400	138
Córdoba .....	257	51	308	350	1.500	166
Huelva .....	33	—	33	150	—	5
Málaga .....	4	19	23	350	1.300	26
Sevilla .....	160	—	160	225	—	36
<b>ANDALUCÍA</b> .....	<b>633</b>	<b>92</b>	<b>725</b>	<b>379</b>	<b>1.435</b>	<b>371</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>17.544</b>	<b>13.062</b>	<b>30.606</b>	<b>560</b>	<b>905</b>	<b>21.643</b>



## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.33. COLZA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)
1985 .....	9.989	12,2	12.216
1986 .....	4.933	12,5	6.161
1987 .....	6.785	17,0	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
1992 .....	8.487	15,1	12.822
1993 .....	13.319	12,6	16.809
1994 .....	69.001	8,1	55.717
1995 .....	87.620	5,8	51.073
1996 .....	97.566	11,1	107.962
1997 .....	66.721	14,8	98.596
1998 .....	46.493	15,5	71.905
1999 .....	42.271	13,5	57.204
2000 (P) .....	28.816	15,3	44.052
2001 (P) .....	24.600	14,6	35.900

(P) Provisional.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.34. COLZA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava .....	7	—	7	2.000	—	14
<b>PAÍS VASCO</b> .....	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>2.000</b>	<b>—</b>	<b>14</b>
<b>NAVARRA</b> .....	<b>91</b>	<b>2.521</b>	<b>2.612</b>	<b>144</b>	<b>199</b>	<b>515</b>
<b>LA RIOJA</b> .....	<b>24</b>	<b>145</b>	<b>169</b>	<b>1.960</b>	<b>2.300</b>	<b>380</b>
Huesca .....	410	1.480	1.890	1.354	2.198	3.808
Teruel .....	3	244	247	500	1.469	360
Zaragoza .....	59	1.341	1.400	550	1.100	1.508
<b>ARAGÓN</b> .....	<b>472</b>	<b>3.065</b>	<b>3.537</b>	<b>1.248</b>	<b>1.660</b>	<b>5.676</b>
Barcelona .....	1.194	54	1.248	1.453	2.700	1.881
Girona .....	455	172	627	1.299	2.506	1.022
Lleida .....	1.426	330	1.756	1.500	2.612	3.001
Tarragona .....	28	—	28	857	—	24
<b>CATALUÑA</b> .....	<b>3.103</b>	<b>556</b>	<b>3.659</b>	<b>1.447</b>	<b>2.588</b>	<b>5.928</b>
<b>BALEARES</b> .....	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>1.000</b>	<b>—</b>	<b>10</b>
Ávila .....	—	40	40	—	685	27
Burgos .....	535	—	535	2.000	—	1.070
León .....	17	356	373	1.000	1.500	551
Palencia .....	4	4	8	725	950	7
Salamanca .....	59	—	59	1.100	—	65
Segovia .....	91	—	91	800	—	73
Soria .....	22	—	22	1.500	—	33
Valladolid .....	21	37	58	800	1.200	61
Zamora .....	155	50	205	548	2.000	185
<b>CASTILLA Y LEÓN</b> .....	<b>904</b>	<b>487</b>	<b>1.391</b>	<b>1.507</b>	<b>1.457</b>	<b>2.072</b>
<b>MADRID</b> .....	<b>—</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>—</b>	<b>585</b>	<b>135</b>
Albacete .....	287	3.857	4.144	500	1.600	6.315
Ciudad Real .....	100	6.145	6.245	160	1.545	9.510
Cuenca .....	103	140	243	450	1.700	284
Toledo .....	1	698	699	650	2.200	1.536
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .....	<b>491</b>	<b>10.840</b>	<b>11.331</b>	<b>421</b>	<b>1.609</b>	<b>17.645</b>
Alicante .....	117	259	376	600	1.500	459
Valencia .....	7	80	87	400	2.000	163
<b>C. VALENCIANA</b> .....	<b>124</b>	<b>339</b>	<b>463</b>	<b>589</b>	<b>1.618</b>	<b>622</b>
<b>R. DE MURCIA</b> .....	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>1.260</b>	<b>13</b>
Badajoz .....	440	6.161	6.601	300	1.800	11.222
Cáceres .....	90	3.140	3.230	800	1.200	3.840
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>530</b>	<b>9.301</b>	<b>9.831</b>	<b>385</b>	<b>1.597</b>	<b>15.062</b>
Cádiz .....	290	16	306	900	2.000	293
Córdoba .....	195	1.735	1.930	150	1.700	2.979
Granada .....	123	10	133	35	1.600	20
Huelva .....	166	1.705	1.871	250	1.500	2.599
Jaén .....	21	80	101	762	1.400	128
Málaga .....	40	18	58	400	—	16
Sevilla .....	527	4.094	4.621	50	750	3.097
<b>ANDALUCÍA</b> .....	<b>1.362</b>	<b>7.658</b>	<b>9.020</b>	<b>290</b>	<b>1.141</b>	<b>9.132</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>7.118</b>	<b>35.153</b>	<b>42.271</b>	<b>1.040</b>	<b>1.417</b>	<b>57.204</b>

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.35. PIMIENTO PARA PIMENTON: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985 .....	9.274	32,1	29.811	107,20	32.124	342	29.675
1986 .....	9.103	34,0	30.924	109,20	33.747	376	18.537
1987 .....	7.546	31,4	23.727	138,14	31.842	174	17.877
1988 .....	7.791	30,7	23.891	155,31	37.106	1.490	16.395
1989 .....	6.579	26,5	17.456	173,25	30.243	2.103	12.378
1990 .....	5.697	32,9	18.718	160,83	30.104	3.110	16.834
1991 .....	4.881	25,3	12.332	188,13	23.200	16.488	16.586
1992 .....	3.410	29,8	10.178	199,02	20.256	19.599	12.207
1993 .....	3.295	32,9	10.842	215,98	23.417	17.684	15.690
1994 .....	2.856	27,4	7.816	191,52	14.969	20.041	16.225
1995 .....	2.415	28,5	6.883	247,60	17.043	20.065	20.881
1996 .....	2.097	28,6	5.993	246,04	14.745	15.735	20.708
1997 .....	3.457	24,1	8.322	247,70	20.613	21.922	21.206
1998 .....	3.790	29,5	11.172	203,86	22.775	23.688	23.130
1999 .....	4.011	30,1	12.091	247,56	29.933	18.639	21.322
2000 (P) .....	3.726	25,8	9.596	273,30	26.226	13.443	23.334

(P) Provisional.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.36. PIMIENTO PARA PIMENTON (DESECADO): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Avila .....	-	36	36	-	2.000	72
<b>CASTILLA Y LEÓN</b> .....	-	<b>36</b>	<b>36</b>	-	<b>2.000</b>	<b>72</b>
Albacete .....	-	127	127	-	1.800	229
Toledo.....	-	31	31	-	2.650	82
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .....	-	<b>158</b>	<b>158</b>	-	<b>1.967</b>	<b>311</b>
Alicante .....	-	174	174	-	2.200	383
<b>C. VALENCIANA</b> .....	-	<b>174</b>	<b>174</b>	-	<b>2.200</b>	<b>383</b>
<b>R. DE MURCIA</b> .....	-	<b>1.071</b>	<b>1.071</b>	-	<b>2.864</b>	<b>3.067</b>
Badajoz .....	-	780	780	-	2.400	1.872
Cáceres.....	-	1.680	1.680	-	2.100	3.528
<b>EXTREMADURA</b> .....	-	<b>2.460</b>	<b>2.460</b>	-	<b>2.195</b>	<b>5.400</b>
Granada .....	-	30	30	-	1.035	31
Jaén .....	-	1	1	-	2.200	2
Sevilla.....	-	80	80	-	35.000	2.800
<b>ANDALUCÍA</b> .....	-	<b>111</b>	<b>111</b>	-	<b>25.525</b>	<b>2.833</b>
S.C. de Tenerife.....	-	1	1	-	25.000	25
<b>CANARIAS</b> .....	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-	<b>25.000</b>	<b>25</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	-	<b>4.011</b>	<b>4.011</b>	-	<b>3.014</b>	<b>12.091</b>

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.37. AZAFRAN (ESTIGMAS TOSTADOS): Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (kg/ha)	Producción (kilogramos)	Precio medio percibido por agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985 .....	4.233	6,18	26.145	41.684	11.023	–	34
1986 .....	4.067	8,74	35.537	42.183	15.067	–	34
1987 .....	4.209	8,21	34.556	53.156	18.181	1	–
1988 .....	4.229	4,82	20.374	66.201	13.487	2	–
1989 .....	4.193	6,12	25.671	70.121	18.001	9	44
1990 .....	3.696	5,89	21.789	61.276	13.351	7	31
1991 .....	3.298	7,17	23.654	53.035	12.543	11	35
1992 .....	2.582	5,23	13.500	49.257	6.650	12	207
1993 .....	1.878	7,80	14.642	46.555	6.817	26	212
1994 .....	1.406	6,71	9.431	49.053	4.626	23	64
1995 .....	1.163	5,47	6.365	56.318	3.585	28	46
1996 .....	1.020	5,43	5.541	60.461	3.350	33	33
1997 .....	841	8,28	6.961	60.363	4.202	24	36
1998 .....	844	8,36	7.053	68.416	4.825	27	38
1999 .....	591	9,61	5.681	85.901	4.880	31	38
2000 (P) .....	233	12,11	2.822	92.800	2.619	40	39

(P) Provisional.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.38. AZAFRAN (ESTIGMAS TOSTADOS): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (kilogramos)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Teruel .....	9	6	15	3	5	57
<b>ARAGÓN</b> .....	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>57</b>
Burgos .....	2	—	2	2	—	4
<b>CASTILLA Y LEON</b> .....	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>4</b>
Albacete .....	233	123	356	7	12	3.107
Ciudad Real .....	13	—	13	5	—	65
Cuenca .....	58	3	61	6	11	381
Toledo .....	9	132	141	8	15	2.052
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .....	<b>313</b>	<b>258</b>	<b>571</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>5.605</b>
S.C. de Tenerife .....	1	2	3	3	6	15
<b>CANARIAS</b> .....	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>15</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>325</b>	<b>266</b>	<b>591</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>5.681</b>

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.39. TABACO (SECO Y NO FERMENTADO): Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por agricultores (1) (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985 .....	24,5	17,2	42,2	169,00	69.338,8	66.581	1.155
1986 .....	22,4	16,8	37,7	184,94	68.683,7	61.938	1.038
1987 .....	19,5	16,4	31,9	186,21	63.593,1	61.092	3.794
1988 .....	21,4	15,8	33,7	199,28	67.073,0	70.451	5.182
1989 .....	25,7	21,4	55,1	212,72	117.209,9	67.585	19.299
1990 .....	21,1	20,5	43,2	207,85	89.792,9	71.252	24.085
1991 .....	23,5	20,9	49,1	217,77	106.925,4	70.657	24.532
1992 .....	24,0	18,8	45,1	219,63	99.052,2	64.844	13.391
1993 .....	20,3	22,1	44,8	217,88	97.612,4	44.767	12.911
1994 .....	17,9	24,5	44,0	259,96	114.466,4	53.428	25.174
1995 .....	17,4	24,7	42,9	267,55	114.817,6	48.146	24.819
1996 .....	18,0	24,7	44,4	278,76	123.767,4	52.779	29.095
1997 .....	16,6	27,8	46,1	282,52	130.240,7	55.586	23.776
1998 .....	14,7	29,7	43,7	290,57	126.977,0	61.182	19.958
1999 .....	14,2	28,5	40,4	237,03	95.761,4	53.915	30.796
2000 (P) .....	14,1	30,5	42,9	49,71	21.325,6	59.045	25.985

(1) A partir del año 2000 no incluye subvención.  
(P) Provisional.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.40. TABACO (SECO NO FERMENTADO): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava .....	-	13	13	-	2.387	31
<b>PAÍS VASCO</b> .....	-	<b>13</b>	<b>13</b>	-	<b>2.387</b>	<b>31</b>
<b>NAVARRA</b> .....	-	<b>80</b>	<b>80</b>	-	<b>2.522</b>	<b>202</b>
Lleida.....	-	35	35	-	2.200	77
<b>CATALUÑA</b> .....	-	<b>35</b>	<b>35</b>	-	<b>2.200</b>	<b>77</b>
Avila .....	-	246	246	-	2.665	656
León .....	-	70	70	-	1.942	136
Zamora.....	-	60	60	-	2.300	138
<b>CASTILLA Y LEÓN</b> .....	-	<b>376</b>	<b>376</b>	-	<b>2.472</b>	<b>930</b>
Toledo.....	-	98	98	-	2.820	276
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b> .....	-	<b>98</b>	<b>98</b>	-	<b>2.820</b>	<b>276</b>
Valencia.....	-	15	15	-	1.600	24
<b>C. VALENCIANA</b> .....	-	<b>15</b>	<b>15</b>	-	<b>1.600</b>	<b>24</b>
Badajoz .....	-	101	101	-	3.095	313
Cáceres.....	-	12.000	12.000	-	2.871	34.456
<b>EXTREMADURA</b> .....	-	<b>12.101</b>	<b>12.101</b>	-	<b>2.873</b>	<b>34.769</b>
Córdoba .....	-	56	56	-	2.500	140
Granada .....	-	1.405	1.405	-	2.800	3.934
<b>ANDALUCÍA</b> .....	-	<b>1.461</b>	<b>1.461</b>	-	<b>2.789</b>	<b>4.074</b>
S.C. de Tenerife.....	-	6	6	-	2.000	12
<b>CANARIAS</b> .....	-	<b>6</b>	<b>6</b>	-	<b>2.000</b>	<b>12</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	-	<b>14.185</b>	<b>14.185</b>	-	<b>2.847</b>	<b>40.395</b>



## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.41. TABACO EN RAMA: Comercio exterior de España, por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999
<b>MUNDO</b> .....	<b>55.586</b>	<b>61.182</b>	<b>53.915</b>	<b>23.776</b>	<b>19.958</b>	<b>30.796</b>
<b>EUROPA</b>						
Unión Europea.....	1.213	1.729	2.708	16.831	12.220	15.370
Alemania.....	422	711	947	2.085	1.486	3.081
Austria.....	—	—	—	498	994	1.125
Bélgica y Luxemburgo.....	38	—	—	1.490	1.230	2.680
Dinamarca.....	—	—	—	—	58	—
Finlandia.....	—	—	—	—	220	—
Francia.....	56	159	313	1.763	981	798
Grecia.....	581	763	1.166	—	—	59
Irlanda.....	—	—	—	—	—	967
Italia.....	116	93	276	1.217	852	1.527
Países Bajos.....	—	—	6	709	1.307	980
Portugal.....	—	—	—	792	527	234
Reino Unido.....	—	3	—	8.140	4.566	3.918
Suecia.....	—	—	—	137	—	—
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria.....	56	37	—	40	9	—
Eslovaquia.....	—	—	—	—	40	—
Hungría.....	11	—	—	61	—	—
Lituania.....	—	9	—	—	—	—
Polonia.....	—	—	—	108	—	1.479
República Checa.....	—	—	—	694	535	1.026
Rumanía.....	—	—	—	470	78	4.154
Turquía.....	1.619	2.081	1.323	—	462	1.074
<b>OTROS PAISES</b>						
Argentina.....	602	1.784	450	—	—	—
Brasil.....	8.843	11.046	8.340	501	822	251
Canadá.....	542	494	198	—	158	—
Estados Unidos.....	17.883	19.443	19.142	975	1.146	963
Japón.....	442	135	—	218	505	445
Méjico.....	57	59	108	—	—	—
Noruega.....	—	—	—	—	36	—
Suiza.....	621	625	599	1.129	40	443

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España. Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.42. LUPULO (EN SECO): Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Comercio exterior (toneladas)	
						Importaciones	Exportaciones
1985 .....	1.950	16,7	3.248	281,87	9.021	114	1
1986 .....	1.616	12,8	2.068	272,86	5.631	580	47
1987 .....	1.550	11,9	1.849	272,26	5.049	346	13
1988 .....	1.501	10,8	1.624	292,69	4.754	859	100
1989 .....	1.383	16,1	2.224	274,06	6.095	887	20
1990 .....	1.400	15,2	2.127	275,86	5.868	128	–
1991 .....	1.164	16,5	1.921	273,46	5.253	127	–
1992 .....	1.176	10,9	1.284	289,69	3.720	89	–
1993 .....	1.150	18,3	2.101	289,69	6.086	163	11
1994 .....	1.090	19,0	2.071	287,88	5.962	95	26
1995 .....	1.085	15,9	1.727	286,08	4.941	66	5
1996 .....	1.065	13,0	1.387	264,60	3.670	122	5
1997 .....	995	11,8	1.170	264,45	3.094	121	–
1998 .....	842	17,1	1.438	277,07	3.984	167	–
1999 .....	818	19,4	1.585	287,88	4.563	142	–
2000 (P) .....	741	19,2	1.420	299,30	4.250	126	–

(P) Provisional.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

### 9.43. LUPULO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1999

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
<b>LA RIOJA</b> .....	-	<b>8</b>	<b>8</b>	-	<b>1.500</b>	<b>12</b>
León.....	13	797	810	1.000	1.957	1.573
<b>CASTILLA Y LEÓN</b> .....	<b>13</b>	<b>797</b>	<b>810</b>	<b>1.000</b>	<b>1.957</b>	<b>1.573</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>13</b>	<b>805</b>	<b>818</b>	<b>1.000</b>	<b>1.952</b>	<b>1.585</b>