

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.1. CULTIVOS INDUSTRIALES: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2000

Cultivos	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
AZUCARERAS						
Caña de azúcar	—	1.068	1.068	—	99.417	106.178
Remolacha azucarera	27.914	97.341	125.255	35.953	71.153	7.929.700
PLANTAS TEXTILES						
Algodón (bruto)	4.094	87.562	91.656	1.375	3.300	294.605
Lino textil (fibra)	13.112	435	13.547	719	1.378	10.022
Cáñamo textil (fibra)	5.208	56	5.264	1.333	1.874	7.047
PLANTAS OLEAGINOSAS						
Algodón semilla (1)	—	—	—	94	1.367	127.139
Lino textil (1)	—	—	—	299	250	288
Cáñamo textil (1)	—	—	—	37	—	52
Lino oleaginoso	13.888	6.638	20.526	577	1.006	14.688
Cáñamo para semilla	402	6	408	593	1.467	248
Cacahuete (sin descortezar)	1	70	71	700	2.668	188
Girasol	669.299	169.605	838.904	856	2.040	918.999
Cártamo	24	77	101	771	2.489	211
Soja	52	3.001	3.053	944	2.208	6.677
Colza	4.969	23.847	28.816	1.056	1.627	44.052
CONDIMENTOS						
Pimiento para pimentón (desechado)	41	3.685	3.726	1.341	2.589	9.596
Anís	1.056	83	1.139	652	1.800	838
Azafrán (estigmas tostados)(2)	56	177	233	6	14	2.822
Menta (en verde)	1	19	20	1.500	21.126	403
Cominos	—	1	1	—	1.000	1
PLANTAS INDUSTRIALES VARIAS						
Tabaco (seco no fermentado)	—	14.078	14.078	—	3.048	42.908
Lúpulo (en seco)	15	726	741	1.747	1.920	1.420
Achicoria (raíz en verde)	—	2.545	2.545	—	2.377	6.050
Lavanda y lavandín	1.990	16	2.006	2.499	6.406	5.076
Otros	7.997	2.421	10.418	1.415	3.036	18.667
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	750.119	413.457	1.163.576	—	—	—

(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, 2000

Cultivos	Destino de la producción (toneladas)				
	Productos obtenidos de la industrialización				
	Azúcar	Melaza (1)	Bagazo o pulpa seca		
AZUCARERAS					
Caña de azúcar	8.490	6.347	445		
Remolacha azucarera	1.234.586	403.056	460.318		
TOTAL	1.243.076	409.403	460.763		
PLANTAS TEXTILES					
	Fibra				
Algodón (bruto)	96.108				
	Destino de la producción			Productos obtenidos en la molturación	
	Semilla	Otros usos en grano	Molturación	Aceite	Torta y harina
PLANTAS OLEAGINOSAS					
Algodón semilla	2.562	32.649	91.928	17.007	57.915
Lino textil	-	250	38	8	25
Cáñamo textil	-	52	-	-	-
Lino oleaginoso	79	3.112	11.497	2.523	7.501
Cáñamo para semilla	-	238	10	2	7
Cacahuete (sin descortezar)	2	98	88	40	45
Girasol	10.475	22.741	885.783	372.196	500.113
Cártamo	19	16	176	64	102
Soja	5	122	6.550	1.163	5.193
Colza	29	2.915	41.108	15.748	23.989
CONDIMENTOS					
	Pimentón				
Pimiento para pimentón (desecado)	7.741				

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

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.4. CAÑA DE AZÚCAR: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Productos elaborados (miles de toneladas)		
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Azúcar	Melaza	Bagazo
Granada	-	615	615	-	103.935	63.920	5.113	3.196	319
Málaga	-	447	447	-	94.000	42.018	3.361	3.151	126
ANDALUCÍA	-	1.062	1.062	-	99.753	105.938	8.474	6.347	445
Las Palmas	-	2	2	-	20.000	40	3	-	-
S.C. de Tenerife	-	4	4	-	50.000	200	13	-	-
CANARIAS	-	6	6	-	40.000	240	16	-	-
ESPAÑA	-	1.068	1.068	-	99.417	106.178	8.490	6.347	445

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.6. REMOLACHA AZUCARERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

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	2.483	2.548	40.120	73.800	185.853	27.636	7.508	10.166
PAÍS VASCO	65	2.483	2.548	40.120	73.800	185.853	27.636	7.508	10.166
NAVARRA	—	50	50	—	69.360	3.468	555	181	206
LA RIOJA	—	1.764	1.764	—	78.121	137.805	22.048	6.891	8.268
Zaragoza	—	7	7	—	50.000	350	—	—	—
ARAGÓN	—	7	7	—	50.000	350	—	—	—
Avila	—	4.410	4.410	—	80.000	352.800	56.448	21.133	24.696
Burgos	612	5.824	6.436	37.100	69.300	426.308	65.865	16.839	19.397
León	414	8.938	9.352	54.000	65.523	608.001	96.528	36.480	29.512
Palencia	—	6.867	6.867	—	70.570	484.604	77.536	14.539	14.539
Salamanca	—	6.365	6.365	—	70.000	445.550	71.288	17.376	27.535
Segovia	69	5.381	5.450	30.000	65.000	351.835	56.293	21.110	24.628
Soria	226	991	1.217	61.850	64.350	77.749	12.439	3.110	3.887
Valladolid	752	15.431	16.183	24.140	79.090	1.238.591	178.357	58.833	61.929
Zamora	842	4.048	4.890	40.000	70.000	317.040	50.726	15.218	19.783
CASTILLA Y LEÓN	2.915	58.255	61.170	38.745	71.917	4.302.478	665.480	204.638	225.906
Albacete	—	3.020	3.020	—	74.566	225.189	34.679	11.259	10.134
Ciudad Real	—	2.051	2.051	—	71.103	145.832	21.146	7.292	7.855
Cuenca	—	205	205	—	64.500	13.223	2.115	595	661
Toledo	—	589	589	—	62.992	37.102	5.936	1.855	2.226
CASTILLA-LA MANCHA	—	5.865	5.865	—	71.841	421.346	63.876	21.001	20.876
R. DE MURCIA	—	16	16	—	23.875	382	57	15	19
Badajoz	—	1.650	1.650	—	49.530	81.725	13.075	3.678	4.086
EXTREMADURA	—	1.650	1.650	—	49.530	81.725	13.075	3.678	4.086
Cádiz	19.375	5.421	24.796	38.000	60.600	1.064.763	170.362	56.858	74.533
Córdoba	294	2.690	2.984	37.749	61.376	176.200	24.069	10.572	8.810
Huelva	539	243	782	42.500	54.000	36.030	4.742	1.081	1.861
Jaén	24	809	833	18.500	58.000	47.366	7.379	2.368	2.620
Málaga	8	72	80	—	47.000	3.384	339	152	169
Sevilla	4.694	18.016	22.710	25.000	75.000	1.468.550	234.968	88.113	102.798
ANDALUCÍA	24.934	27.251	52.185	35.616	70.025	2.796.293	441.859	159.144	190.791
ESPAÑA	27.914	97.341	125.255	35.953	71.153	7.929.700	1.234.586	403.056	460.318

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Cobertura geográfica: ESPAÑA

Campaña 1999/00; período 1.7-30.6

Conceptos	Azúcar	Miel
PRODUCCION UTILIZABLE	978,0	30,5
AZUCAR DE REMOLACHA	938,0	-
IMPORTACIONES	503,0	14,0
De la U.E.	417,0	1,7
EXPORTACIONES	254,0	7,0
A la U.E.	142,0	6,1
EXISTENCIAS INICIALES	287,0	-
EXISTENCIAS FINALES	246,0	-
VARIACION DE EXISTENCIAS	-41,0	-
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL	1.268,0	37,5
Usos industriales	90,1	-
Consumo humano	1.777,9	37,5

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.13. ALGODON BRUTO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Para fibra				Semilla		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Producción bruta (toneladas)	Fibra (toneladas)	Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
				Secano	Regadío			Secano	Regadío	
Alicante	-	1	1	-	2.300	2	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	1	1	-	2.300	2	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	2.149	2.149	-	4.634	9.958	3.546	-	2.734	5.876
Badajoz	-	50	50	-	3.000	150	53	-	-	-
Cáceres	-	12	12	-	3.000	36	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	62	62	-	3.000	186	53	-	-	-
Cádiz	3.088	12.574	15.662	1.575	3.700	51.387	15.417	-	-	-
Córdoba	29	9.527	9.556	1.090	3.116	29.718	9.807	665	1.901	18.128
Huelva	4	940	944	2.500	3.800	3.582	1.154	-	-	-
Jaén	25	6.686	6.711	600	3.350	22.413	7.396	-	1.676	11.207
Málaga	-	167	167	-	3.445	575	184	-	-	-
Sevilla	948	55.456	56.404	750	3.175	176.784	58.551	390	1.651	91.928
ANDALUCÍA	4.094	85.350	89.444	1.375	3.267	284.459	92.509	95	1.416	121.263
ESPAÑA	4.094	87.562	91.656	1.375	3.300	294.605	96.108	94	1.367	127.139

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.15. ALGODON BRUTO: Datos de superficie, rendimiento y producción de diferentes países del mundo, 2000

Mundo y principales países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	Media 1989-91 miles de hectáreas	2000 miles de hectáreas	Medio 1989-91 kg/ha	2000 kg/ha	Media 1989-91 miles de toneladas	2000 miles de toneladas
MUNDO	33.557	32.942	1.640	1.644	54.723	54.143
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	335	504	—	3.043	929	1.534
Alemania	—	—	—	—	—	—
Austria	—	—	—	—	—	—
Bélgica-Luxemburgo	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	—	—	—
España	77	91	3.070	3.138	237	284
Finlandia	—	—	—	—	—	—
Francia	—	—	—	—	—	—
Grecia	258	414	2.690	3.022	692	1.250
Holanda	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	—	—	—	—	—
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria	12	8	1.070	1.125	13	9
Chipre	—	—	—	—	—	—
Eslovaquia	—	—	—	—	—	—
Eslovenia	—	—	—	—	—	—
Estonia	—	—	—	—	—	—
Hungría	—	—	—	—	—	—
Letonia	—	—	—	—	—	—
Lituania	—	—	—	—	—	—
Polonia	—	—	—	—	—	—
República Checa	—	—	—	—	—	—
Rumanía	3	—	689	—	2	—
Turquía	655	730	2.463	2.947	1.606	2.151
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	528	332	1.465	1.256	777	417
Australia	258	487	3.846	3.667	911	1.786
Brasil	1.946	824	988	2.325	1.911	1.915
Canadá	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	4.618	5.300	1.856	1.809	8.602	9.590
Islandia	—	—	—	—	—	—
Japón	—	—	—	—	—	—
Méjico	215	77	2.463	1.896	526	146
Noruega	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—
Suiza	—	—	—	—	—	—

Fuente: FAOSTAT.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.17. LINO TEXTIL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Para fibra			Semilla		
				Rendimiento (kg/ha)		Producción bruta	Rendimiento (kg/ha)		Producción
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	(toneladas)	Secano	Regadío	(toneladas)
NAVARRA	18	3	21	1.622	1.894	35	-	-	-
Teruel	448	4	452	1.275	4.275	588	339	-	152
Zaragoza	435	3	438	700	1.500	309	-	-	-
ARAGÓN	883	7	890	992	3.086	897	172	-	152
Barcelona	50	-	50	1.070	-	54	-	-	-
CATALUÑA	50	-	50	1.070	-	54	-	-	-
Avila	31	6	37	1.500	1.500	56	-	-	-
Burgos	634	5	639	1.000	2.000	644	-	-	-
León	487	75	562	1.000	1.500	600	-	-	-
Palencia	3.151	123	3.274	750	1.100	2.499	-	-	-
Salamanca	194	1	195	1.500	2.000	293	-	-	-
Segovia	73	-	73	400	-	29	-	-	-
Soria	2.127	25	2.152	336	1.500	753	-	-	-
Valladolid	1.023	49	1.072	1.200	1.800	1.316	-	-	-
Zamora	1.110	39	1.149	250	300	289	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	8.830	323	9.153	688	1.258	6.479	-	-	-
MADRID	135	3	138	1.000	1.500	140	-	-	-
Albacete	100	-	100	1.500	-	150	-	-	-
Ciudad Real	535	56	591	400	1.100	275	50	200	38
Cuenca	596	7	603	825	2.200	507	-	-	-
Guadalajara	252	15	267	900	2.400	263	350	650	98
Toledo	413	21	434	700	2.300	337	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	1.896	99	1.995	723	1.629	1.532	61	212	136
Castellón	37	-	37	900	-	33	-	-	-
C. VALENCIANA	37	-	37	900	-	33	-	-	-
Badajoz	1.117	-	1.117	600	-	670	-	-	-
Cáceres	17	-	17	600	-	10	-	-	-
EXTREMADURA	1.134	-	1.134	600	-	680	-	-	-
Córdoba	109	-	109	1.500	-	164	-	-	-
Granada	20	-	20	400	-	8	-	-	-
ANDALUCÍA	129	-	129	1.329	-	172	-	-	-
ESPAÑA	13.112	435	13.547	719	1.378	10.022	299	250	288

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.19. CAÑAMO TEXTIL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Para fibra			Semilla		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Producción bruta (toneladas)	Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
				Secano	Regadío		Secano	Regadío	
Teruel	14	-	14	1.500	-	21	-	-	-
Zaragoza	144	6	150	600	1.500	95	-	-	-
ARAGÓN	158	6	164	680	1.500	116	-	-	-
Barcelona	828	3	831	3.500	5.800	2.915	-	-	-
Lleida	233	-	233	4.000	-	932	-	-	-
CATALUÑA	1.061	3	1.064	3.610	5.800	3.847	-	-	-
Avila	237	-	237	1.500	-	356	-	-	-
Burgos	259	2	261	1.200	2.700	316	-	-	-
León	77	5	82	1.000	1.400	84	-	-	-
Palencia	647	16	663	700	980	469	-	-	-
Salamanca	138	13	151	1.000	1.500	158	-	-	-
Segovia	55	-	55	400	-	22	-	-	-
Soria	791	1	792	345	3.970	277	-	-	-
Valladolid	404	8	412	1.600	2.800	669	-	-	-
Zamora	609	-	609	250	-	152	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	3.217	45	3.262	755	1.643	2.503	-	-	-
Albacete	14	-	14	1.400	-	20	-	-	-
Ciudad Real	546	-	546	750	-	409	60	-	33
Guadalajara	104	-	104	800	-	83	180	-	19
Toledo	108	2	110	600	2.300	69	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	772	2	774	748	2.300	581	67	-	52
ESPAÑA	5.208	56	5.264	1.333	1.874	7.047	37	-	52

CULTIVOS INDUSTRIALES

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

Cobertura geográfica: ESPAÑA
Campaña 1999/00; período 1.7-30.6

Conceptos	Colza Nabina	Girasol	Soja	Lino	Caca- huate	Copra	Palmiste	Algodón	Cártamo y otros	Aceitu- nas	Totales
PRODUCCION UTILIZABLE	57,2	643,6	9,6	23,0	0,3	-	-	179,3	0,7	3.460,1	4373,8
IMPORTACIONES	1,5	744,1	2.988,0	1,6	43,7	-	2,7	133,7	23,1	10,6	3949,0
De la U.E.	1,3	215,1	17,9	1,5	1,1	-	2,7	36,8	4,7	7,9	289,0
EXPORTACIONES	1,1	16,3	4,4	1,1	1,6	-	-	13,0	9,5	218,3	265,3
A la U.E.	1,1	15,9	4,4	1,1	1,0	-	-	13,0	4,1	89,6	130,2
VARIACION DE EXISTENCIAS	0,1	-149,6	-	-	-	-	-	-	-	43,5	-106,0
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL	57,5	1.521,0	2.993,2	23,5	42,4	-	2,7	300,0	14,3	3.208,9	8163,5
Semillas	0,3	4,0	0,3	9,4	-	-	-	3,4	-	-	17,4
Pérdidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	21,3
Alimentación animal	5,3	150,0	299,3	7,8	-	-	2,7	132,7	2,3	-	600,1
Transformación	51,9	1.325,0	2.693,5	6,3	-	-	-	163,9	9,3	3.035,0	7284,9
Consumo humano	-	42,0	0,1	-	42,4	-	-	-	2,7	152,7	239,9

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

Cobertura geográfica: ESPAÑA
Campaña 1999/00; período 1.7-30.6

Conceptos	Colza Nabina	Girasol	Soja	Ricino	Lino	Cacahuete	Copra	Palma	Palmiste	Algodón	Cártamo y otros	Germen de maíz	Oliva	Totales
PRODUCCION UTILIZABLE	20,8	543,3	471,4	-	2,1	-	-	1,3	-	48,0	3,3	21,4	734,5	
IMPORTACIONES	25,7	59,8	20,1	7,4	3,7	5,4	38,7	30,2	146,2	4,8	2,6	49,4	96,1	
De la U.E.	25,7	38,7	20,1	0,9	3,7	5,4	4,5	0,9	6,0	4,7	1,5	1,4	41,7	
EXPORTACIONES	11,1	73,0	230,0	0,5	0,4	4,0	2,4	0,6	15,3	4,5	5,8	51,3	328,9	
A la U.E.	8,2	58,1	15,9	0,4	0,1	1,0	2,1	0,5	12,6	4,5	4,3	5,9	244,9	
VARIACION DE EXISTENCIAS	1,5	28,0	38,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,8	
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL	33,9	502,1	222,9	6,9	5,4	1,5	36,3	30,9	130,9	48,3	0,1	19,5	474,9	
Usos industriales	0,8	3,1	11,4	6,9	5,4	-	10,4	1,3	2,3	48,3	-	-	0,1	
Transformación	3,1	27,4	3,0	-	-	-	13,4	16,2	87,7	-	0,1	17,1	-	
Consumo humano	29,9	471,6	208,5	-	-	1,5	12,5	13,4	40,9	-	-	2,4	474,8	

9.22. BALANCE DE TORTAS OLEAGINOSAS (miles de toneladas)

Cobertura geográfica: ESPAÑA
Campaña 1999/00; período 1.7-30.6

Conceptos	Colza Nabina	Girasol	Soja	Lino	Copra	Palmiste	Algodón	Cártamo y otros	Orojo ⁽¹⁾	Maíz	Totales
PRODUCCION UTILIZABLE	29,1	742,0	2.100,9	4,0	-	1,4	131,1	5,4	1.621,2	28,1	4.663,1
IMPORTACIONES	158,3	123,7	2.520,7	3,4	41,6	82,9	-	2,8	0,2	47,1	2.980,7
De la U.E.	33,6	42,9	12,5	1,3	-	1,9	-	0,1	0,2	-	92,5
EXPORTACIONES	1,2	14,2	169,7	-	0,7	-	-	9,4	12,2	4,9	212,3
A la U.E.	1,2	14,2	97,7	-	0,7	-	-	9,4	-	4,9	128,1
VARIACION DE EXISTENCIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL	186,2	851,5	4.451,9	7,4	40,9	84,2	131,1	-1,2	1.609,2	70,3	7.431,5
Usos industriales	0,1	12,1	-	-	-	-	-	-	1.470,8	-	1.483,1
Alimentación animal	186,1	839,4	4.431,8	7,4	40,9	84,2	131,1	-	138,4	70,3	5.929,6
Consumo humano	-	-	20,1	-	-	-	-	-	-	-	20,1

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

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

Cobertura geográfica: ESPAÑA
Año: 2000

Conceptos	Margarina	Otras grasas preparadas
PRODUCCIÓN UTILIZABLE	85,2	126,1
IMPORTACIONES	15,8	8,4
De la U.E.	15,5	7,1
EXPORTACIONES	4,9	2,8
A la U.E.	4,3	0,8
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	-	-
UTILIZACIÓN INTERIOR TOTAL	88,7	123,3
Consumo humano	88,7	123,3

Totales
1.846,1
490,1
155,3
727,8
358,5
94,9
1.513,5
90,0
168,1
1.255,5

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.26. GIRASOL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	1.184	32	1.216	2.000	2.875	2.460
PAÍS VASCO	1.184	32	1.216	2.000	2.875	2.460
NAVARRA	4.870	5.986	10.856	1.661	1.384	16.373
LA RIOJA	57	203	260	1.553	1.800	454
Huesca	5.024	8.230	13.254	847	1.969	20.460
Teruel	1.319	1.101	2.420	447	3.020	3.915
Zaragoza	4.559	9.906	14.465	675	2.015	23.038
ARAGÓN	10.902	19.237	30.139	727	2.053	47.413
Barcelona	1.465	17	1.482	770	3.299	1.184
Girona	3.663	3.256	6.919	661	2.501	10.564
Lleida	1.637	1.247	2.884	1.000	2.366	4.587
Tarragona	106	-	106	849	-	90
CATALUÑA	6.871	4.520	11.391	768	2.467	16.425
BALEARES	65	-	65	1.800	-	117
Ávila	9.296	777	10.073	360	900	4.046
Burgos	20.774	439	21.213	1.100	2.030	23.743
León	1.198	2.759	3.957	800	2.300	7.304
Palencia	10.060	1.645	11.705	780	1.650	10.561
Salamanca	13.322	1.068	14.390	500	1.500	8.263
Segovia	16.065	496	16.561	950	1.750	16.130
Soria	23.235	1.128	24.363	749	1.425	19.010
Valladolid	20.300	3.255	23.555	320	1.090	10.044
Zamora	22.744	4.078	26.822	143	1.950	11.204
CASTILLA Y LEÓN	136.994	15.645	152.639	614	1.676	110.305
MADRID	600	1.728	2.328	453	2.650	4.851
Albacete	7.039	6.660	13.699	150	950	7.383
Ciudad Real	1.273	3.783	5.056	464	1.845	7.570
Cuenca	159.507	4.603	164.110	460	2.200	83.500
Guadalajara	22.145	1.847	23.992	650	2.300	18.642
Toledo	1.089	3.898	4.987	550	1.200	5.277
CASTILLA-LA MANCHA	191.053	20.791	211.844	471	1.556	122.372
Alicante	591	647	1.238	200	1.300	959
Castellón	6	-	6	800	-	5
Valencia	710	183	893	-	3.000	549
C. VALENCIANA	1.307	830	2.137	94	1.675	1.513
R. DE MURCIA	98	250	348	400	1.127	321
Badajoz	33.336	19.794	53.130	1.300	3.000	102.719
Cáceres	951	5.725	6.676	1.200	1.500	9.729
EXTREMADURA	34.287	25.519	59.806	1.297	2.663	112.448
Cádiz	37.841	6.916	44.757	950	2.000	49.781
Córdoba	52.588	18.798	71.386	1.300	2.500	115.359
Granada	5.620	2.305	7.925	132	400	1.664
Huelva	19.982	2.937	22.919	1.300	1.840	31.381
Jaén	3.220	1.466	4.686	800	2.500	6.241
Málaga	11.329	2.234	13.563	750	1.600	12.071
Sevilla	150.431	40.208	190.639	1.250	1.975	267.450
ANDALUCÍA	281.011	74.864	355.875	1.175	2.054	483.947
ESPAÑA	669.299	169.605	838.904	856	2.040	918.999

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.27. GIRASOL: Datos de superficie, producción y comercio exterior de diferentes países del mundo, 2000

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de hectáreas	2000 miles de hectáreas	Media 1989-91 miles de toneladas	2000 miles de toneladas	Importaciones 2000 miles de toneladas	Exportaciones 2000 miles de toneladas
MUNDO	16.455	21.715	22.303	26.800	3.656	3.928
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	2.421	1.912	4.069	3.295	2.576	692
Alemania	28	32	82	81	354	45
Austria	22	22	65	59	86	17
Bélgica-Luxemburgo	-	-	-	-	188	3
Dinamarca	-	-	-	-	74	2
España	1.083	841	1.088	849	553	32
Finlandia	-	-	-	-	10	-
Francia	1.042	720	2.389	1.824	93	527
Grecia	25	32	43	38	74	-
Holanda	-	-	-	-	684	58
Irlanda	-	-	-	-	-	-
Italia	147	216	355	419	159	5
Portugal	74	48	47	25	267	3
Reino Unido	-	-	-	-	21	-
Suecia	-	-	-	-	13	1
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria	263	500	427	438	0	52
Chipre	-	-	-	-	1	-
Eslovaquia	-	69	-	117	1	87
Eslovenia	-	-	-	-	3	-
Estonia	-	-	-	-	1	-
Hungría	366	298	732	488	4	280
Letonia	-	-	-	-	3	-
Lituania	-	-	-	-	2	1
Polonia	-	-	-	-	22	-
República Checa	-	31	-	65	24	38
Rumanía	435	900	608	900	49	105
Turquía	682	540	970	800	524	2
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	2.402	3.477	3.664	5.750	13	283
Australia	139	105	132	116	1	4
Brasil	57	179	41	125	9	-
Canadá	67	69	104	119	16	62
Estados Unidos	851	1.064	1.156	1.626	57	125
Islandia	-	-	-	-	-	-
Japón	-	-	4	-	5	-
Méjico	1	-	1	-	22	-
Noruega	-	-	-	-	5	-
Nueva Zelanda	-	-	-	-	1	-
Suiza	-	4	-	12	16	-

Fuente: FAOSTAT.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.29. SOJA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Huesca	-	28	28	-	4.357	122
ARAGÓN	-	28	28	-	4.357	122
Barcelona	13	-	13	1.119	-	15
CATALUÑA	13	-	13	1.119	-	15
Albacete	-	5	5	-	2.000	10
Ciudad Real	-	5	5	-	2.400	12
Toledo	-	4	4	-	2.500	10
CASTILLA-LA MANCHA	-	14	14	-	2.286	32
Badajoz	-	925	925	-	2.500	2.313
Cáceres	-	1.888	1.888	-	2.000	3.776
EXTREMADURA	-	2.813	2.813	-	2.164	6.089
Cádiz	-	8	8	-	2.000	16
Córdoba	-	38	38	-	2.000	76
Huelva	2	19	21	800	1.600	32
Jaén	10	30	40	1.000	2.800	94
Sevilla	27	51	78	850	3.500	201
ANDALUCÍA	39	146	185	886	2.636	419
ESPAÑA	52	3.001	3.053	944	2.208	6.677

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.31. SOJA: Datos de superficie, producción y comercio exterior de diferentes países del mundo, 2000

Mundo y principales países	Superficie		Producción		Comercio exterior	
	Media 1989-91 miles de hectáreas	2000 miles de hectáreas	Media 1989-91 miles de toneladas	2000 miles de toneladas	Importaciones 2000 miles de toneladas	Exportaciones 2000 miles de toneladas
MUNDO	56.903	73.444	106.332	161.993	48.588	47.383
PAISES DE EUROPA						
Unión Europea	595	356	1.943	1.202	16.116	1.159
Alemania	2	—	4	1	3.840	8
Austria	10	16	33	40	13	32
Bélgica-Luxemburgo	—	—	—	—	1.134	97
Dinamarca	—	—	—	—	110	1
España	11	3	27	6	2.651	4
Finlandia	—	—	—	—	107	—
Francia	106	80	269	214	441	20
Grecia	6	2	18	4	244	—
Holanda	—	—	—	—	5.381	969
Irlanda	—	—	—	—	32	1
Italia	460	256	1.592	938	732	14
Portugal	—	—	—	—	648	2
Reino Unido	—	—	—	—	776	11
Suecia	—	—	—	—	7	—
Países con Solicitud de Adhesión						
Bulgaria	16	9	19	5	—	—
Chipre	—	—	—	—	5	—
Eslovaquia	—	6	—	5	2	3
Eslovenia	—	—	—	—	1	—
Estonia	—	—	—	—	—	—
Hungría	40	22	77	63	5	11
Letonia	—	—	—	—	—	—
Lituania	—	—	—	—	—	—
Polonia	—	—	—	—	5	—
República Checa	—	2	—	2	9	—
Rumanía	270	100	208	205	12	25
Turquía	66	30	144	65	387	—
OTROS PAISES DEL MUNDO						
Argentina	4.544	8.583	9.358	20.200	238	4.123
Australia	53	52	90	104	1	9
Brasil	11.100	13.620	19.626	32.687	807	11.517
Canadá	540	1.061	1.314	2.703	392	771
Estados Unidos	23.459	29.428	52.944	75.378	132	27.192
Islandia	—	—	—	—	—	—
Japón	146	123	230	235	4.829	—
Méjico	372	70	764	114	3.985	2
Noruega	—	—	—	—	414	3
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—
Suiza	1	2	3	5	109	—

Fuente: FAOSTAT.

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.32. LINO OLEAGINOSO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	31	7	38	1.522	1.623	59
LA RIOJA	58	3	61	1.572	2.100	98
Huesca	1.806	748	2.554	700	1.400	2.311
Teruel	151	56	207	500	2.000	188
Zaragoza	204	73	277	300	1.300	156
ARAGÓN	2.161	877	3.038	648	1.430	2.655
Barcelona	110	28	138	555	1.800	111
Lleida	253	2	255	901	2.000	232
Tarragona	53	4	57	604	1.250	37
CATALUÑA	416	34	450	772	1.747	380
Ávila	830	190	1.020	600	900	669
Burgos	843	18	861	500	1.000	440
León	785	96	881	800	1.600	782
Palencia	2.790	460	3.250	375	520	1.285
Salamanca	35	1	36	600	1.800	23
Segovia	130	-	130	400	-	52
Soria	770	25	795	350	350	278
Valladolid	627	43	670	600	900	415
Zamora	379	16	395	500	800	202
CASTILLA Y LEÓN	7.189	849	8.038	487	758	4.146
MADRID	16	8	24	400	800	13
Albacete	73	153	226	500	1.500	266
Ciudad Real	1.291	4.407	5.698	250	915	4.355
Cuenca	418	87	505	650	1.200	376
Guadalajara	555	30	585	650	1.200	397
Toledo	392	171	563	650	1.600	528
CASTILLA-LA MANCHA	2.729	4.848	7.577	457	965	5.922
Alicante	34	-	34	600	-	20
C. VALENCIANA	34	-	34	600	-	20
Badajoz	551	-	551	1.000	-	551
EXTREMADURA	551	-	551	1.000	-	551
Córdoba	401	-	401	1.500	-	602
Huelva	66	-	66	750	-	50
Málaga	8	12	20	400	1.500	21
Sevilla	228	-	228	750	-	171
ANDALUCÍA	703	12	715	1.174	1.500	844
ESPAÑA	13.888	6.638	20.526	577	1.006	14.688

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.34. COLZA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	8	-	8	2.500	-	20
PAÍS VASCO	8	-	8	2.500	-	20
NAVARRA	157	2.412	2.569	1.803	64	437
LA RIOJA	-	35	35	-	2.050	72
Huesca	178	1.233	1.411	750	1.540	2.032
Teruel	-	115	115	-	3.443	396
Zaragoza	45	1.061	1.106	450	1.100	1.188
ARAGÓN	223	2.409	2.632	689	1.437	3.616
Barcelona	969	39	1.008	1.448	2.700	1.508
Girona	362	71	433	1.210	2.521	617
Lleida	855	169	1.024	1.309	2.479	1.538
Tarragona	1	-	1	2.000	-	2
CATALUÑA	2.187	279	2.466	1.355	2.521	3.665
Ávila	-	40	40	-	1.500	60
Burgos	31	-	31	2.000	-	62
León	13	106	119	1.000	1.500	172
Palencia	33	-	33	750	-	25
Salamanca	94	7	101	1.000	1.800	107
Soria	68	-	68	1.000	-	68
Zamora	61	-	61	1.000	-	61
CASTILLA Y LEÓN	300	153	453	1.076	1.514	555
MADRID	-	197	197	-	2.000	394
Albacete	30	1.886	1.916	600	1.900	3.601
Ciudad Real	37	4.944	4.981	1.713	2.471	12.280
Cuenca	46	345	391	700	1.900	688
Guadalajara	-	11	11	-	2.200	24
Toledo	-	359	359	-	2.200	790
CASTILLA-LA MANCHA	113	7.545	7.658	1.005	2.289	17.383
Alicante	-	50	50	-	1.500	75
Valencia	-	54	54	-	2.000	108
C. VALENCIANA	-	104	104	-	1.760	183
R. DE MURCIA	-	10	10	-	1.260	13
Badajoz	531	3.963	4.494	781	1.500	6.359
Cáceres	32	3.542	3.574	800	1.500	5.339
EXTREMADURA	563	7.505	8.068	782	1.500	11.698
Cádiz	93	16	109	1.000	2.000	125
Córdoba	465	711	1.176	1.300	1.500	1.671
Granada	40	120	160	80	1.390	170
Huelva	165	779	944	455	1.508	1.250
Jaén	10	-	10	900	-	9
Málaga	41	232	273	400	1.200	295
Sevilla	604	1.340	1.944	250	1.750	2.496
ANDALUCÍA	1.418	3.198	4.616	671	1.583	6.016
ESPAÑA	4.969	23.847	28.816	1.056	1.627	44.052

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.36. PIMIENTO PARA PIMENTON (DESECADO): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Girona	1	-	1	1000	-	1
CATALUÑA	1	-	1	1000	-	1
Avila	-	36	36	-	2.000	72
CASTILLA Y LEÓN	-	36	36	-	2.000	72
Albacete	-	40	40	-	1.800	72
CASTILLA-LA MANCHA	-	40	40	-	1.800	72
Alicante	-	157	157	-	2.200	345
C. VALENCIANA	-	157	157	-	2.200	345
R. DE MURCIA	-	967	967	-	3.079	2.977
Badajoz	-	750	750	-	2.400	1.800
Cáceres	-	1.588	1.588	-	2.150	3.414
EXTREMADURA	-	2.338	2.338	-	2.230	5.214
Granada	-	25	25	-	960	24
Jaén	-	1	1	-	2.200	2
Sevilla	40	120	160	1.350	6.750	864
ANDALUCÍA	40	146	186	1.350	5.727	890
S.C. de Tenerife	-	1	1	-	25.000	25
CANARIAS	-	1	1	-	25.000	25
ESPAÑA	41	3.685	3.726	1.341	2.589	9.596

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.38. AZAFRAN (ESTIGMAS TOSTADOS): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (kilogramos)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Teruel	5	7	12	2	10	80
ARAGÓN	5	7	12	2	10	80
Albacete	3	30	33	7	12	381
Ciudad Real	14	-	14	5	-	70
Cuenca	25	2	27	6	11	172
Toledo	8	136	144	8	15	2.104
CASTILLA-LA MANCHA	50	168	218	6	14	2.727
S.C. de Tenerife	1	2	3	3	6	15
CANARIAS	1	2	3	3	6	15
ESPAÑA	56	177	233	6	14	2.822

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.40. TABACO (SECO NO FERMENTADO): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	-	12	12	-	2.728	33
PAÍS VASCO	-	12	12	-	2.728	33
NAVARRA	-	72	72	-	2.498	180
Lleida	-	20	20	-	2.300	46
CATALUÑA	-	20	20	-	2.300	46
Avila	-	224	224	-	2.678	600
León	-	70	70	-	1.963	137
CASTILLA Y LEÓN	-	294	294	-	2.508	737
Toledo	-	105	105	-	2.502	263
CASTILLA-LA MANCHA	-	105	105	-	2.502	263
Valencia	-	15	15	-	1.600	24
C. VALENCIANA	-	15	15	-	1.600	24
Badajoz	-	101	101	-	2.930	296
Cáceres	-	12.000	12.000	-	3.057	36.689
EXTREMADURA	-	12.101	12.101	-	3.056	36.985
Córdoba	-	12	12	-	2.500	30
Granada	-	1.435	1.435	-	3.200	4.592
ANDALUCÍA	-	1.447	1.447	-	3.194	4.622
S.C. de Tenerife	-	12	12	-	1.500	18
CANARIAS	-	12	12	-	1.500	18
ESPAÑA	-	14.078	14.078	-	3.048	42.908

CULTIVOS INDUSTRIALES

9.43. LUPULO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2000

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
LA RIOJA	5	-	5	1.400	-	7
León	10	726	736	1.920	1.920	1.413
CASTILLA Y LEÓN	10	726	736	1.920	1.920	1.413
ESPAÑA	15	726	741	1.747	1.920	1.420