

FRUTOS SECOS

15.1. ALMENDRO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie en plantación regular		Arboles diseminados (mil. de árb.)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción con cáscara (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (pts/kg)	Valor (mill. de pts)	Comercio exterior (1) (toneladas)	
	Total (miles de ha)	En producción (miles de ha)						Importaciones	Exportaciones
1985.....	572,8	534,6	8.649	5,2	287,2	109,11	31.799	3.279	70.239
1986.....	577,9	539,2	8.102	4,0	221,4	147,33	31.844	3.683	81.911
1987.....	582,6	546,9	8.992	3,9	250,0	118,90	31.030	5.784	90.224
1988.....	597,7	561,2	8.224	2,9	169,7	108,20	18.362	25.409	43.017
1989.....	614,1	581,8	7.246	5,2	324,5	85,96	27.894	4.718	86.303
1990.....	613,8	584,1	6.712	4,1	250,2	66,80	16.713	12.614	91.797
1991.....	627,6	595,0	6.082	4,3	257,8	81,33	20.967	19.140	64.453
1992.....	605,3	580,2	5.625	4,8	281,9	75,32	21.233	24.279	90.406
1993.....	614,6	594,6	6.369	4,4	280,0	132,10	36.988	6.689	118.770
1994.....	615,7	596,1	5.036	3,8	238,1	119,85	28.536	32.336	103.994
1995.....	639,7	602,9	3.304	2,5	158,9	171,31	27.221	60.141	84.125
1996.....	637,5	604,4	2.743	3,9	242,3	177,55	43.020	81.724	98.755
1997.....	664,3	629,1	2.956	6,0	388,9	128,04	49.795	55.274	152.151
1998.....	658,5	630,1	2.722	3,4	220,4	139,08	30.653	83.540	143.620
1999 (P).....	654,3	624,3	2.504	4,4	279,1	94,66	26.420	109.286	126.214
2000 (P).....					223,3	114,95	25.668	102.530	134.276

(1) En equivalente con cáscara, siendo el coeficiente de conversión de almendra pelada a con cáscara 3,30.

(P) Provisional.

FRUTOS SECOS

15.2. ALMENDRO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Arboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción con cáscara (toneladas)
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Arboles diseminados (kg/árbol)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío		
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo.....	5	-	5	5	-	421	1.000	-	12	10
Ourense.....	-	-	-	-	-	480	-	-	2	1
Pontevedra.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	5	-	5	5	-	901	1.000	-	7	11
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	1.200	-	-	2	2
Alava.....	91	-	91	91	-	13.050	515	-	3	86
Guipúzcoa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya.....	-	-	-	-	-	40	-	-	3	-
PAÍS VASCO	91	-	91	91	-	13.090	515	-	3	86
NAVARRA	3.662	878	4.540	3.392	790	5.659	221	941	3	1.510
LA RIOJA	9.829	222	10.051	9.495	180	39.428	521	1.203	6	5.400
Huesca.....	12.423	394	12.817	12.304	272	134.132	494	1.113	-	6.381
Teruel.....	16.512	21	16.533	16.060	21	59.848	967	2.464	5	15.881
Zaragoza.....	34.518	1.515	36.033	33.518	1.478	-	300	2.500	-	13.750
ARAGÓN	63.453	1.930	65.383	61.882	1.771	193.980	512	2.287	2	36.012
Barcelona.....	1.742	15	1.757	1.723	14	32.019	650	1.216	1	1.169
Girona.....	55	3	58	45	3	10	667	1.302	8	34
Lleida.....	33.651	1.351	35.002	33.162	1.331	18.600	261	969	2	9.982
Tarragona.....	31.005	1.681	32.686	20.813	926	44.273	536	1.589	3	12.760
CATALUÑA	66.453	3.050	69.503	55.743	2.274	94.902	376	1.223	2	23.945
BALEARES	61.477	380	61.857	61.446	380	117.414	225	541	5	14.618
Avila.....	7	2	9	7	2	2.481	380	950	3	12
Burgos.....	152	-	152	148	-	45.160	80	-	1	57
León.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia.....	-	-	-	-	-	1.311	-	-	45	59
Salamanca.....	1.272	-	1.272	1.272	-	38.960	2.515	-	2	3.277
Segovia.....	8	-	8	6	-	7.200	500	-	5	39
Soria.....	370	21	391	370	21	10.250	1.410	2.014	8	646
Valladolid.....	29	-	29	29	-	10.041	411	-	2	32
Zamora.....	47	-	47	47	-	20.160	1.767	-	6	204
CASTILLA Y LEÓN	1.885	23	1.908	1.879	23	135.563	2.040	1.921	3	4.326
MADRID	209	13	222	188	13	-	200	400	-	43
Albacete.....	25.950	588	26.538	23.500	510	322.167	165	200	3	4.946
Ciudad Real.....	3.063	41	3.104	2.893	40	35.466	397	1.127	3	1.300
Cuenca.....	9.697	-	9.697	8.890	-	218.686	546	-	3	5.510
Guadalajara.....	153	3	156	141	3	52.326	106	1.815	8	439
Toledo.....	2.373	7	2.380	2.266	7	92.084	500	1.475	8	1.880
CASTILLA-LA MANCHA	41.236	639	41.875	37.690	560	720.729	293	291	4	14.075
Alicante.....	28.737	15.190	43.927	28.737	14.800	42.020	400	1.430	3	32.785
Castellón.....	42.260	944	43.204	41.047	928	137.068	516	1.060	1	22.301
Valencia.....	38.993	370	39.363	33.740	351	175.120	162	1.000	1	5.992
C. VALENCIANA	109.990	16.504	126.494	103.524	16.079	354.208	368	1.399	1	61.078
R. DE MURCIA	60.949	12.319	73.268	58.852	11.962	20.829	124	1.000	4	19.343
Badajoz.....	1.910	460	2.370	1.900	440	19.947	400	714	3	1.134
Cáceres.....	35	-	35	35	-	10.000	370	-	2	33
EXTREMADURA	1.945	460	2.405	1.935	440	29.947	399	714	3	1.167
Almería.....	80.549	9.095	89.644	80.549	9.095	-	220	930	-	26.179
Cádiz.....	715	-	715	715	-	-	500	-	-	358
Córdoba.....	1.736	38	1.774	1.728	38	33.940	300	600	2	609
Granada.....	71.500	1.000	72.500	70.500	1.000	650.000	32	125	-	2.381
Huelva.....	4.025	93	4.118	3.852	83	13.812	280	1.299	2	1.214
Jaén.....	6.166	14	6.180	5.972	14	241.140	675	1.100	1	4.288
Málaga.....	24.544	-	24.544	24.544	-	-	125	-	-	3.068
Sevilla.....	475	65	540	475	65	-	365	1.985	-	302
ANDALUCÍA	189.710	10.305	200.015	188.335	10.295	938.892	155	860	-	38.399
Las Palmas.....	214	-	214	214	-	17.000	1.000	-	2	248
S.C. de Tenerife.....	693	1	694	693	1	37.750	198	1.036	1	176
CANARIAS	907	1	908	907	1	54.750	387	1.036	1	424
ESPAÑA	611.801	46.724	658.525	585.364	44.768	2.721.492	278	1.158	2	220.439

FRUTOS SECOS

15.3. AVELLANO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie en plantación regular		Arboles diseminados (mil. de árb.)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (pts/kg)	Valor (mill. de pts)	Comercio exterior (1) (toneladas)	
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)						Importaciones	Exportaciones
1985	37.743	37.226	463	8,0	30.218	204,56	6.646	363	8.780
1986	37.847	36.262	344	5,5	20.722	218,96	4.269	187	8.933
1987	37.634	36.081	531	7,7	28.974	187,36	6.226	534	14.261
1988	33.015	32.849	397	5,9	20.298	149,52	3.050	288	6.980
1989	32.884	30.883	555	8,0	24.668	122,37	3.019	793	14.505
1990	32.911	32.013	337	6,6	21.270	124,12	2.640	3.620	7.959
1991	32.867	31.945	493	5,7	18.096	116,99	2.117	7.586	9.105
1992	32.824	28.884	467	9,1	26.430	100,24	2.649	7.980	3.972
1993	32.705	31.152	403	3,9	12.107	178,22	2.158	8.139	12.660
1994	32.404	28.716	424	7,6	22.657	231,63	5.248	7.964	5.983
1995	30.594	22.158	424	7,0	15.492	163,03	2.526	10.147	3.554
1996	29.436	21.997	419	2,8	7.030	143,64	1.010	11.198	6.800
1997	28.189	20.530	525	9,8	21.252	242,43	5.152	12.249	15.305
1998	28.864	21.035	488	7,8	17.667	239,95	4.239	13.434	10.156
1999 (P)	24.142	21.550	488	13,1	27.800	200,50	5.574	14.119	15.133
2000 (P)					17.800	208,15	3.705	14.036	18.850

(1) En equivalente con cáscara, siendo el coeficiente de conversión de avellana pelada a con cáscara 2,03.

(P) Provisional.

FRUTOS SECOS

15.4. AVELLANO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Arboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción con cáscara (toneladas)
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Arboles diseminados (kg/árbol)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío		
A Coruña	1	-	1	1	-	100	1.500	-	5	2
Lugo.....	-	-	-	-	-	19.500	-	-	15	292
GALICIA	1	-	1	1	-	19.600	1.500	-	15	294
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	250.000	-	-	1	250
CANTABRIA	-	-	-	-	-	28.775	-	-	1	29
Alava.....	113	-	113	112	-	35.020	1.000	-	5	287
Guipúzcoa	25	-	25	22	-	16.000	1.000	-	5	102
Vizcaya	30	-	30	28	-	24.751	1.000	-	5	152
PAÍS VASCO	168	-	168	162	-	75.771	1.000	-	5	541
NAVARRA.....	6	-	6	6	-	4.167	1.000	-	4	23
LA RIOJA	-	-	-	-	-	3.333	-	-	3	10
Huesca	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Teruel.....	36	-	36	36	-	473	250	-	4	9
ARAGÓN	36	-	36	36	-	483	250	-	4	9
Barcelona	374	6	380	371	5	6.868	445	1.034	2	184
Girona.....	1.287	190	1.477	1.258	184	1.397	728	1.100	12	1.135
Lleida	8	22	30	5	22	200	120	500	2	12
Tarragona	11.498	13.819	25.317	6.551	11.194	7.887	468	1.007	2	14.354
CATALUÑA.....	13.167	14.037	27.204	8.185	11.405	16.352	507	1.008	3	15.685
Ávila.....	-	-	-	-	-	8.333	-	-	3	25
León.....	3	-	3	2	-	72.615	1.500	-	2	148
Palencia	-	-	-	-	-	125	-	-	16	2
Salamanca.....	-	-	-	-	-	1.000	-	-	2	2
Soria	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	1.000	-	-	5	5
CASTILLA Y LEÓN.....	3	-	3	2	-	83.114	1.500	-	2	182
Cuenca	-	-	-	-	-	306	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	100	-	-	20	2
CASTILLA-LA MANCHA ..	-	-	-	-	-	406	-	-	5	2
Alicante.....	5	1	6	5	1	202	750	2.038	6	7
Castellón.....	1.195	18	1.213	1.179	16	4.423	480	1.200	3	598
Valencia	5	10	15	5	-	500	700	-	3	5
C. VALENCIANA	1.205	29	1.234	1.189	17	5.125	482	1.249	3	610
R. DE MURCIA.....	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Córdoba.....	-	32	32	-	32	290	-	975	-	31
Granada.....	-	-	-	-	-	400	-	-	3	1
Huelva	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-
Jaén.....	-	-	-	-	-	225	-	-	1	-
ANDALUCÍA.....	-	32	32	-	32	1.075	-	975	1	32
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	25	-	-	2	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	25	-	-	2	-
ESPAÑA	14.586	14.098	28.684	9.581	11.454	488.236	512	1.008	3	17.667

FRUTOS SECOS

15.5. NOGAL: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie en plantación regular		Arboles diseminados (mil. de árb.)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (pts/kg)	Valor (mill. de pts)	Comercio exterior (1) (toneladas)	
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)						Importa- ciones	Exporta- ciones
1985.....	1.812	1.261	442	17,8	8.433	190,43	1.600	14.037	28
1986.....	1.845	1.307	470	15,1	7.614	199,44	1.519	14.357	18
1987.....	1.725	1.185	484	15,6	9.115	197,64	1.759	16.177	313
1988.....	2.094	1.468	494	14,9	8.618	207,04	932	15.023	125
1989.....	2.192	1.666	486	56,0	9.329	212,66	1.984	18.655	66
1990.....	2.497	1.882	470	43,0	8.091	239,38	1.937	18.968	220
1991.....	2.708	2.163	478	41,5	8.967	287,42	2.577	17.165	251
1992.....	2.298	1.747	484	51,9	9.046	257,03	2.325	16.848	122
1993.....	2.789	2.322	511	37,5	8.717	274,13	2.390	16.066	114
1994.....	2.775	2.271	457	32,4	8.282	270,17	2.238	18.512	181
1995.....	2.874	2.307	498	35,1	8.110	281,98	2.287	19.709	178
1996.....	2.996	2.307	473	14,9	10.059	246,56	2.480	21.265	221
1997.....	2.985	2.259	498	15,6	9.503	249,59	2.372	20.021	541
1998.....	2.905	2.397	444	12,3	7.713	283,15	2.184	20.678	811
1999 (P).....	3.130	2.551	452	16,4	9.960	283,80	2.827	26.313	1.268

(1) En equivalente con cáscara, siendo el coeficiente de conversión de nuez pelada a con cáscara 3,30.

(P) Provisional.

FRUTOS SECOS

15.6. NOGAL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 1998

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Arboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción con cáscara (toneladas)
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Arboles diseminados (kg/árbol)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío		
A Coruña	10	—	10	10	—	35.000	2.500	—	15	550
Lugo.....	33	—	33	33	—	45.000	1.000	—	18	843
Ourense.....	4	—	4	4	—	19.520	11.190	—	12	279
Pontevedra	—	—	—	—	—	18.500	—	—	25	463
GALICIA	47	—	47	47	—	118.020	2.186	—	17	2.135
P. DE ASTURIAS	—	—	—	—	—	33.000	—	—	2	66
CANTABRIA	—	—	—	—	—	8.006	—	—	4	32
Alava.....	13	—	13	10	—	10.035	2.000	—	12	140
Guipúzcoa	46	—	46	34	—	35.000	2.200	—	10	425
Vizcaya	68	—	68	48	—	15.120	2.250	—	11	274
PAÍS VASCO	127	—	127	92	—	60.155	2.204	—	11	839
NAVARRA	17	12	29	8	4	12.639	1.160	1.420	11	154
LA RIOJA	49	49	98	37	40	7.782	500	1.192	10	144
Huesca	—	12	12	—	12	391	—	4.167	—	50
Teruel.....	41	3	44	40	3	4.373	1.180	3.500	20	145
Zaragoza	4	7	11	3	5	—	575	3.455	—	19
ARAGÓN	45	22	67	43	20	4.764	1.138	3.889	18	214
Barcelona	7	—	7	5	—	1.687	1.713	—	5	17
Girona.....	23	124	147	18	124	435	1.165	2.185	14	298
Lleida.....	21	39	60	15	34	1.631	1.102	1.765	15	101
Tarragona	24	112	136	24	96	10.611	428	2.573	11	374
CATALUÑA.....	75	275	350	62	254	14.364	909	2.275	11	790
BALEARES	34	20	54	34	20	1.000	500	650	14	44
Ávila.....	1	—	1	1	—	5.709	1.910	—	10	59
Burgos.....	46	—	46	5	—	23.492	360	—	4	96
León.....	19	8	27	10	8	33.017	2.000	3.500	10	378
Palencia.....	—	—	—	—	—	1.160	—	—	50	58
Salamanca.....	20	2	22	18	2	3.740	1.500	2.080	16	91
Segovia.....	—	18	18	—	18	3.117	—	794	6	33
Soria.....	6	—	6	6	—	840	1.633	—	30	35
Valladolid	—	—	—	—	—	600	—	—	15	9
Zamora.....	—	—	—	—	—	7.600	—	—	5	38
CASTILLA Y LEÓN.....	92	28	120	40	28	79.275	1.513	1.659	9	797
MADRID.....	1	3	4	—	3	—	—	2.000	—	6
Albacete.....	—	77	77	—	62	36.880	—	800	5	234
Ciudad Real.....	30	9	39	26	5	2.706	404	1.970	8	42
Cuenca.....	35	15	50	19	15	8.850	100	150	1	13
Guadalajara	73	16	89	53	14	8.935	827	3.400	22	288
Toledo.....	14	19	33	14	19	2.881	1.000	2.509	14	102
CASTILLA-LA MANCHA	152	136	288	112	115	60.252	627	1.365	7	679
Alicante.....	44	30	74	44	28	3.360	1.391	2.900	10	176
Castellón.....	166	7	173	138	6	5.908	500	1.243	5	106
Valencia.....	65	75	140	65	70	6.000	500	3.007	5	273
C. VALENCIANA.....	275	112	387	247	104	15.268	659	2.876	6	555
R. DE MURCIA.....	117	15	132	56	13	505	840	3.200	17	97
Badajoz.....	—	480	480	—	460	1.000	—	950	10	447
Cáceres.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EXTREMADURA	—	480	480	—	460	1.000	—	950	10	447
Almería.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cádiz.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	1	17	18	—	16	1.772	—	525	10	26
Granada.....	100	200	300	80	150	9.000	800	1.000	10	304
Huelva.....	23	71	94	23	70	4.239	186	1.000	3	87
Jaén.....	32	—	32	15	—	10.360	1.200	—	13	153
Málaga.....	250	28	278	180	24	—	150	4.000	—	123
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ANDALUCÍA.....	406	316	722	298	260	25.371	380	1.248	10	693
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S.C. de Tenerife	—	—	—	—	—	2.130	—	—	10	21
CANARIAS	—	—	—	—	—	2.130	—	—	10	21
ESPAÑA.....	1.437	1.468	2.905	1.076	1.321	443.531	845	1.539	11	7.713

FRUTOS SECOS

15.7. FRUTALES DE FRUTO SECO: Producción en diferentes países, 1998 (miles de t)

Países	Almendro	Avellano	Nogal
MUNDO	1.317	775	1.135
EUROPA			
Unión Europea.....	355	142	97
Alemania.....	-	-	15
Austria.....	-	-	14
Bélgica-Luxemburgo.....	-	-	1
Dinamarca.....	-	-	-
España.....	220	18	8
Finlandia.....	-	-	-
Francia.....	5	4	25
Grecia.....	35	3	20
Holanda.....	-	-	-
Irlanda.....	-	-	-
Italia.....	88	117	12
Portugal.....	8	1	3
Reino Unido.....	-	-	-
Suecia.....	-	-	-
Países con Solicitud de Adhesión			
Bulgaria.....	1	-	6
Chipre.....	2	-	-
Eslovaquia.....	-	-	5
Eslovenia.....	-	-	2
Estonia.....	-	-	-
Hungría.....	1	-	6
Letonia.....	-	-	-
Lituania.....	-	-	-
Polonia.....	-	-	2
República Checa.....	-	-	5
Rumanía.....	-	-	32
Turquía.....	36	580	120
OTROS PAISES			
Australia.....	14	-	-
Argentina.....	-	-	9
Brasil.....	-	-	2
Canadá.....	-	-	-
Estados Unidos.....	393	14	206
Islandia.....	-	-	-
Japón.....	-	-	-
Méjico.....	-	-	20
Noruega.....	-	-	-
Nueva Zelanda.....	-	-	-
Suiza.....	-	-	4

Fuente: FAOSTAT.