

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 (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	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	65,58	191.116	3.279	70.239
1986	577,9	539,2	8.102	4,0	221,4	88,55	191.386	3.683	81.911
1987	582,6	546,9	8.992	3,9	250,0	71,46	186.494	5.784	90.224
1988	597,7	561,2	8.224	2,9	169,7	65,03	110.358	25.409	43.017
1989	614,1	581,8	7.246	5,2	324,5	51,66	167.646	4.718	86.303
1990	613,8	584,1	6.712	4,1	250,2	40,15	100.449	12.614	91.797
1991	627,6	595,0	6.082	4,3	257,8	48,88	126.013	19.140	64.453
1992	605,3	580,2	5.625	4,8	281,9	45,27	127.611	24.279	90.406
1993	614,6	594,6	6.369	4,4	280,0	79,39	222.302	6.689	118.770
1994	615,7	596,1	5.036	3,8	238,1	72,03	171.507	32.336	103.994
1995	639,7	602,9	3.304	2,5	158,9	102,96	163.602	60.141	84.125
1996	637,5	604,4	2.743	3,9	242,3	106,71	258.558	81.724	98.755
1997	664,3	629,1	2.956	6,0	388,9	76,95	299.273	55.274	152.151
1998	658,5	630,1	2.722	3,4	220,4	83,59	184.230	83.540	143.620
1999	654,3	624,3	2.504	4,4	280,7	56,89	159.695	109.286	126.214
2000	670,5	650,7	1.995	3,4	225,2	69,09	155.582	103.266	101.787
2001	658,8	627,9	2.312	4,0	254,6	67,16	171.003	126.312	155.255
2002	649,0	602,4	2.252	4,5	279,4	68,68	191.889	150.111	179.802
2003 (P)					199,6	91,93	183.492		

(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, 2002

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.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	2.800	-	-	1	3
Alava.....	75	-	75	75	-	12.875	500	-	3	76
Guipúzcoa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya.....	-	-	-	-	-	40	-	-	3	-
PAIS VASCO	75	-	75	75	-	12.915	500	-	3	76
NAVARRA	3.440	933	4.373	3.406	914	2.580	590	1.582	3	3.463
LA RIOJA	9.640	208	9.848	8.904	189	35.594	443	1.261	4	4.325
Huesca.....	12.188	659	12.847	12.039	637	-	561	1.994	-	8.024
Teruel.....	21.893	276	22.169	18.895	143	56.463	751	1.429	1	14.451
Zaragoza.....	36.377	2.204	38.581	30.920	2.197	-	300	1.000	-	11.473
ARAGON	70.458	3.139	73.597	61.854	2.977	56.463	489	1.233	1	33.948
Barcelona.....	1.595	16	1.611	1.581	16	27.720	1.972	3.700	3	3.260
Girona.....	41	3	44	39	3	-	700	1.300	-	31
Lleida.....	33.096	1.296	34.392	31.725	1.215	2.141	379	906	4	13.133
Tarragona.....	28.426	1.602	30.028	22.012	1.553	25.500	410	1.115	2	10.808
CATALUÑA	63.158	2.917	66.075	55.357	2.787	55.361	437	1.039	3	27.232
BALEARES	62.252	380	62.632	52.000	380	117.440	200	1.080	5	11.398
Avila.....	7	1	8	7	1	157	500	1.200	10	6
Burgos.....	159	-	159	147	-	42.486	80	-	2	97
León.....	15	-	15	15	-	940	1.000	-	5	20
Palencia.....	-	-	-	-	-	1.125	-	-	20	23
Salamanca.....	1.014	-	1.014	996	-	22.700	1.100	-	1	1.118
Segovia.....	8	-	8	6	-	5.205	600	-	2	14
Soria.....	428	-	428	428	-	2.858	800	-	2	348
Valladolid.....	39	-	39	38	-	10.352	600	-	5	75
Zamora.....	47	4	51	46	1	-	1.500	3.000	-	72
CASTILLA Y LEON	1.717	5	1.722	1.683	2	85.823	929	2.100	2	1.773
MADRID	227	-	227	227	-	37.110	350	-	3	191
Albacete.....	26.310	2.099	28.409	23.555	1.121	89.862	500	1.000	12	13.977
Ciudad Real.....	3.018	85	3.103	2.958	70	35.222	210	810	2	748
Cuenca.....	10.890	8	10.898	9.958	8	227.334	510	1.200	3	5.861
Guadalajara.....	138	2	140	138	2	46.000	275	1.500	5	271
Toledo.....	2.269	2	2.271	2.055	-	57.280	864	2.300	13	2.520
CASTILLA-LA MANCHA	42.625	2.196	44.821	38.664	1.201	455.698	499	991	6	23.377
Alicante.....	24.671	7.150	31.821	24.639	7.117	34.200	770	1.814	4	32.019
Castellón.....	40.572	1.039	41.611	39.702	1.022	2.200	483	982	8	20.197
Valencia.....	37.680	1.058	38.738	32.687	799	304.482	300	2.043	2	12.048
C. VALENCIANA	102.923	9.247	112.170	97.028	8.938	340.882	494	1.739	2	64.264
R. DE MURCIA	68.847	8.405	77.252	62.027	7.883	21.798	250	1.500	2	27.375
Badajoz.....	2.000	400	2.400	2.000	400	5.000	450	1.850	3	1.655
Cáceres.....	55	-	55	50	-	2.500	450	-	3	30
EXTREMADURA	2.055	400	2.455	2.050	400	7.500	450	1.850	3	1.685
Almería.....	80.549	9.095	89.644	80.549	9.095	-	475	1.400	-	50.994
Cádiz.....	800	-	800	800	-	-	800	-	-	640
Córdoba.....	1.565	33	1.598	1.550	33	32.770	600	1.000	-	963
Granada.....	71.500	1.000	72.500	71.500	1.000	650.000	200	2.000	1	16.950
Huelva.....	1.798	159	1.957	1.798	116	16.533	400	1.400	4	948
Jaén.....	5.319	48	5.367	5.285	47	259.581	660	950	2	4.052
Málaga.....	19.951	18	19.969	19.951	18	-	250	900	-	5.004
Sevilla.....	632	55	687	628	45	-	335	675	-	241
ANDALUCIA	182.114	10.408	192.522	182.061	10.354	958.884	349	1.451	1	79.792
Las Palmas.....	67	-	67	67	-	23.130	200	-	2	60
S.C. de Tenerife.....	665	1	666	650	1	37.650	200	1.000	1	169
CANARIAS	732	1	733	717	1	60.780	200	1.000	1	229
ESPAÑA	610.263	38.239	648.502	566.053	36.026	2.251.628	388	1.471	3	279.131

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 (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Comercio exterior (1) (toneladas)	
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)						Importaciones	Exportaciones
1985	37.743	37.226	463	8,0	30.218	122,94	39.943	363	8.780
1986	37.847	36.262	344	5,5	20.722	131,60	25.657	187	8.933
1987	37.634	36.081	531	7,7	28.974	112,61	37.419	534	14.261
1988	33.015	32.849	397	5,9	20.298	89,86	18.331	288	6.980
1989	32.884	30.883	555	8,0	24.668	73,55	18.142	793	14.505
1990	32.911	32.013	337	6,6	21.270	74,60	15.867	3.620	7.959
1991	32.867	31.945	493	5,7	18.096	70,31	12.724	7.586	9.105
1992	32.824	28.884	467	9,1	26.430	60,25	15.923	7.980	3.972
1993	32.705	31.152	403	3,9	12.107	107,11	12.968	8.139	12.660
1994	32.404	28.716	424	7,6	22.657	139,21	31.541	7.964	5.983
1995	30.594	22.158	424	7,0	15.492	97,98	15.180	10.147	3.554
1996	29.436	21.997	419	2,8	7.030	86,33	6.069	11.198	6.800
1997	28.189	20.530	525	9,8	21.252	145,70	30.965	8.514	10.262
1998	28.864	21.035	488	7,8	17.667	144,21	25.478	9.250	6.748
1999	24.142	21.550	488	13,1	29.811	120,50	35.923	9.990	10.221
2000	23.570	23.404	450	7,6	25.188	125,10	31.510	9.592	13.301
2001	22.534	21.388	362	12,3	26.711	124,67	33.301	11.515	6.365
2002	22.397	19.010	192	11,8	22.781	95,39	21.731	12.544	8.460
2003 (P)					12.100	96,48	11.674		

(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, 2002

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		
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	100.000	-	-	1	100
CANTABRIA	-	-	-	-	-	9.910	-	-	1	10
Alava.....	80	-	80	80	-	3.160	900	-	4	85
Guipúzcoa	26	-	26	26	-	16.000	1.000	-	5	106
Vizcaya.....	28	-	28	28	-	22.850	1.000	-	4	119
PAIS VASCO	134	-	134	134	-	42.010	940	-	4	310
NAVARRA	6	-	6	6	-	4.044	1.200	-	4	23
LA RIOJA	-	-	-	-	-	2.135	-	-	4	9
Teruel.....	62	6	68	35	-	166	450	-	3	16
ARAGON	62	6	68	35	-	166	450	-	3	16
Barcelona	274	7	281	269	7	5.890	550	1.380	3	175
Girona.....	648	171	819	635	169	-	500	1.100	-	503
Lleida.....	5	28	33	5	25	2.850	400	800	3	30
Tarragona.....	6.374	13.533	19.907	5.312	11.275	5.750	911	1.443	2	21.121
CATALUÑA	7.301	13.739	21.040	6.221	11.476	14.490	853	1.437	3	21.829
Avila.....	-	-	-	-	-	5.698	-	-	5	28
Burgos.....	1	-	1	1	-	7.196	300	-	2	15
León.....	-	-	-	-	-	2.088	-	-	6	13
Palencia.....	-	-	-	-	-	220	-	-	15	3
Salamanca.....	-	-	-	-	-	100	-	-	2	-
Segovia.....	-	-	-	-	-	98	-	-	4	-
Soria.....	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Valladolid.....	-	-	-	-	-	34	-	-	3	-
Zamora.....	6	-	6	6	-	-	1.000	-	-	6
CASTILLA Y LEON	7	-	7	7	-	15.439	900	-	4	65
MADRID	-	-	-	-	-	205	-	-	4	1
Toledo.....	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
Alicante.....	2	-	2	2	-	700	450	-	4	4
Castellón.....	1.111	18	1.129	1.100	18	300	340	950	10	394
Valencia.....	5	6	11	5	6	350	400	2.000	-	14
C. VALENCIANA	1.118	24	1.142	1.107	24	1.350	340	1.213	4	412
Córdoba.....	-	-	-	-	-	336	-	-	-	-
Granada.....	-	-	-	-	-	400	-	-	3	1
Huelva.....	-	-	-	-	-	265	-	-	3	1
Jaén.....	-	-	-	-	-	409	-	-	1	-
ANDALUCÍA	-	-	-	-	-	1.410	-	-	2	2
Las Palmas.....	-	-	-	-	-	900	-	-	4	4
CANARIAS	-	-	-	-	-	900	-	-	4	4
ESPAÑA	8.628	13.769	22.397	7.510	11.500	192.066	777	1.436	2	22.781

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 (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)	Comercio exterior (1) (toneladas)	
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)						Importaciones	Exportaciones
1985	1.812	1.261	442	17,8	8.433	114,45	9.616	14.037	28
1986	1.845	1.307	470	15,1	7.614	119,87	9.129	14.357	18
1987	1.725	1.185	484	15,6	9.115	118,78	10.572	16.177	313
1988	2.094	1.468	494	14,9	8.618	124,43	5.601	15.023	125
1989	2.192	1.666	486	56,0	9.329	127,81	11.924	18.655	66
1990	2.497	1.882	470	43,0	8.091	143,87	11.641	18.968	220
1991	2.708	2.163	478	41,5	8.967	172,74	15.490	17.165	251
1992	2.298	1.747	484	51,9	9.046	154,48	13.974	16.848	122
1993	2.789	2.322	511	37,5	8.717	164,76	14.362	16.066	114
1994	2.775	2.271	457	32,4	8.282	162,38	13.448	18.512	181
1995	2.874	2.307	498	35,1	8.110	169,47	13.744	19.709	178
1996	2.996	2.307	473	14,9	10.059	148,19	14.906	21.265	221
1997	2.985	2.259	498	15,6	9.503	150,01	14.255	20.021	541
1998	2.905	2.397	444	12,3	7.713	170,18	13.126	20.678	811
1999	3.130	2.551	452	16,4	9.960	170,57	16.988	26.313	1.268
2000	4.065	3.349	439	14,9	11.418	191,59	21.876	31.535	1.260
2001	4.287	3.446	417	16,4	11.903	171,86	20.456	33.638	1.653
2002	5.333	3.341	418	20,0	13.657	206,55	28.209	41.082	1.514

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

FRUTOS SECOS

15.6. NOGAL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2002

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	2.300	—	10	373
Lugo.....	76	—	76	76	—	68.000	2.500	—	35	2.570
Ourense.....	45	—	45	45	—	19.550	2.500	—	35	797
Pontevedra	—	—	—	—	—	18.000	—	—	35	630
GALICIA	131	—	131	131	—	140.550	2.485	—	29	4.370
P. DE ASTURIAS	—	—	—	—	—	32.100	—	—	2	65
CANTABRIA	—	—	—	—	—	6.983	—	—	4	28
Alava.....	9	—	9	9	—	9.985	1.850	—	12	136
Guipúzcoa	49	—	49	46	—	35.000	2.250	—	10	454
Vizcaya	64	—	64	60	—	14.850	2.000	—	10	269
PAIS VASCO	122	—	122	115	—	59.835	2.088	—	10	859
NAVARRA	16	11	27	10	3	12.110	1.460	2.200	13	179
LA RIOJA	59	114	173	46	86	6.631	800	2.000	10	275
Huesca	17	56	73	11	41	—	6.700	15.000	—	689
Teruel.....	97	68	165	41	6	3.416	650	2.000	15	90
Zaragoza	20	50	70	20	50	—	5.000	12.000	—	700
ARAGON	134	174	308	72	97	3.416	2.783	12.649	15	1.479
Barcelona	8	3	11	6	1	2.465	4.700	6.000	16	74
Girona.....	24	126	150	23	124	—	1.100	2.200	—	298
Lleida	7	78	85	7	72	1.001	1.429	2.389	16	198
Tarragona	26	265	291	24	259	9.950	1.083	2.788	7	818
CATALUÑA	65	472	537	60	456	13.416	1.492	2.572	9	1.388
BALEARES	76	3	79	34	3	1.000	700	1.000	14	41
Ávila.....	—	1	1	—	—	4.696	—	2.000	12	56
Burgos	60	2	62	29	2	21.959	400	900	8	189
León.....	1	—	1	1	—	21.455	2.000	—	10	217
Palencia.....	—	4	4	—	4	1.170	—	800	70	85
Salamanca.....	23	11	34	23	11	2.750	1.300	1.700	4	60
Segovia.....	2	—	2	2	—	3.119	1.000	—	10	33
Soria	2	—	2	1	—	173	1.000	—	4	2
Valladolid	—	—	—	—	—	490	—	—	5	2
Zamora	2	3	5	2	2	—	1.600	3.500	—	10
CASTILLA Y LEON	90	21	111	58	19	55.812	857	1.616	10	654
MADRID	—	—	—	—	—	2.293	—	—	10	23
Albacete.....	35	266	301	27	202	17.261	1.600	2.400	25	960
Ciudad Real.....	30	9	39	26	5	2.420	320	1.700	3	24
Cuenca	54	22	76	49	22	8.357	800	2.000	10	167
Guadalajara	88	17	105	88	17	9.025	1.000	2.400	21	318
Toledo	2	—	2	2	—	284	1.000	2.000	15	6
CASTILLA-LA MANCHA	209	314	523	192	246	37.347	941	2.350	19	1.475
Alicante.....	36	22	58	36	22	5.100	650	1.700	5	86
Castellón.....	178	7	185	156	6	100	500	1.200	8	86
Valencia	1.302	83	1.385	98	73	1.302	300	3.000	—	248
C. VALENCIANA	1.516	112	1.628	290	101	6.502	451	2.610	4	420
R. DE MURCIA	115	41	156	115	30	684	812	3.233	17	202
Badajoz.....	—	470	470	—	470	1.000	—	2.000	10	950
Cáceres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EXTREMADURA	—	470	470	—	470	1.000	—	2.000	10	950
Almería	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cádiz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	15	18	33	15	17	2.351	500	950	—	24
Granada.....	100	295	395	100	195	9.000	900	1.380	11	459
Huelva	33	83	116	20	71	4.299	250	900	7	99
Jaén	98	32	130	22	4	13.325	1.200	3.000	20	305
Málaga.....	270	123	393	200	62	—	300	4.000	—	308
Sevilla	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA	517	551	1.068	358	349	28.975	528	1.745	14	1.195
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	6.390	—	—	4	26
S.C. de Tenerife	—	—	—	—	—	2.780	—	—	10	28
CANARIAS	—	—	—	—	—	9.170	—	—	6	54
ESPAÑA	3.050	2.283	5.333	1.481	1.860	417.824	1.063	2.742	17	13.657

FRUTOS SECOS

15.7. FRUTALES DE FRUTO SECO: Datos de producción de diferentes países del mundo, 2002 (miles de t)

Países	Almendro	Avellano	Nogal
MUNDO	1.861	829	1.360
PAISES DE EUROPA			
Unión Europea	479	150	113
Alemania	-	-	17
Austria	-	-	14
Bélgica-Luxemburgo	-	-	1
España	299	22	10
Francia	7	5	33
Grecia	37	3	20
Italia	105	119	15
Portugal	31	1	5
Países con Solicitud de Adhesión			
Bulgaria	1	-	7
Chipre	1	-	-
Eslovaquia	-	-	5
Eslovenia	-	-	2
Hungría	-	-	6
Polonia	-	-	2
República Checa	-	-	4
Rumanía	-	-	38
Turquía	50	600	136
OTROS PAISES DEL MUNDO			
Argentina	-	-	9
Australia	19	-	-
Brasil	-	-	3
Estados Unidos	826	18	256
Méjico	-	-	19
Suiza	-	-	4

Fuente: FAOSTAT.