

CAPITULO 6

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

Se incluye la información estadística sobre patatas y otros tubérculos para consumo humano. Los datos se refieren a superficie, rendimiento, producción, destino de la producción, precio, valor y comercio exterior.

Los datos base han sido suministrados por los servicios estadísticos provinciales de las Comunidades Autónomas.

El precio medio percibido por los agricultores está calculado normalmente sobre la explotación y con el producto presentado al comprador, según los usos y costumbres de la zona.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 1993

Cultivos	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío
Patata extratemprana (recolección 15-I y 15-IV)	876	3.492	4.368	9.900	21.010
Patata temprana (recolección 15-IV y 15-VI)	9.068	23.798	32.866	10.072	21.655
Patata media estación (recolección 15-VI y 30-IX)	70.032	48.703	118.735	12.878	23.383
Patata tardía (recolección 30-IX y 15-I)	21.403	30.599	52.002	13.221	26.438
PATATA TOTAL	101.379	106.592	207.971	12.674	23.796
BATATA	233	860	1.093	5.146	21.181
BONIATO	57	629	686	10.361	20.533
CHUFA	-	470	470	-	13.200
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO	101.669	108.551	210.220	-	-

Cultivos	Producción t	Destino de la producción en las explotaciones (1)				Total utilizada para siembra (2)
		Reserva para consumo propio (l)			Ventas fuera de las explotaciones l	
		Para siembra	Pérdidas y alimentación animal	Alimentación humana		
Patata extratemprana (recolección 15-I y 15-IV)	82.036	481	2.195	3.266	76.094	9.503
Patata temprana (recolección 15-IV y 15-VI)	606.689	9.589	19.512	40.996	536.592	49.948
Patata media estación (recolección 15-VI y 30-IX)	2.040.706	52.795	286.997	426.445	1.274.469	164.558
Patata tardía (recolección 30-IX y 15-I)	1.091.934	40.187	89.236	93.664	868.847	92.307
PATATA TOTAL	3.821.365	103.052	397.940	564.371	2.756.002	316.316
BATATA	19.415	696	747	2.063	15.909	696
BONIATO	13.506	246	812	1.180	11.268	488
CHUFA	6.204	40	5	25	6.134	40
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO	3.860.490	104.034	399.504	567.639	2.789.313	317.540

(1) El destino indicado es con independencia de que se haya llevado o no a cabo en el momento de la cumplimentación del cuestionario. Las estimaciones sobre el destino son las de producción en la explotación y no incluyen las compras efectuadas por los agricultores a otras personas para tales fines.

(2) Se hace constar el total de la semilla utilizada, propia o adquirida, que se emplea en la obtención de la producción correspondiente, con exclusión de la semilla empleada para la siembra de cultivos para forraje.

PATATA: Información de Ceuta y Melilla, 1993

	Superficie ha	Rendimiento kg/ha	Producción t
Ceuta	4	2.000	8
Melilla	4	24.000	96

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1930	370,1	113	4 203,2	0,02	850	20.742	70.120
1935	460,5	110	5.064,0	0,18	912	-	-
1940	466,8	84	3 925,7	0,58	2 276	-	-
1945	370,0	72	2 664,3	0,73	1.945	-	-
1950	362,8	79	2.869,8	1,69	4.850	-	-
1955	354,1	115	4.080,9	1,33	5.428	72.131	83.373
1960	394,7	117	4.619,7	2,23	10.302	69.291	112.660
1965	368,4	110	4.078,5	4,39	17.676	75.341	119.713
1970	396,9	133	5.300,7	3,69	19.307	67.409	147.868
1975	384,8	139	5.337,8	7,43	39.123	86.520	95.783
1977	402,6	146	5.880,6	9,11	52.916	49.014	254.545
1978	371,4	144	5.364,3	7,60	40.482	70.056	139.320
1979	354,7	159	5.637,4	13,15	72.489	110.448	46.855
1980	355,2	162	5.737,4	10,41	58.516	76.493	60.349
1981	342,7	160	5.470,0	11,70	62.783	68.528	70.374
1982	338,3	154	5.221,8	19,98	101.864	72.914	91.599
1983	340,0	152	5.162,9	20,04	100.994	92.286	58.689
1984	347,5	172	5.980,7	21,61	126.747	82.257	128.518
1985	330,9	179	5.927,0	11,63	70.809	49.522	94.056
1986	296,7	173	5.124,5	22,97	118.683	153.502	72.139
1987	298,4	188	5.551,7	21,27	114.898	357.908	112.605
1988	282,2	161	4 529,7	20,29	89.733	446.423	115.314
1989	278,0	193	5.366,0	21,63	116.067	415.574	108.485
1990	271,3	197	5 330,7	23,50	125.271	341.769	99.168
1991	266,2	195	5.182,2	27,54	142.718	438.163	150.074
1992	257,2	201	5.180,5	15,36	79.572	361.590	146.840
1993	208,0	184	3.821,4	20,71	79.141	438.619	164.862

PATATA, por clases: Serie histórica de la superficie y producción

Años	Extratemporana		Temprana		Media estación		Tardía	
	Superficie - miles de ha	Producción - miles de tm	Superficie - miles de ha	Producción - miles de tm	Superficie - miles de ha	Producción - miles de tm	Superficie - miles de ha	Producción - miles de tm
1950	18,7	121,8	85,7	925,5	113,0	854,7	145,4	967,8
1955	21,4	169,5	74,2	895,3	107,3	1.279,1	151,2	1.737,0
1960	26,5	208,2	78,5	908,3	120,9	1.596,7	168,8	1.906,5
1965	6,1	252,6	54,7	728,1	143,6	1.690,0	164,0	1.610,1
1970	9,1	78,3	59,2	704,3	164,4	2.370,1	164,2	2.147,5
1975	9,8	103,7	53,4	722,8	173,6	2.455,9	147,9	2.055,3
1977	10,4	141,2	52,4	686,7	194,8	2.847,4	145,0	2.205,3
1978	9,0	141,2	51,3	777,2	180,9	2.679,2	130,2	1.801,5
1979	7,6	83,2	43,0	647,2	175,1	2.745,8	129,0	2.161,2
1980	5,8	89,1	49,7	826,1	175,1	2.906,0	124,6	1.916,2
1981	5,5	85,8	45,5	774,8	169,0	2.667,2	122,7	1.942,2
1982	5,9	98,0	43,0	700,4	170,0	2.569,4	119,4	1.854,0
1983	6,5	106,7	44,9	671,6	165,3	2.442,8	123,2	1.941,7
1984	7,0	120,3	46,0	790,0	170,5	2.910,1	124,0	2.160,0
1985	6,9	107,2	43,3	743,1	166,7	3.027,7	114,0	2.049,0
1986	6,4	102,8	38,1	703,6	151,0	2.574,3	101,2	1.743,8
1987	6,7	95,6	39,9	732,2	152,0	2.850,7	96,4	1.873,3
1988	6,5	105,6	37,5	648,5	147,9	2.162,8	90,2	1.612,8
1989	5,8	90,4	37,4	713,9	147,5	2.795,4	87,4	1.766,3
1990	3,9	63,6	36,5	731,5	149,5	2.936,9	81,4	1.598,7
1991	5,1	96,9	37,5	707,8	150,5	2.862,6	73,1	1.514,9
1992	4,3	86,9	38,9	761,5	146,9	2.790,2	67,1	1.541,9
1993	4,3	82,0	32,9	606,7	118,7	2.040,7	52,0	1.091,9

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción I
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	24.410	142	24.552	15.883	25.000	391.254
Lugo	19.295	164	19.459	7.829	11.198	152.897
Orense	15.135	6.004	21.139	10.253	14.387	241.559
Pontevedra	8.717	1.493	10.210	12.924	17.119	138.217
GALICIA	67.557	7.803	75.360	11.940	15.036	923.927
P. DE ASTURIAS	3.870	-	3.870	14.500	-	56.115
CANTABRIA	2.777	171	2.948	15.778	24.704	48.040
Afava	3.942	490	4.432	21.608	24.800	97.331
Gulpúzcoa	525	-	525	13.428	-	7.050
Vizcaya	566	-	566	16.647	-	9.422
PAIS VASCO	5.033	490	5.523	20.197	24.800	113.803
NAVARRA	1.094	998	2.092	14.109	24.698	40.084
LA RIOJA	233	4.908	5.141	25.000	39.787	201.100
Huesca	140	810	950	7.692	29.831	25.240
Teruel	516	1.874	2.390	5.675	26.709	52.981
Zaragoza	-	1.909	1.909	-	24.700	47.152
ARAGON	656	4.593	5.249	6.105	26.425	125.373
Barcelona	2.466	2.693	5.159	12.325	23.868	94.670
Girona	1.173	1.106	2.279	18.202	21.256	44.860
Lleida	1.659	1.001	2.660	13.386	27.783	50.018
Tarragona	307	2.104	2.411	8.439	22.328	49.569
CATALUÑA	5.605	6.904	12.509	13.656	23.548	239.117
BALEARES	506	3.750	4.256	6.066	23.070	89.582
Avila	14	502	516	18.571	23.259	11.936
Burgos	2.844	2.473	5.317	20.102	40.254	156.718
León	1.327	3.949	5.276	16.364	35.279	161.032
Palencia	165	1.800	1.965	14.000	24.500	46.410
Salamanca	210	2.540	2.750	12.600	28.457	74.927
Segovia	87	2.223	2.310	10.000	34.942	78.546
Soria	64	321	385	12.541	31.266	10.839
Valladolid	-	2.860	2.860	-	34.772	99.448
Zamora	467	1.176	1.643	11.157	30.230	40.761
CASTILLA Y LEON	5.178	17.844	23.022	17.571	33.044	680.617
MADRID	42	2.383	2.425	9.383	19.112	45.938
Albacete	315	2.600	2.915	10.273	22.115	60.735
Ciudad Real	67	2.763	2.830	7.651	21.530	60.000
Cuenca	205	1.180	1.385	5.492	25.445	31.151
Guadalajara	151	999	1.150	5.486	20.414	21.222
Toledo	213	2.227	2.440	4.923	20.909	47.613
CASTILLA-LA MANCHA	951	9.769	10.720	7.099	21.903	220.721
Alicante	51	3.384	3.435	9.234	18.034	61.498
Castellón	642	942	1.584	10.314	22.186	27.520
Valencia	80	2.300	2.380	10.000	26.043	60.699
C. VALENCIANA	773	6.626	7.399	10.210	21.404	149.717
R. DE MURCIA	-	3.759	3.759	-	20.373	76.582
Badajoz	-	2.900	2.900	-	19.310	55.999
Cáceres	1.070	2.380	3.450	3.467	14.912	39.200
EXTREMADURA	1.070	5.280	6.350	3.467	17.328	95.199
Almería	-	1.425	1.425	-	20.281	28.900
Cádiz	554	2.722	3.276	10.856	26.532	78.234
Córdoba	626	3.479	4.105	8.460	15.532	59.332
Granada	-	5.000	5.000	-	25.300	126.500
Huelva	1.799	1.275	3.074	13.163	17.852	46.442
Jaén	167	3.117	3.284	5.016	16.986	53.783
Málaga	301	5.407	5.708	8.007	18.040	99.952
Sevilla	-	4.200	4.200	-	25.238	106.000
ANDALUCIA	3.447	26.625	30.072	11.093	21.067	599.143
Palmas (Las)	680	1.760	2.440	5.397	18.517	36.260
S. C. Tenerife	1.907	2.929	4.836	10.572	20.446	80.047
CANARIAS	2.587	4.689	7.276	9.212	19.722	116.307
ESPAÑA	101.379	106.592	207.971	12.674	23.796	3.821.365

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Patata extratemprana		Patata temprana		Patata de media estación		Patata tardía	
	Superficie ha	Producción t	Superficie ha	Producción t	Superficie ha	Producción t	Superficie ha	Producción t
Coruña (La)	10	104	1.000	12.000	22.942	368.350	600	10.800
Lugo	-	-	1.988	18.027	12.216	98.034	5.255	36.836
Orense	-	-	610	7.322	17.228	203.547	3.301	30.690
Pontevedra	82	615	1.456	11.978	8.398	122.884	274	2.740
GALICIA	92	719	5.054	49.327	60.784	792.815	9.430	81.066
P. DE ASTURIAS	-	-	70	1.015	3.425	49.662	375	5.438
CANTABRIA	-	-	187	2.468	1.851	29.139	910	16.433
Alava	-	-	-	-	442	8.179	3.990	89.152
Guipúzcoa	-	-	52	250	473	6.800	-	-
Vizcaya	6	72	100	1.100	435	7.830	25	420
PAIS VASCO	6	72	152	1.350	1.350	22.809	4.015	89.572
NAVARRA	-	-	-	-	1.136	25.984	956	14.100
LA RIOJA	-	-	-	-	3.001	103.036	2.140	98.064
Huesca	-	-	30	600	650	16.000	270	8.640
Teruel	-	-	40	800	900	22.181	1.450	30.000
Zaragoza	-	-	-	-	1.336	33.400	573	13.752
ARAGON	-	-	70	1.400	2.886	71.581	2.293	52.392
Barcelona	-	-	1.003	19.516	3.500	60.785	656	14.369
Girona	31	516	476	8.998	1.549	30.743	223	4.603
Lleida	-	-	26	662	1.988	40.305	646	9.051
Tarragona	69	891	810	17.528	1.322	27.364	210	3.786
CATALUÑA	100	1.407	2.315	46.704	8.359	159.197	1.735	31.809
BALEARES	53	901	1.559	33.170	1.034	27.750	1.610	27.761
Avila	-	-	33	640	144	3.560	339	7.736
Burgos	-	-	-	-	1.149	35.499	4.168	121.219
León	-	-	4	92	1.132	23.960	4.140	136.980
Palencia	-	-	-	-	-	-	1.965	46.410
Salamanca	-	-	-	-	2.510	67.966	240	6.961
Segovia	-	-	-	-	1.253	40.754	1.057	37.792
Soria	-	-	15	461	67	1.915	303	8.463
Valladolid	-	-	-	-	1.370	45.759	1.490	53.689
Zamora	-	-	6	168	956	21.435	681	19.158
CASTILLA Y LEON	-	-	58	1.361	8.581	240.848	14.383	438.408
MADRID	14	-	226	-	1.773	37.063	412	8.875
Albacete	-	-	-	-	2.200	46.200	715	14.535
Ciudad Real	-	-	236	3.547	1.595	35.590	999	20.863
Cuenca	-	-	-	-	875	20.980	510	10.171
Guadalajara	-	-	-	-	600	10.760	550	10.462
Toledo	-	-	119	1.440	1.307	24.461	1.014	21.712
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	355	4.987	6.577	137.991	3.788	77.743
Alicante	1	20	1.148	21.841	965	24.385	1.321	15.252
Castellón	-	-	230	5.520	926	16.500	428	5.500
Valencia	-	-	1.500	42.000	600	13.800	280	4.899
C. VALENCIANA	1	20	2.878	69.361	2.491	54.685	2.029	25.651
R. DE MURCIA	110	1.650	2.550	54.570	456	10.717	643	9.645
Badajoz	-	-	-	-	2.500	50.000	400	5.999
Cáceres	-	-	200	1.200	3.000	36.500	250	1.500
EXTREMADURA	-	-	200	1.200	5.500	86.500	650	7.499
Almería	275	5.000	200	4.000	700	15.400	250	4.500
Cádiz	175	3.897	1.300	32.519	1.276	30.126	525	11.692
Córdoba	-	-	2.563	39.899	556	6.643	986	12.790
Granada	800	24.000	1.500	42.000	1.700	42.500	1.000	18.000
Huelva	73	932	1.152	17.700	1.197	18.603	652	9.207
Jaén	-	-	865	10.502	1.577	30.142	842	13.139
Málaga	475	7.551	3.665	66.326	658	11.515	910	14.560
Sevilla	-	-	2.800	70.000	1.200	30.000	200	6.000
ANDALUCIA	1.798	41.380	14.045	282.946	8.864	184.929	5.365	89.888
Palmas (Las)	930	14.400	910	13.850	185	2.025	415	5.985
S. C. Tenerife	1.264	21.487	2.237	42.980	482	3.975	853	11.605
CANARIAS	2.194	35.887	3.147	56.830	667	6.000	1.268	17.590
ESPAÑA	4.368	82.036	32.866	606.689	118.735	2.040.706	52.002	1.091.934

LEGUMINOSAS GRANO

PATATA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81	1993	1979-81	1993	1979-81	1993
	miles de ha	miles de ha	kg/ha	kg/ha	miles de t	miles de t
MUNDO	19.012	18.133	14.177	15.892	269.739	288.183
AFRICA	604	780	8.547	9.604	5.155	7.496
Argelia	79	112	6.878	8.036	540	900
Egipto	66	80	17.399	21.250	1.142	1.700
Sudáfrica	57	75	13.304	75	747	1.200
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	715	767	26.443	31.318	18.914	24.008
Canadá	110	125	23.818	26.667	2.626	3.333
Estados Unidos	491	533	30.291	35.679	14.876	19.024
Méjico	78	74	12.677	16.351	993	1.210
AMERICA DEL SUR	998	927	9.807	12.102	9.790	11.219
Argentina	113	120	16.222	16.667	1.836	2.000
Bolivia	170	126	4.678	5.982	794	756
Brasil	185	162	10.816	14.609	2.002	2.365
Colombia	150	185	12.871	15.454	1.931	2.860
Chile	87	63	10.299	14.595	894	926
Perú	213	178	7.521	8.291	1.593	1.475
ASIA	4.045	5.213	11.989	13.514	48.484	70.451
Bangladesh	98	130	9.564	10.679	942	1.384
China	2.336	3.003	10.888	11.673	25.415	35.050
India	741	1.075	12.639	14.619	9.377	15.718
Irán	87	150	14.436	18.667	1.269	2.800
Japón	125	120	26.465	31.667	3.299	3.800
Korea (R.P.D.)	125	145	12.289	12.069	1.535	1.750
Turquía	177	192	16.681	24.219	2.957	4.650
EUROPA	5.701	4.088	19.199	23.410	109.513	95.703
CEE	2.235	1.381	23.751	32.760	53.084	45.241
Alemania	824	315	23.623	38.322	19.465	12.074
Bélgica-Luxemburgo	37	51	39.246	41.176	1.468	2.100
Dinamarca	34	46	26.904	32.609	913	1.500
España	351	212	16.003	18.741	5.615	3.977
Francia	238	164	28.465	35.269	6.735	5.801
Grecia	63	49	16.358	20.500	1.036	1.006
Holanda	168	166	37.752	46.380	6.329	7.699
Irlanda	39	22	22.780	29.545	902	650
Italia	161	95	18.261	21.141	2.941	2.013
Portugal	119	90	9.223	15.097	1.079	1.352
Reino Unido	201	171	32.891	41.460	6.601	7.069
Austria	53	32	25.387	22.344	1.356	715
Hungría	95	91	15.902	13.187	1.504	1.200
Polonia	2.347	1.761	16.808	20.600	39.508	36.271
Rumanía	293	249	14.952	14.895	4.381	3.709
Suecia	41	40	28.914	28.750	1.191	1.150
Suiza	24	19	37.834	48.806	924	908
OCEANIA	45	49	23.327	28.129	1.057	1.392
Australia	36	39	23.551	29.098	840	1.129
Nueva Zelanda	8	9	27.488	27.128	209	255
Antigua URSS	6.919		11.082		76.706	
Belarús		770		15.065		11.600
Federación Rusa		3.350		11.343		38.000
Kazajstán		215		10.698		2.300
Ucrania		1.534		13.698		21.009

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1993.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990 miles de t	1991 miles de t	1992 miles de t	1993 miles de t	1990 miles de t	1991 miles de t	1992 miles de t	1993 miles de t
MUNDO	7.024	7.779	7.676	6.854	6.919	7.882	7.604	7.044
AFRICA	352	332	217	284	265	379	346	261
Argelia	171	162	74	47	-	-	3	2
Egipto	35	13	22	26	180	218	209	175
Marruecos	45	30	20	41	60	126	104	61
Senegal	12	9	13	17	-	-	-	-
Túnez	26	31	18	53	18	6	13	1
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	604	564	566	726	652	578	572	745
Canadá	123	133	224	218	477	402	306	487
Cuba	10	20	31	53	10	2	1	-
El Salvador	13	17	19	20	-	-	-	-
Estados Unidos	372	280	182	323	148	156	244	245
Méjico	14	33	24	31	3	1	2	2
Trinidad Tobago	22	23	28	19	-	-	-	-
AMERICA DEL SUR	78	77	142	182	13	38	60	67
Colombia	-	-	-	1	11	32	50	54
Surinam	8	9	10	15	-	-	-	-
Uruguay	21	8	8	44	-	1	3	1
Venezuela	32	49	91	110	1	1	1	1
ASIA	405	624	734	635	723	859	1.054	886
Arabia Saudita	127	130	127	115	1	5	5	5
China	-	-	-	-	90	111	77	25
Chipre	14	12	10	10	146	139	149	153
Emiratos Arab. Unidos	44	45	48	50	3	4	2	3
Hong Kong	22	20	20	15	6	4	2	2
Indonesia	-	1	1	1	77	98	96	127
Iraq	3	140	229	145	-	-	-	-
Israel	9	11	11	10	42	27	24	38
Kuwait	12	1	34	35	-	-	-	-
Libano	70	74	70	75	160	126	146	140
Malasia	63	62	66	74	-	-	-	1
Nepal	39	20	20	20	-	-	-	-
Singapur	15	16	13	20	8	11	10	16
Siria	4	1	1	3	109	76	135	100
Turquía	14	6	7	4	22	220	374	244
EUROPA	4.606	5.292	5.137	4.625	5.245	5.994	5.537	5.050
CEE	4.161	4.952	4.630	4.252	4.412	5.539	4.732	4.706
Alemania	814	1.084	1.014	711	705	1.093	758	642
Bélgica-Luxemburgo	466	456	519	572	718	870	800	916
Dinamarca	34	52	41	35	44	64	44	35
España	334	435	358	439	98	153	143	165
Francia	530	559	320	234	455	642	618	693
Grecia	32	111	62	67	75	76	44	22
Holanda	852	948	1.228	1.198	1.828	1.999	1.850	1.831
Irlanda	55	55	75	56	23	28	17	14
Italia	429	561	412	460	291	399	280	257
Portugal	238	338	246	190	10	10	10	10
Reino Unido	377	353	355	290	165	205	168	121
Austria	26	38	29	26	6	7	6	3
Bulgaria	30	1	-	29	30	4	19	9
Croacia	-	-	5	33	-	-	4	3
Polonia	-	-	16	72	756	378	714	299
República Checa	-	-	-	33	-	-	-	29
Rumanía	279	39	261	75	-	4	-	-
Suecia	15	79	59	15	1	1	2	2
OCEANIA	18	18	19	21	22	33	34	34
Fiji	11	12	13	16	-	-	-	-
Nueva Zelanda	-	-	-	-	15	18	19	21
Antigua URSS	962	872	-	-	-	-	-	-
Ucrania	-	-	-	-	-	-	-	38

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1993.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
EUR-11	436.640	346.385	438.130	147.656	138.964	162.052
Alemania	6.213	5.350	6.137	29.660	23.822	34.049
Bélgica-Luxemburgo	133.326	55.465	76.805	1.086	428	253
Dinamarca	1.203	2.229	1.555	1.068	3.143	2.418
Francia	156.487	168.052	221.755	23.928	22.659	23.626
Grecia	-	23	1.477	-	19	4
Holanda	90.267	71.810	76.291	2.170	3.216	4.528
Irlanda	4.918	1.799	2.491	-	45	5
Italia	174	126	17	164	198	197
Portugal	1.623	192	2.491	77.154	66.798	86.140
Reino Unido	42.429	41.339	49.111	12.426	18.636	10.832
Andorra	-	-	-	1.385	1.290	979
Austria	1.058	920	301	65	-	-
Gibraltar	-	-	3	366	490	602
Mauritania	-	-	-	107	154	114
Polonia	88	-	-	88	249	335
Suecia	-	140	-	290	1.212	526
Otros países	377	14.145	185	117	1.428	254
TOTAL	438.163	361.590	438.619	150.074	143.787	164.862

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

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

Años	Superficie - miles de ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - miles de t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - mitones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1930	2,6	202	53,0	0,21	11	-	-
1935	3,4	179	61,0	0,21	13	-	-
1940	6,6	179	118,0	0,63	74	-	-
1945	9,3	144	134,0	0,76	102	-	-
1950	9,7	151	146,1	0,95	139	-	-
1955	10,3	128	131,7	1,06	140	-	-
1960	9,3	123	114,3	2,02	231	150	12
1965	4,8	136	65,6	4,22	277	-	-
1970	4,1	104	42,2	5,15	217	2	3.160
1975	3,2	118	38,3	11,50	441	-	1.908
1980	2,7	163	43,7	19,88	869	-	1.327
1985	2,4	174	41,9	29,63	1.242	17	608
1986	2,6	172	44,7	31,19	1.394	-	1.748
1987	2,7	165	44,6	35,72	1.600	-	982
1988	2,3	168	38,0	37,21	1.498	25	409
1989	2,0	169	34,3	41,90	1.437	5	412
1990	2,1	171	35,4	42,37	1.500	-	641
1991	1,2	154	18,5	48,48	897	-	402
1992	1,1	175	19,3	49,73	960	7	253
1993	1,1	176	19,4	47,95	930	6	188

Nota: Hasta 1990 se incluyen batata y boniato y, en toda la serie, el comercio exterior es de ambos cultivos. Los precios de 1989 y 1990 son de batata solamente; los de boniato son en 1989, 39,07 y en 1990, 42,56.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

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

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts
1991	616	179	11.057	50,51	558
1992	529	183	9.699	48,56	471
1993	686	197	13.506	51,00	689

BATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Córdoba	1	25	26	5.000	10.000	255
Huelva	50	24	74	8.040	18.000	834
Málaga	-	608	608	-	25.500	15.504
ANDALUCIA	51	657	708	7.980	24.636	16.593
Palmas (Las)	150	10	160	4.000	10.000	700
S. C. Tenerife	32	193	225	6.000	10.000	2.122
CANARIAS	182	203	385	4.352	10.000	2.822
ESPAÑA	233	860	1.093	5.146	21.181	19.415

BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Barcelona	-	14	14	-	17.571	246
Tarragona	-	6	6	-	17.500	105
CATALUÑA	-	20	20	-	17.550	351
BALEARES	-	98	98	-	18.000	1.764
MADRID	-	24	24	-	-	-
Alicante	1	41	42	7.500	14.070	584
Castellón	9	12	21	7.450	19.450	300
Valencia	-	144	144	-	20.000	2.880
C. VALENCIANA	10	197	207	7.455	18.732	3.765
R. DE MURCIA	-	33	33	-	20.000	660
Cáceres	1	1	2	4.000	16.000	20
EXTREMADURA	1	1	2	4.000	16.000	20
Cádiz	36	217	253	12.000	27.083	6.309
Granada	-	20	20	-	15.000	300
Huelva	10	-	10	8.000	-	80
Jaén	-	19	19	-	13.526	257
ANDALUCIA	46	256	302	11.130	25.133	6.946
ESPAÑA	57	629	686	10.361	20.533	13.506

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

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

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
1930	85	125	1.063	0,90	1	-	-
1935	102	120	1.224	0,48	1	-	-
1940	101	123	1.242	0,80	1	-	-
1945	262	90	2.358	0,50	6	-	-
1950	243	88	2.138	5,00	11	-	-
1955	260	90	2.340	6,87	16	-	-
1960	180	90	1.620	9,50	15	-	-
1965	200	90	1.800	14,03	25	-	-
1970	350	100	3.500	11,45	40	-	4
1975	652	99	6.482	32,00	207	-	10
1980	1.018	100	10.180	41,00	418	2	25
1981	1.217	100	12.160	40,00	483	-	-
1982	1.182	100	11.785	41,00	484	-	-
1983	758	98	7.391	100,00	740	-	10
1984	623	98	6.094	105,00	641	-	45
1985	642	100	6.395	117,00	749	-	64
1986	686	98	6.719	97,50	655	-	67
1987	680	100	6.800	127,50	867	-	62
1988	543	120	6.516	109,30	839	1	12
1989	571	121	6.907	-	-	2	64
1990	606	122	7.400	-	-	243	14
1991	563	130	7.322	-	-	490	81
1992	472	138	6.509	-	-	213	92
1993	470	132	6.204	47,50	295	74	133

CHUFA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Valencia	-	470	470	-	13.200	6.204
C. VALENCIANA	-	470	470	-	13.200	6.204
ESPAÑA	-	470	470	-	13.200	6.204