

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 superficies y producciones, 1992

Cultivos	Superficie			Rendimiento		Producción - tm	Destino de la producción de grano (1)				Semilla utilizada Total (2) tm
	Secano - ha	Regadío - ha	Total - ha	Secano - kg/ha	Regadío - kg/ha		Reemplazo cosechada tm	Pienso Semilla tm	Cons. Hum. Pienso tm	Ventas en explot. tm	
Patata extratemprana (recolección entre 15-I y 15-IV) .	666	3.635	4.301	12.146	21.683	86.906	305	1.059	4.162	81.380	6.204
Patata temprana (recolección entre 15-IV y 15-VI)	11.054	27.815	38.869	11.659	22.744	761.490	11.894	29.263	51.058	669.275	59.806
Patata media estación (recolección entre 15-VI y 30-IX)	85.939	60.934	146.873	15.305	24.206	2.790.246	62.737	488.162	517.436	1.721.911	206.011
Patata tardía (recolección entre 30-IX y 15-I año sig.)	24.299	42.810	67.109	14.128	27.998	1.541.884	34.816	165.670	125.608	1.215.790	98.812
PATATA TOTAL	121.958	135.194	257.152	14.723	25.038	5.180.526	109.752	684.154	698.264	3.688.356	370.833
BATATA	372	797	1.169	5.644	21.523	19.253	730	588	1.763	16.172	730
BONIATO	61	468	529	9.154	19.531	9.699	196	660	882	7.961	391
CHUFA	-	472	472	-	13.790	6.509	42	5	28	6.434	43
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO	122.391	136.931	259.322	-	-	5.215.985	110.720	685.407	700.937	3.718.923	371.997

(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 representan las porciones de la producción que se destinan en las «explotaciones productoras» a los fines considerados y no incluyen las compras efectuadas por los agricultores a otras personas para tales fines. Se indica la semilla que se reserva en las explotaciones para siembra, la que se pierde o se queda para la alimentación del ganado, la que se autoconsume en alimentación humana por los propios productores sin previa comercialización y finalmente el excedente que se destina a la venta, con independencia de que posteriormente, una parte de la cantidad vendida pueda retornar al sector comercial a las explotaciones para alguno de los fines anteriormente mencionados.

(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: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones (tm)			Exportaciones (tm)		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
EUR-11	330.741	436.640	359.343	97.489	147.654	139.036
Alemania	3.686	6.213	5.350	11.847	29.660	23.821
Bélgica-Luxemburgo	75.539	133.326	55.464	58	1.086	430
Dinamarca	1.710	1.203	2.229	342	1.067	3.143
Francia	113.743	156.487	168.052	19.243	23.928	22.659
Grecia	56	-	23	46	-	19
Irlanda	5.491	4.918	1.776	-	-	67
Italia	119	174	126	176	163	198
Países Bajos	76.612	90.267	71.332	745	2.170	3.216
Portugal	371	1.623	267	45.403	77.153	66.799
Reino Unido	53.414	42.429	54.724	19.629	12.427	18.684
Otros países	11.052	1.523	2.247	5.687	2.420	7.804
TOTAL	341.793	438.163	361.590	103.176	150.074	146.840

En 1990 Austria importó 918 t y exportó 27 t; Andorra exportó 759 t; Marruecos importó 97 e Israel importó 1.694 t.

En 1991 Austria importó 1.058 t y exportó 64 t; Andorra exportó 1.386 t; Gibraltar exportó 367 t; Marruecos importó 160 t, Mauritania exportó 107 t e Israel importó 81 t.

En 1992 Austria importó 920 t; Andorra exportó 1.290 t; Gibraltar exportó 510 t; Suecia importó 94 y exportó 1.212 t; Noruega importó 23 y exportó 784 t; Marruecos importó 124 t y Mauritania exportó 154 t, entre otros.
Mauritania exportó 154 t.

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

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
1976	390,8	145	5.658,7	10,01	55.532	51.630	148.136
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	415.517	109.356
1990	271,3	197	5.330,7	23,50	125.271	296.964	103.624
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

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

Años	Extratrampana		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
1976	9,3	114,2	55,6	820,3	186,4	2.596,8	139,6	2.127,4
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

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	26.160	140	26.300	19.708	25.000	519.061
Lugo	22.484	164	22.648	15.824	23.769	359.685
Orense	24.480	4.800	29.280	9.526	12.542	293.398
Pontevedra	8.672	1.474	10.146	15.875	20.913	168.494
GALICIA	81.796	6.578	88.374	15.187	14.963	1.340.638
P. DE ASTURIAS	4.030	-	4.030	25.000	-	100.750
CANTABRIA	2.785	171	2.956	15.821	24.705	48.286
Alava	3.755	4.310	8.065	15.327	22.463	154.368
Guipúzcoa	535	-	535	11.038	-	5.905
Vizcaya	565	-	565	16.115	-	9.105
PAIS VASCO	4.855	4.310	9.165	14.946	22.463	169.378
NAVARRA	1.323	1.132	2.455	14.915	23.527	46.365
LA RIOJA	226	7.409	7.635	24.979	39.214	296.182
Huesca	148	1.077	1.225	7.678	30.514	34.000
Teruel	584	2.689	3.273	5.287	28.253	79.060
Zaragoza	-	3.209	3.209	-	23.729	76.146
ARAGON	732	6.975	7.707	5.770	26.521	189.206
Barcelona	2.678	3.053	5.731	17.670	24.322	121.575
Girona	1.173	1.142	2.315	15.124	25.846	47.257
Lleida	1.644	1.332	2.976	14.141	29.994	63.200
Tarragona	316	2.223	2.539	8.643	22.076	51.806
CATALUÑA	5.811	7.750	13.561	15.667	24.877	283.838
BALEARES	619	3.191	3.810	7.716	23.051	78.332
Avila	-	1.425	1.425	-	31.197	44.456
Burgos	4.212	3.421	7.633	20.194	42.700	231.134
León	1.246	6.711	7.957	7.682	32.548	228.001
Palencia	446	2.389	2.835	18.000	29.585	78.707
Salamanca	1.200	3.450	4.650	2.000	29.926	105.645
Segovia	-	2.839	2.839	-	37.000	105.043
Soria	96	726	822	19.188	25.047	20.026
Valladolid	-	6.482	6.482	-	31.714	205.570
Zamora	745	1.805	2.550	13.212	33.503	70.316
CASTILLA Y LEON	7.945	29.248	37.193	14.694	33.238	1.088.898
MADRID	103	3.497	3.600	12.014	21.138	75.157
Albacete	360	2.700	3.060	9.446	21.222	60.700
Ciudad Real	66	3.282	3.348	6.380	19.372	64.000
Cuenca	234	1.295	1.529	4.762	25.806	34.533
Guadalajara	153	1.047	1.200	5.484	22.510	24.407
Toledo	213	2.262	2.475	3.883	20.198	46.515
CASTILLA-LA MANCHA	1.026	10.586	11.612	6.435	21.118	230.155
Alicante	49	4.059	4.108	8.568	15.664	64.000
Castellón	1.048	1.181	2.229	10.000	22.069	36.543
Valencia	100	3.100	3.200	10.002	26.258	82.400
C. VALENCIANA	1.197	8.340	9.537	9.942	20.509	182.943
R. DE MURCIA	-	4.391	4.391	-	22.422	98.455
Badajoz	-	5.400	5.400	-	17.075	92.205
Cáceres	1.669	1.879	3.548	3.194	16.561	36.449
EXTREMADURA	1.669	7.279	8.948	3.194	16.942	128.654
Almería	-	1.550	1.550	-	20.322	31.499
Cádiz	1.350	1.750	3.100	12.249	26.182	62.355
Córdoba	714	4.722	5.436	8.516	16.648	84.692
Granada	-	5.290	5.290	-	31.862	168.550
Huelva	1.888	1.285	3.173	8.834	16.129	37.404
Jaén	192	3.166	3.358	5.266	17.475	56.337
Málaga	331	5.561	5.892	8.501	22.567	128.309
Sevilla	-	5.750	5.750	-	22.174	127.500
ANDALUCIA	4.475	29.074	33.549	9.636	22.478	696.646
Palmas (Las)	888	1.851	2.739	5.754	23.938	49.419
S. C. Tenerife	2.478	3.412	5.890	8.278	16.621	77.224
CANARIAS	3.366	5.263	8.629	7.612	19.194	126.643
ESPAÑA	121.958	135.194	257.152	14.723	25.038	5.180.526

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Patata extratemprana		Patata temprana		Patata de media estación		Patata tardía	
	Superficie ha	Producción tm	Superficie ha	Producción tm	Superficie ha	Producción tm	Superficie ha	Producción tm
Coruña (La)	10	61	1.500	22.500	24.190	484.500	600	12.000
Lugo	-	-	1.917	32.589	14.838	238.568	5.893	88.528
Orense	-	-	1.200	12.600	24.200	241.999	3.880	38.799
Pontevedra	89	799	1.501	16.867	8.280	147.240	276	3.588
GALICIA	99	860	6.118	84.556	71.508	1.112.307	10.649	142.915
P. DE ASTURIAS	-	-	80	2.000	3.525	88.125	425	10.625
CANTABRIA	-	-	141	1.871	1.922	30.258	893	16.157
Alava	-	-	15	248	900	20.500	7.150	133.620
Guipúzcoa	-	-	55	305	480	5.600	-	-
Vizcaya	-	-	90	1.080	450	7.650	25	375
PAIS VASCO	-	-	160	1.633	1.830	33.750	7.175	133.995
NAVARRA	-	-	-	-	1.306	28.585	1.149	17.780
LA RIOJA	-	-	-	-	4.300	152.583	3.335	143.599
Huesca	-	-	25	500	500	12.500	700	21.000
Teruel	-	-	44	660	1.018	23.400	2.211	55.000
Zaragoza	-	-	-	-	2.039	46.897	1.170	29.249
ARAGON	-	-	69	1.160	3.557	82.797	4.081	105.249
Barcelona	-	-	1.264	26.277	3.574	74.398	893	20.900
Girona	17	363	470	10.620	1.523	30.270	305	6.004
Lleida	-	-	25	683	2.081	49.303	870	13.214
Tarragona	50	567	908	19.378	1.374	27.685	207	4.176
CATALUÑA	67	930	2.667	56.958	8.552	181.656	2.275	44.294
BALEARES	111	2.109	1.237	23.612	1.618	38.797	844	13.814
Avila	-	-	-	-	344	7.421	1.081	37.035
Burgos	-	-	-	-	1.713	53.616	5.920	177.518
León	-	-	-	-	3.128	63.000	4.829	165.001
Palencia	-	-	-	-	475	19.001	2.360	59.706
Salamanca	-	-	-	-	2.700	46.950	1.950	58.695
Segovia	-	-	-	-	2.066	76.442	773	28.601
Soria	-	-	39	780	222	5.002	561	14.244
Valladolid	-	-	-	-	3.918	121.458	2.564	84.112
Zamora	-	-	-	-	1.625	47.107	925	23.209
CASTILLA Y LEON	-	-	39	780	16.191	439.997	20.963	648.121
MADRID	-	-	-	-	3.077	64.041	523	11.116
Albacete	-	-	-	-	2.360	46.700	700	14.000
Ciudad Real	-	-	306	4.846	2.081	40.709	961	18.445
Cuenca	-	-	-	-	944	22.220	585	12.313
Guadalajara	-	-	-	-	525	9.932	675	14.475
Toledo	-	-	137	1.578	1.425	28.195	913	16.742
CASTILLA-LA MANCHA	-	443	6.424	7.335	147.756	3.834	75.975	-
Alicante	-	-	1.739	31.000	710	15.000	1.659	18.000
Castellón	-	-	297	7.128	1.386	22.270	546	7.145
Valencia	-	-	2.100	58.800	800	18.400	300	5.200
C. VALENCIANA	-	-	4.136	96.928	2.896	55.670	2.505	30.345
R. DE MURCIA	68	1.020	3.096	77.864	519	8.951	708	10.620
Badajoz	-	-	-	-	5.000	85.000	400	7.205
Cáceres	-	-	130	1.318	3.123	32.087	295	3.044
EXTREMADURA	-	-	130	1.318	8.123	117.087	695	10.249
Almería	400	8.000	200	3.599	700	15.400	250	4.500
Cádiz	180	4.394	1.146	24.243	1.174	22.065	600	11.653
Córdoba	-	-	3.520	59.840	842	10.946	1.074	13.906
Granada	790	19.750	1.700	51.000	1.800	64.800	1.000	33.000
Huelva	184	2.193	1.255	15.790	1.169	13.301	565	6.120
Jaén	-	-	992	13.183	1.603	29.963	763	13.191
Málaga	613	10.423	3.775	94.080	623	10.591	881	13.215
Sevilla	-	-	4.000	93.000	1.500	30.000	250	4.500
ANDALUCIA	2.167	44.760	16.588	354.735	9.411	197.066	5.383	100.085
Palmas (Las)	689	16.207	900	13.982	550	5.550	600	13.680
S. C. Tenerife	1.100	21.020	3.065	37.669	653	5.270	1.072	13.265
CANARIAS	1.789	37.227	3.965	51.651	1.203	10.820	1.672	26.945
ESPAÑA	4.301	86.906	38.869	761.490	146.873	2.790.246	67.109	1.541.884

LEGUMINOSAS GRANO

PATATA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1992 miles de ha	1979-81 kg/ha	1992 kg/ha	1979-81 miles de t	1992 miles de t
MUNDO	19.012	18.031	14.177	14.890	269.739	268.492
AFRICA	604	769	8.547	9.791	5.155	7.531
Argelia	79	110	6.878	8.182	540	900
Egipto	66	89	17.399	20.225	1.142	1.800
Sudáfrica	57	75	13.304	16.000	747	1.200
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	715	761	26.443	31.377	18.914	23.885
Canadá	110	124	23.818	28.482	2.626	3.529
Méjico	78	75	12.677	16.400	993	1.230
U.S.A.	491	527	30.291	35.429	14.876	18.671
AMERICA DEL SUR	998	836	9.807	12.727	9.790	10.645
Argentina	113	125	16.222	21.200	1.836	2.650
Bolivia	170	110	4.678	6.100	794	671
Brasil	185	172	10.816	14.124	2.002	2.434
Chile	87	62	10.299	16.403	894	1.023
Colombia	150	147	12.871	14.542	1.931	2.131
Perú	213	134	7.521	7.382	1.593	989
ASIA	4.045	5.108	11.989	13.477	48.484	68.848
Bangladesh	98	128	9.564	10.793	942	1.379
China	2.336	3.002	10.888	11.305	25.415	33.937
India	741	957	12.639	16.196	9.377	15.500
Irán	87	150	14.436	18.667	1.269	2.800
Japón	125	122	26.465	19.918	3.299	3.650
Korea (R.P.D.)	125	155	12.289	12.742	1.535	1.975
Turquía	177	198	16.681	22.727	2.957	4.500
EUROPA	5.701	4.239	19.199	19.609	109.513	83.119
C.E.E.	2.235	1.554	23.751	30.176	53.084	46.894
Alemania	824	364	23.623	30.190	19.465	10.975
Bélgica-Luxemburgo	37	50	39.246	36.000	1.468	1.800
Dinamarca	34	44	26.904	33.782	913	1.500
España	351	263	16.003	20.035	5.615	5.271
Francia	238	181	28.465	28.465	6.735	6.495
Grecia	63	42	16.358	23.253	1.036	965
Irlanda	39	22	22.780	28.182	902	620
Italia	161	111	18.261	22.532	2.941	2.498
Países Bajos	168	186	37.752	40.869	6.329	7.595
Portugal	119	111	9.223	11.670	1.079	1.293
Reino Unido	201	180	32.891	43.789	6.601	7.882
Austria	53	33	25.387	23.611	1.356	780
Checoslovaquia	202	166	16.730	16.183	3.388	2.686
Hungria	95	43	15.902	27.907	1.504	1.200
Polonia	2.347	1.757	16.808	13.309	39.508	23.388
Rumanía	293	250	14.952	10.400	4.381	2.600
Suecia	41	39	28.914	29.181	1.191	1.144
Suiza	24	19	37.834	38.995	924	737
Yugoslavia	291	266	9.079	7.224	2.646	1.920
OCEANIA	45	55	23.327	26.092	1.057	1.440
Australia	36	44	23.551	25.750	840	1.133
Nueva Zelanda	8	10	27.488	30.928	209	300
Nueva formación U.R.S.S.	6.919	6.262	11.082	11.661	76.706	73.024

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1992.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1989 - miles t	1990 - miles t	1991 - miles t	1992 - miles t	1989 - miles t	1990 - miles t	1991 - miles t	1992 - miles t
MUNDO	6.517	7.024	7.656	7.133	6.710	6.919	8.014	7.074
AFRICA	299	352	340	194	267	265	360	345
Argelia	152	171	145	52	-	-	1	2
Egipto	19	35	27	22	156	180	210	209
Marruecos	30	45	30	20	100	60	126	104
Senegal	14	12	13	13	-	-	-	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	621	604	549	561	539	652	581	569
Canadá	203	123	133	224	391	477	402	306
Cuba	10	10	20	31	10	10	10	1
U.S.A.	304	372	280	182	120	148	156	244
AMERICA DEL SUR	51	78	74	121	4	13	34	50
Brasil	25	15	6	10	-	-	-	-
Surinam	8	8	9	10	-	-	-	-
Uruguay	6	21	8	8	-	-	1	3
Venezuela	10	32	49	91	1	1	1	1
ASIA	525	405	504	703	621	723	1.025	983
Arabia Saudí	118	100	80	130	1	1	3	5
China	-	-	-	-	75	90	99	77
Chipre	9	14	11	10	151	146	139	149
Hong Kong	22	22	20	20	4	6	4	2
Irak	31	3	140	229	-	-	-	-
Israel	10	9	11	11	25	42	30	26
Jordania	15	16	19	10	4	13	4	3
Líbano	30	7	20	70	143	160	120	126
Malasia	68	63	62	66	-	-	-	-
Singapur	18	15	16	13	9	8	11	10
Turquía	5	14	6	7	40	22	220	374
EUROPA	4.374	4.606	5.300	5.084	5.309	5.245	5.980	5.092
C.E.E.	4.179	4.161	4.952	4.630	4.326	4.412	5.539	4.731
Alemania	890	814	1.084	1.014	531	705	1.093	757
Bélgica-Luxemburgo	421	466	456	519	710	718	870	800
Dinamarca	39	34	52	41	52	44	64	44
España	416	334	435	358	109	98	153	143
Francia	466	530	559	320	555	455	642	618
Grecia	50	32	111	62	50	75	76	44
Irlanda	84	55	55	75	19	23	28	17
Italia	445	429	561	412	331	291	399	280
Países Bajos	703	852	948	1.228	1.801	1.828	1.999	1.850
Portugal	204	238	338	246	7	10	10	10
Reino Unido	461	377	353	355	161	165	205	168
Austria	10	26	38	29	7	6	7	6
Bulgaria	95	30	1	-	9	30	4	4
Checoslovaquia	32	40	113	27	62	3	11	11
Noruega	15	6	8	41	-	-	-	-
Polonia	-	-	-	11	791	756	378	300
Rumanía	-	279	57	215	8	-	5	5
Suecia	23	15	79	59	1	1	1	2
Suiza	11	8	9	9	13	11	12	5
Yugoslavia	28	14	12	16	3	2	8	10
OCEANIA	13	18	18	20	15	22	33	34
Australia	-	-	-	-	3	7	15	15
Nueva Zelanda	-	-	-	-	12	15	18	19
Nueva formación U.R.S.S.	600	962	872	450	-	-	-	-

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1992.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

BATATA Y BONIATO: 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	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
1981	3,0	159	47,0	20,55	966	-	1.580
1982	3,2	156	50,0	23,37	1.169	-	1.733
1983	2,6	154	40,1	25,08	1.006	-	1.077
1984	2,6	161	41,8	26,74	1.118	-	246
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 (1)	2,0	169	34,3	41,90	1.437	5	412
1990 (1)	2,1	171	35,4	42,37	1.500	-	641
1991 (2)	1,2	154	18,5	48,48	897	-	402
1992 (2)	1,2	175	19,3	49,73	960	7	253

Nota: Hasta 1990 Batata y Boniato se contabilizaban juntos.

(1) Precio sólo batata. Precio del boniato 1989 = 39,07; 1990 = 42,56.

(2) Sólo batata, excepto en comercio exterior que es de batata y boniato.

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

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

BATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Córdoba	3	24	27	5.000	10.000	255
Huelva	41	8	49	6.500	16.062	395
Málaga	-	586	586	-	25.500	14.943
ANDALUCIA	44	618	662	6.398	24.776	15.593
Palmas (Las)	300	26	326	5.500	12.000	1.962
S. C. Tenerife	28	153	181	6.000	10.000	1.698
CANARIAS	328	179	507	5.543	10.291	3.660
ESPAÑA	372	797	1.169	5.644	21.523	19.253

BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Teruel	-	2	2	-	35.000	70
ARAGON	-	2	2	-	35.000	70
Barcelona	-	13	13	-	19.000	247
Lleida	4	-	4	10.500	-	42
Tarragona	-	9	9	-	17.556	158
CATALUÑA	4	22	26	10.500	18.409	447
BALEARES	10	98	108	6.500	19.000	1.927
Alicante	1	47	48	7.000	12.000	571
Castellón	10	13	23	7.500	20.000	335
Valencia	-	97	97	-	20.000	1.940
C. VALENCIANA	11	157	168	7.455	17.605	2.846
R. DE MURCIA	-	53	53	-	20.000	1.060
Cáceres	1	1	2	4.000	16.000	20
EXTREMADURA	1	1	2	4.000	16.000	20
Cádiz	23	93	116	12.991	25.400	2.661
Granada	-	20	20	-	15.000	300
Huelva	7	-	7	6.571	-	46
Jaén	5	22	27	4.120	13.700	322
ANDALUCIA	35	135	170	10.440	21.953	3.329
ESPAÑA	61	468	529	9.154	19.531	9.699

CHUFA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Tarragona	-	2	2	-	11.500	23
CATALUÑA	-	2	2	-	11.500	23
Valencia	-	470	470	-	13.800	6.486
C. VALENCIANA	-	470	470	-	13.800	6.486
ESPAÑA	-	472	472	-	13.790	6.509