

## 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, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío
Patata extratemprana (recolección 15-I y 15-IV) .....	714	3.214	3.928	6.902	19.049
Patata temprana (recolección 15-IV y 15-VI) .....	9.250	21.127	30.377	10.008	23.361
Patata media estación (recolección 15-VI y 30-IX) .....	66.595	52.197	118.792	15.527	23.039
Patata tardía (recolección 30-IX y 15-I) .....	20.357	27.222	47.579	12.974	25.959
PATATA TOTAL .....	96.916	103.760	200.676	14.399	23.749
BATATA .....	86	798	884	5.767	19.802
BONIATO .....	43	584	627	8.666	19.518
CHUFA .....	1	714	715	6.000	10.431
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO .....	97.046	105.856	202.902	-	-

Cultivos	Producción (t)	Destino de la producción en las explotaciones (1)				Total utilizada para siembra (2) (t)
		Reserva para consumo propio (t)			Ventas fuera de las explotaciones (t)	
		Para siembra	Pérdidas y alimentación animal	Alimentación humana		
Patata extratemprana (recolección 15-I y 15-IV) .....	66.153	315	776	3.312	61.750	8.212
Patata temprana (recolección 15-IV y 15-VI) .....	586.126	6.251	17.828	42.902	519.145	47.015
Patata media estación (recolección 15-VI y 30-IX) .....	2.236.621	45.089	331.132	426.238	1.434.162	167.651
Patata tardía (recolección 30-IX y 15-I) .....	970.762	22.436	63.240	87.694	797.392	70.003
PATATA TOTAL .....	3.859.662	74.091	412.976	560.146	2.812.449	292.881
BATATA .....	16.298	676	897	1.907	12.818	676
BONIATO .....	11.771	223	522	776	10.250	407
CHUFA .....	7.454	44	5	60	7.345	58
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO .....	3.895.185	75.034	414.400	562.889	2.842.862	294.022

(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, 1994

	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (kg/ha)	Producción (toneladas)
Ceuta .....	5	2.000	10

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
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
1994 .....	200,7	192	3.859,7	36,02	139.025	523.623	144.414

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

Años	Extratempрана		Temprana		Media estación		Tardía	
	Superficie - miles de ha	Producción - miles de t	Superficie - miles de ha	Producción - miles de t	Superficie - miles de ha	Producción - miles de t	Superficie - miles de ha	Producción - miles de t
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
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
1994 .....	3,9	66,2	30,4	586,1	118,8	2.236,6	47,6	970,8

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Coruña (La).....	24.010	126	24.136	22.703	23.000	547.997
Lugo.....	19.358	164	19.522	6.861	14.000	135.111
Orense.....	14.578	6.178	20.756	11.126	17.806	272.200
Pontevedra.....	8.766	1.505	10.271	13.887	17.963	148.768
GALICIA.....	66.712	7.973	74.685	14.418	17.839	1.104.076
P. DE ASTURIAS.....	3.750	-	3.750	21.120	-	79.200
CANTABRIA.....	2.757	171	2.928	11.555	19.310	35.159
Alava.....	3.324	474	3.798	21.983	25.703	85.255
Guipúzcoa.....	505	-	505	13.178	-	6.655
Vizcaya.....	481	-	481	16.274	-	7.828
PAIS VASCO.....	4.310	474	4.784	20.314	25.703	99.738
NAVARRA.....	861	810	1.671	12.793	24.589	30.932
LA RIOJA.....	154	4.939	5.093	20.000	34.927	175.584
Huesca.....	6	768	774	10.020	29.625	22.812
Teruel.....	234	2.271	2.505	18.984	25.534	62.430
Zaragoza.....	-	2.015	2.015	-	23.730	47.816
ARAGON.....	240	5.054	5.294	18.760	25.436	133.058
Barcelona.....	1.519	2.363	3.882	9.554	23.282	69.528
Girona.....	817	1.269	2.086	19.157	21.995	43.563
Lleida.....	1.605	830	2.435	15.172	25.477	45.497
Tarragona.....	292	1.861	2.153	6.929	22.549	43.987
CATALUÑA.....	4.233	6.323	10.556	13.357	23.096	202.575
BALEARES.....	556	2.445	3.001	3.330	25.487	64.167
Ávila.....	-	357	357	-	31.311	11.178
Burgos.....	3.146	2.222	5.368	15.100	39.183	134.569
León.....	1.183	4.413	5.596	19.011	34.496	174.721
Palencia.....	170	1.455	1.625	14.497	22.500	35.202
Salamanca.....	180	2.980	3.160	12.400	29.616	90.488
Segovia.....	80	2.189	2.269	10.738	34.275	75.887
Soria.....	27	346	373	14.341	35.563	12.692
Valladolid.....	-	3.025	3.025	-	29.589	89.507
Zamora.....	468	1.187	1.655	18.281	31.719	46.206
CASTILLA Y LEON.....	5.254	18.174	23.428	16.082	32.241	670.450
MADRID.....	15	2.315	2.330	10.732	20.308	47.174
Albacete.....	320	3.100	3.420	6.629	24.806	79.020
Ciudad Real.....	37	2.278	2.315	6.955	22.330	51.125
Cuenca.....	159	1.497	1.656	2.387	22.820	34.541
Guadalajara.....	245	1.016	1.261	5.890	20.430	22.200
Toledo.....	289	2.204	2.493	3.852	15.445	35.154
CASTILLA-LA MANCHA.....	1.050	10.095	11.145	5.061	21.469	222.040
Alicante.....	54	3.046	3.100	6.329	16.549	50.750
Castellón.....	720	833	1.553	10.282	21.845	25.600
Valencia.....	60	2.670	2.730	7.342	23.626	63.522
C. VALENCIANA.....	834	6.549	7.383	9.815	20.108	139.872
R. DE MURCIA.....	-	2.380	2.380	-	20.511	48.816
Badajoz.....	-	4.000	4.000	-	19.250	77.000
Cáceres.....	300	3.500	3.800	6.000	11.714	42.799
EXTREMADURA.....	300	7.500	7.800	6.000	15.733	119.799
Almería.....	-	527	527	-	23.237	12.246
Cádiz.....	1.150	2.250	3.400	9.877	25.563	68.875
Córdoba.....	551	4.223	4.774	10.161	25.288	112.390
Granada.....	-	4.500	4.500	-	24.466	110.097
Huelva.....	1.712	1.300	3.012	12.709	18.480	45.782
Jaén.....	155	2.562	2.717	4.804	16.547	43.138
Málaga.....	291	4.362	4.653	7.000	22.525	100.291
Sevilla.....	-	4.200	4.200	-	25.000	105.000
ANDALUCIA.....	3.859	23.924	27.783	10.753	23.254	597.819
Palmas (Las).....	543	1.380	1.923	3.652	12.732	19.553
S. C. Tenerife.....	1.488	3.254	4.742	9.837	16.906	69.650
CANARIAS.....	2.031	4.634	6.665	8.183	15.663	89.203
ESPAÑA.....	96.916	103.760	200.676	14.399	23.749	3.859.662

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1994

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	99	1.000	16.500	22.626	520.398	500	11.000
Lugo.....	-	-	2.346	18.916	12.152	85.904	5.024	30.291
Orense.....	-	-	397	4.992	16.957	225.388	3.402	41.820
Pontevedra.....	86	687	1.540	14.250	8.374	130.850	271	2.981
GALICIA.....	96	786	5.283	54.658	60.109	962.540	9.197	86.092
P. DE ASTURIAS.....	-	-	70	1.478	3.330	70.330	350	7.392
CANTABRIA.....	-	-	182	2.420	1.890	21.571	856	11.168
Alava.....	-	-	-	-	585	11.632	3.213	73.623
Guipúzcoa.....	-	-	50	255	455	6.400	-	-
Vizcaya.....	5	50	137	1.710	305	5.490	34	578
PAIS VASCO.....	5	50	187	1.965	1.345	23.522	3.247	74.201
NAVARRA.....	-	-	-	-	926	20.776	745	10.156
LA RIOJA.....	-	-	-	-	3.000	93.384	2.093	82.200
Huesca.....	-	-	34	612	330	9.900	410	12.300
Teruel.....	-	-	40	800	1.015	25.380	1.450	36.250
Zaragoza.....	-	-	140	3.359	1.332	31.968	543	12.489
ARAGON.....	-	-	214	4.771	2.677	67.248	2.403	61.039
Barcelona.....	-	-	935	18.125	2.440	40.536	507	10.867
Girona.....	95	1.710	351	7.041	1.323	29.005	317	5.807
Lleida.....	-	-	30	584	1.640	31.524	765	13.389
Tarragona.....	42	542	672	14.626	1.200	24.293	239	4.526
CATALUÑA.....	137	2.252	1.988	40.376	6.603	125.358	1.828	34.589
BALEARES.....	127	2.128	1.288	25.170	1.283	34.286	303	2.583
Ávila.....	-	-	-	-	149	3.776	208	7.402
Burgos.....	-	-	-	-	1.059	30.035	4.309	104.534
León.....	-	-	-	-	367	8.663	5.229	166.058
Palencia.....	-	-	-	-	-	-	1.625	35.202
Salamanca.....	-	-	-	-	2.930	83.357	230	7.131
Segovia.....	-	-	-	-	1.625	52.526	644	23.361
Soria.....	-	-	17	538	58	1.933	298	10.221
Valladolid.....	-	-	-	-	2.513	73.380	512	16.127
Zamora.....	-	-	-	-	1.050	28.096	605	18.110
CASTILLA Y LEON.....	-	-	17	538	9.751	281.766	13.660	388.146
MADRID.....	-	-	-	-	1.968	39.260	362	7.914
Albacete.....	-	-	-	-	2.700	63.900	720	15.120
Ciudad Real.....	14	225	225	3.750	1.289	29.300	787	17.850
Cuenca.....	-	-	-	-	1.124	24.008	532	10.533
Guadalajara.....	-	-	-	-	647	10.973	614	11.227
Toledo.....	-	-	163	1.615	1.305	14.520	1.025	19.019
CASTILLA-LA MANCHA.....	14	225	388	5.365	7.065	142.701	3.678	73.749
Alicante.....	-	-	1.400	21.800	1.050	21.800	650	7.150
Castellón.....	-	-	202	4.850	915	15.100	436	5.650
Valencia.....	-	-	1.800	46.800	565	11.554	365	5.168
C. VALENCIANA.....	-	-	3.402	73.450	2.530	48.454	1.451	17.968
R. DE MURCIA.....	82	1.066	1.457	36.351	399	6.050	442	5.349
Badajoz.....	-	-	-	3.400	68.000	600	9.000	-
Cáceres.....	-	300	1.800	3.000	36.000	500	4.999	-
EXTREMADURA.....	-	300	1.800	6.400	104.000	1.100	13.999	-
Almería.....	10	220	110	3.300	350	7.700	57	1.026
Cádiz.....	272	5.509	748	15.126	1.496	30.455	884	17.785
Córdoba.....	-	-	3.002	78.260	690	16.330	1.082	17.800
Granada.....	850	21.250	1.300	36.400	1.650	41.250	700	11.197
Huelva.....	75	890	1.136	17.318	1.205	19.550	596	8.024
Jaén.....	-	-	777	9.874	1.198	22.420	742	10.844
Málaga.....	718	13.283	2.156	54.257	1.255	23.845	524	8.906
Sevilla.....	-	-	2.800	69.339	1.200	29.717	200	5.944
ANDALUCIA.....	1.925	41.152	12.029	283.874	9.044	191.267	4.785	81.526
Palmas (Las).....	727	6.150	700	10.700	148	1.620	348	1.083
S. C. Tenerife.....	815	12.344	2.872	43.210	324	2.488	731	11.608
CANARIAS.....	1.542	18.494	3.572	53.910	472	4.108	1.079	12.691
ESPAÑA.....	3.928	66.153	30.377	586.126	118.792	2.236.621	47.579	970.762

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1994 miles de ha	1979-81 kg/ha	1994 kg/ha	1979-81 miles de t	1994 miles de t
MUNDO .....	19.012	18.191	14.177	14.591	269.739	265.436
AFRICA .....	604	745	8.547	10.713	5.155	7.981
Argelia .....	79	120	6.878	10.000	540	1.200
Egipto .....	66	75	17.399	21.333	1.142	1.600
Sudáfrica .....	57	55	13.304	27.025	747	1.498
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	715	795	26.443	32.706	18.914	26.003
Canadá .....	110	132	23.818	26.650	2.626	3.518
Estados Unidos .....	491	557	30.291	37.394	14.876	20.835
Méjico .....	78	73	12.677	16.712	993	1.220
AMERICA DEL SUR .....	998	935	9.807	12.696	9.790	11.873
Argentina .....	113	100	16.222	21.000	1.836	2.100
Bolivia .....	170	132	4.678	6.122	794	810
Brasil .....	185	169	10.816	14.363	2.002	2.421
Colombia .....	150	197	12.871	15.683	1.931	3.095
Perú .....	213	190	7.521	9.206	1.593	1.745
ASIA .....	4.045	5.386	11.989	13.910	48.484	74.914
Bangladesh .....	98	131	9.564	10.957	942	1.438
China .....	2.336	3.202	10.888	12.505	25.415	40.039
Corea (R.P.D.) .....	125	146	12.289	12.052	1.535	1.762
India .....	741	1.000	12.639	15.000	9.377	15.000
Irán .....	87	163	14.436	17.485	1.269	2.850
Japón .....	125	112	26.465	30.357	3.299	3.400
Pakistán .....	40	81	10.413	13.195	412	1.069
Turquia .....	177	192	16.681	22.656	2.957	4.350
EUROPA .....	5.701	3.933	19.199	19.847	109.513	78.053
CEE .....	2.235	1.351	23.751	31.319	53.084	42.312
Alemania .....	824	293	23.623	31.551	19.465	9.257
Bélgica-Luxemburgo .....	37	52	39.246	39.942	1.468	2.080
Dinamarca .....	34	47	26.904	38.530	913	1.826
España .....	351	206	16.003	19.688	5.615	4.058
Francia .....	238	167	28.465	32.728	6.735	5.456
Grecia .....	63	50	16.358	20.000	1.036	1.000
Holanda .....	168	172	37.752	45.049	6.329	7.748
Irlanda .....	39	22	22.780	27.273	902	600
Italia .....	161	86	18.261	22.835	2.941	1.967
Portugal .....	119	85	9.223	14.753	1.079	1.255
Reino Unido .....	201	171	32.891	41.437	6.601	7.065
Polonia .....	2.347	1.697	16.808	13.585	39.508	23.058
República Checa .....		77		16.056		1.231
Rumanía .....	293	249	14.728	15.621	4.317	3.889
OCEANIA .....	44	49	23.877	28.779	1.054	1.411
Australia .....	36	39	23.519	29.487	839	1.150
Antigua URSS .....	6.919		11.082		76.706	
Belarús .....		750		10.988		8.241
Federación Rusa .....		3.400		9.935		33.780
Kazajstán .....		213		9.142		1.950
Lituania .....		120		10.000		1.200
Ucrania .....		1.527		10.545		16.102

Fuente: «Anuario de Producción» FA.O. 1994.

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		
	1992	1993	1994	1992	1993	1994
EUR-11.....	346.385	438.130	509.280	138.964	162.052	138.728
Alemania.....	5.350	6.137	6.887	23.822	34.049	29.490
Bélgica-Luxemburgo.....	55.465	76.805	84.992	428	253	919
Dinamarca.....	2.229	1.555	2.628	3.143	2.418	1.969
Francia.....	168.052	221.755	227.966	22.659	23.626	29.698
Grecia.....	23	1.477	-	19	4	-
Holanda.....	71.810	76.291	97.322	3.216	4.528	9.963
Irlanda.....	1.799	2.491	4.531	45	5	138
Italia.....	126	17	187	198	197	664
Portugal.....	192	2.491	18.993	66.798	86.140	31.352
Reino Unido.....	41.339	49.111	65.774	18.636	10.832	34.535
Andorra.....	-	-	-	1.290	979	2.723
Austria.....	920	301	656	-	-	48
Gibraltar.....	-	3	2	490	602	820
Mauritania.....	-	-	-	154	114	43
Polonia.....	-	-	-	249	335	279
Suecia.....	140	-	-	1.212	526	333
Otros países.....	14.145	185	13.685	1.428	254	1.440
TOTAL.....	361.590	438.619	523.623	143.767	164.862	144.414

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 - 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
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
1994.....	0,9	184	16,3	52,30	852	3	360

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
1994 .....	627	188	11.771	54,55	642

BATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
MADRID .....	—	1	1	—	—	—
Córdoba .....	—	41	41	—	10.000	410
Huelva .....	40	16	56	8.000	18.000	608
Málaga .....	—	551	551	—	24.000	13.224
ANDALUCIA.....	40	608	648	8.000	22.898	14.242
Palmas (Las).....	20	2	22	1.000	5.000	30
S. C. Tenerife .....	26	187	213	6.000	10.000	2.026
CANARIAS .....	46	189	235	3.826	9.947	2.056
ESPAÑA.....	86	798	884	5.767	19.802	16.298

BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1994

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Barcelona .....	—	17	17	—	18.000	306
Tarragona .....	—	9	9	—	17.000	153
CATALUÑA.....	—	26	26	—	17.654	459
BALEARES .....	4	69	73	4.500	18.000	1.260
Alicante .....	1	37	38	6.500	12.000	450
Castellón .....	7	11	18	7.450	19.350	265
Valencia.....	—	224	224	—	19.150	4.290
C. VALENCIANA .....	8	272	280	7.331	18.185	5.005
R. DE MURCIA.....	—	27	27	—	14.518	392
Cádiz.....	19	153	172	10.526	25.000	4.025
Granada .....	—	20	20	—	16.000	320
Huelva .....	12	—	12	8.000	—	96
Jaén .....	—	17	17	—	12.588	214
ANDALUCIA.....	31	190	221	9.548	22.942	4.655
ESPAÑA.....	43	584	627	8.666	19.518	11.771