

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, 1991

Cultivos	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío
Patata extratemprana (recolección 15-I y 15-IV)	798	4.298	5.096	7.052	21.232
Patata temprana (recolección 15-IV y 15-VI)	11.076	26.441	37.517	11.745	21.851
Patata media estación (recolección 15-VI y 30-IX)	92.782	57.696	150.478	15.692	24.380
Patata tardía (recolección 30-IX y 15-I)	30.240	42.842	73.082	12.983	26.197
PATATA TOTAL	134.896	131.277	266.173	14.709	24.361
BATATA	471	752	1.223	5.832	21.001
BONIATO	58	558	616	7.781	19.006
CHUFA	—	563	563	—	13.006
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO	135.425	133.150	268.575	—	—

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)	96.884	404	1.239	4.763	90.478	7.875
Patata temprana (recolección 15-IV y 15-VI)	707.837	10.606	26.975	46.566	623.690	54.948
Patata media estación (recolección 15-VI y 30-IX)	2.862.563	68.819	520.218	529.655	1.743.871	208.115
Patata tardía (recolección 30-IX y 15-I)	1.514.940	45.158	126.579	138.662	1.204.541	106.665
PATATA TOTAL	5.182.224	124.987	675.011	719.646	3.662.580	377.603
BATATA	18.540	702	500	1.862	15.476	702
BONIATO	11.057	214	886	1.687	8.270	679
CHUFA	7.322	50	5	26	7.241	60
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO	5.219.143	125.953	676.402	723.221	3.693.567	379.044

(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.

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	415.574	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

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

Años	Extratramprana		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
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

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Comercio exterior de España por países

Países	Importaciones t			Exportaciones t		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
EUR-11	412.583	330.741	436.640	105.549	97.489	147.654
Alemania	2.068	3.686	6.213	25.401	11.847	29.660
Bélgica-Lux.	86.199	75.539	133.326	330	58	1.086
Dinamarca	1.353	1.710	1.203	883	342	1.067
Francia	207.279	113.743	156.487	21.397	19.243	23.928
Grecia	—	56	—	788	46	—
Holanda	60.594	76.612	90.267	1.683	745	2.170
Irlanda	2.967	5.491	4.918	—	—	—
Italia	194	119	174	702	176	163
Portugal	140	371	1.623	27.564	45.403	77.153
Reino Unido	51.850	53.414	42.429	26.161	19.629	12.427
Andorra	24	—	—	2.121	789	1.386
Austria	1.172	918	1.058	89	27	64
Gibraltar	—	24	—	453	368	367
Polonia	—	570	88	—	—	88
Suecia	—	—	—	279	24	291
Angola	—	—	—	117	147	79
Egipto	96	7.281	111	—	—	—
Mauritania	—	—	—	469	154	107
Marruecos	1.132	97	159	—	—	—
Israel	8	1.694	81	—	—	—
Otros países	497	444	26	408	170	38
TOTAL	415.574	341.769	438.163	108.485	99.168	150.074

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

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Coruña (La)	30.285	192	30.477	21.669	24.979	661.042
Lugo	27.132	159	27.291	15.781	23.723	431.942
Orense	25.400	5.100	30.500	9.042	13.614	299.098
Pontevedra	10.113	1.867	11.980	14.943	19.312	187.174
GALICIA	92.930	7.318	100.248	15.767	15.586	1.579.256
P. DE ASTURIAS	4.245	—	4.245	19.530	—	82.905
CANTABRIA	2.802	170	2.972	15.832	24.716	48.563
Alava	3.984	5.057	9.041	16.400	25.872	196.172
Guipúzcoa	538	—	538	12.422	—	6.683
Vizcaya	665	—	665	15.459	—	10.280
PAÍS VASCO	5.187	5.057	10.244	15.867	25.872	213.135
NAVARRA	1.494	1.233	2.727	12.900	20.396	44.421
LA RIOJA	274	7.429	7.703	19.993	34.700	263.264
Huesca	149	1.604	1.753	9.003	19.332	32.350
Teruel	518	2.432	2.950	5.286	23.463	59.800
Zaragoza	4	2.905	2.909	8.000	23.367	67.913
ARAGON	671	6.941	7.612	6.128	22.468	160.063
Barcelona	2.743	3.078	5.821	12.299	24.502	109.153
Girona	1.322	1.260	2.582	14.920	26.002	52.487
Lleida	2.050	2.025	4.075	11.268	19.482	62.550
Tarragona	309	2.198	2.507	8.900	21.743	50.541
CATALUÑA	6.424	8.561	14.985	12.346	22.827	274.731
BALEARES	609	3.228	3.837	7.725	22.971	78.855
Avila	—	1.380	1.380	—	28.804	39.750
Burgos	4.020	3.325	7.345	16.202	34.671	180.413
León	1.365	5.658	7.023	8.504	36.044	215.545
Palencia	520	2.260	2.800	15.175	17.645	48.122
Salamanca	1.200	3.300	4.500	2.000	31.221	105.429
Segovia	260	2.881	3.141	10.000	32.000	94.792
Soria	180	599	779	19.037	25.989	18.994
Valladolid	—	6.193	6.193	—	34.339	212.661
Zamora	837	1.575	2.412	12.272	29.854	57.292
CASTILLA Y LEON	8.382	27.191	35.573	12.328	31.984	972.998
MADRID	185	3.122	3.307	12.494	21.301	68.813
Albacete	400	2.650	3.050	6.373	21.755	60.200
Ciudad Real	49	3.142	3.191	5.694	20.134	63.540
Cuenca	270	1.330	1.600	4.933	26.513	36.594
Guadalajara	210	1.162	1.372	4.904	21.507	26.021
Toledo	272	2.377	2.649	4.825	18.683	45.722
CASTILLA-LA MANCHA	1.201	10.661	11.862	5.414	21.159	232.077
Alicante	49	4.212	4.261	8.373	17.543	74.301
Castellón	1.105	1.250	2.355	10.000	21.310	37.687
Valencia	100	2.800	2.900	10.000	27.036	76.701
C. VALENCIANA	1.254	8.262	9.516	9.936	21.330	188.689
R. DE MURCIA	—	4.716	4.716	—	21.547	101.616
Badajoz	—	3.500	3.500	—	21.429	75.001
Cáceres	1.941	1.808	3.749	3.519	18.845	40.902
EXTREMADURA	1.941	5.308	7.249	3.519	20.549	115.903
Almería	—	1.562	1.562	—	20.327	31.751
Cádiz	1.390	1.486	2.876	12.315	26.250	56.125
Córdoba	725	3.559	4.284	8.661	16.370	64.540
Granada	—	5.205	5.205	—	31.777	165.399
Huelva	1.842	1.677	3.519	12.099	18.183	52.779
Jaén	189	3.321	3.510	5.459	18.303	61.816
Málaga	169	5.093	5.262	8.000	22.651	116.714
Sevilla	—	4.250	4.250	—	21.897	93.062
ANDALUCIA	4.315	26.153	30.468	11.140	22.717	642.186
Palmas (Las)	1.040	1.814	2.854	6.000	20.000	42.520
S. C. Tenerife	1.942	4.113	6.055	5.574	14.929	72.228
CANARIAS	2.982	5.927	8.909	5.723	16.481	114.748
ESPAÑA	134.896	131.277	266.173	14.709	24.361	5.182.223

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1991

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	96	1.800	29.700	27.867	613.646	800	17.600
Lugo	—	—	1.562	26.554	18.200	292.320	7.529	113.068
Orense	—	—	1.300	14.298	22.000	220.000	7.200	64.800
Pontevedra	76	646	1.473	15.052	10.120	168.744	311	2.732
GALICIA	86	742	6.135	85.604	78.187	1.294.710	15.840	198.200
P. DE ASTURIAS	—	—	85	1.660	3.710	72.456	450	8.789
CANTABRIA	—	—	122	1.619	1.961	30.847	889	16.097
Alava	—	—	16	255	1.317	26.340	7.708	169.577
Guipúzcoa	—	—	58	203	480	6.480	—	—
Vizcaya	—	—	90	1.080	550	8.800	25	400
PAIS VASCO	—	—	164	1.538	2.347	41.620	7.733	169.977
NAVARRA	—	—	—	—	1.399	26.522	1.328	17.899
LA RIOJA	—	—	—	—	4.229	132.926	3.474	130.338
Huesca	—	—	3	45	950	18.240	800	14.065
Teruel	—	—	—	—	900	19.800	2.050	40.000
Zaragoza	—	—	—	—	1.839	42.297	1.070	25.616
ARAGON	—	—	3	45	3.689	80.337	3.920	79.681
Barcelona	—	—	1.401	27.194	3.816	68.862	604	13.097
Girona	17	432	454	10.370	1.719	34.536	392	7.149
Lleida	—	—	25	450	3.100	51.600	950	10.500
Tarragona	188	2.812	831	16.556	1.282	26.041	206	5.132
CATALUNA	205	3.244	2.711	54.570	9.917	181.039	2.152	35.878
BALEARES	141	3.666	1.236	23.700	1.416	33.730	1.044	17.759
Avila	—	—	—	—	345	3.525	1.035	36.225
Burgos	—	—	—	—	1.910	52.002	5.435	128.411
León	—	—	—	—	2.333	60.000	4.690	155.545
Palencia	—	—	—	—	300	7.890	2.500	40.232
Salamanca	—	—	—	—	3.700	80.150	800	25.279
Segovia	—	—	—	—	1.641	49.784	1.500	45.008
Soria	—	—	—	—	158	3.405	621	15.589
Valladolid	—	—	—	—	3.866	126.797	2.327	85.864
Zamora	—	—	—	—	1.562	36.360	850	20.932
CASTILLA Y LEON	—	—	—	—	15.815	419.913	19.758	553.085
MADRID	—	—	—	—	2.565	53.278	742	15.535
Albacete	—	—	—	—	2.300	45.950	750	14.250
Ciudad Real	—	—	284	4.470	2.005	42.195	902	16.875
Cuenca	—	—	—	—	950	21.950	650	14.644
Guadalajara	—	—	—	—	620	10.330	752	15.691
Toledo	—	—	150	1.912	1.464	26.542	1.035	17.268
CASTILLA-LA MANCHA	—	—	434	6.382	7.339	146.967	4.089	78.728
Alicante	—	—	1.736	34.700	926	18.501	1.599	21.101
Castellón	—	—	317	7.608	1.408	21.829	630	8.250
Valencia	—	—	2.200	61.600	400	10.000	300	5.101
C. VALENCIANA	—	—	4.253	103.908	2.734	50.330	2.529	34.452
R. DE MURCIA	78	1.168	3.326	79.498	642	10.900	670	10.050
Badajoz	—	—	—	—	3.000	66.000	500	9.001
Cáceres	—	—	226	2.109	3.305	36.769	218	2.024
EXTREMADURA	—	—	226	2.109	6.305	102.769	718	11.025
Almería	350	7.000	300	5.399	700	15.400	212	3.952
Cádiz	364	8.647	1.210	23.664	718	13.004	584	10.810
Córdoba	—	—	3.040	46.856	—	—	1.244	17.684
Granada	905	29.000	1.200	30.396	2.000	70.000	1.100	36.003
Huelva	236	3.168	1.557	24.278	884	14.788	842	10.545
Jaén	—	—	879	12.418	1.636	31.259	995	18.139
Málaga	250	3.748	3.606	90.714	581	9.877	825	12.375
Sevilla	—	—	3.000	66.801	1.000	22.000	250	4.261
ANDALUCIA	2.105	51.563	14.792	300.526	7.519	176.328	6.052	113.769
Palmas (Las)	941	15.446	924	15.442	414	4.640	575	6.992
S. C. Tenerife	1.540	21.055	3.106	31.236	290	3.251	1.119	16.686
CANARIAS	2.481	36.501	4.030	46.678	704	7.891	1.694	23.678
ESPAÑA	5.096	96.884	37.517	707.837	150.478	2.862.563	73.082	1.514.940

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 miles de ha	1991 miles de ha	1979-81 kg/ha	1991 kg/ha	1979-81 miles de t	1991 miles de t
MUNDO	19.012	17.710	14.177	14.746	269.739	261.162
AFRICA	604	725	8.547	9.403	5.155	6.814
Argelia	79	120	6.878	8.333	540	1.000
Egipto	66	44	17.399	21.101	1.142	920
Sudáfrica	57	75	13.304	16.667	747	1.250
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	715	773	26.443	29.911	18.914	23.135
Canadá	110	115	23.818	24.100	2.626	2.781
Estados Unidos	491	557	30.291	34.083	14.876	18.970
Méjico	78	68	12.677	14.673	993	999
AMERICA DEL SUR	998	875	9.807	12.658	9.790	11.081
Argentina	113	112	16.222	23.214	1.836	2.600
Bolivia	170	125	4.678	6.830	794	855
Brasil	185	160	10.816	13.831	2.002	2.214
Colombia	150	151	12.871	15.665	1.931	2.372
Chile	87	59	10.299	14.224	894	844
Perú	213	183	7.521	7.928	1.593	1.450
ASIA	4.045	5.088	11.989	13.582	48.484	69.111
Bangladesh	98	116	9.564	6.897	942	800
China	2.336	3.002	10.888	11.838	25.415	35.533
India	741	942	12.639	16.195	9.377	15.254
Irán	87	150	14.436	16.667	1.269	2.500
Japón	125	123	26.465	30.081	3.299	3.700
Rep. Pop. Dem. de Corea	125	160	12.289	12.344	1.535	1.975
Turquía	177	205	16.681	22.439	2.957	4.600
EUROPA	5.701	4.199	19.199	20.255	109.513	85.054
C.E.E.	2.235	1.527	23.751	28.604	53.084	43.679
Alemania	824	348	23.623	29.382	19.465	10.225
Bélgica-Luxemburgo	37	44	39.246	44.318	1.468	1.950
Dinamarca	34	40	26.904	37.762	913	1.511
España	351	273	16.003	19.512	5.615	5.333
Francia	238	170	28.465	37.059	6.735	6.300
Grecia	63	55	16.358	20.000	1.036	1.100
Holanda	168	175	37.752	38.398	6.329	6.735
Irlanda	39	22	22.780	29.954	902	650
Italia	161	119	18.261	18.754	2.941	2.227
Portugal	119	119	9.223	7.966	1.079	948
Reino Unido	201	162	32.891	41.358	6.601	6.700
Austria	53	32	25.387	24.868	1.356	791
Checoslovaquia	202	168	16.730	16.155	3.388	2.713
Hungría	95	45	15.902	27.249	1.504	1.226
Polonia	2.347	1.733	16.808	16.759	39.508	29.038
Rumanía	293	235	14.952	19.512	4.381	1.900
Suecia	41	39	28.914	26.869	1.191	1.048
Suiza	24	19	37.834	37.958	924	725
Yugoslavia	291	292	9.079	7.466	2.646	2.180
OCEANIA	45	49	23.327	29.844	1.057	1.467
Australia	36	38	23.551	30.526	840	1.160
Nueva Zelanda	8	10	27.488	30.928	209	300
Antigua U.R.S.S.	6.919	6.000	11.082	10.750	76.706	64.500

Fuente: «Anuario de Producción», F.A.O. 1991.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1987 miles de t	1988 miles de t	1989 miles de t	1990 miles de t	1987 miles de t	1988 miles de t	1989 miles de t	1990 miles de t
MUNDO	6.237	6.501	6.517	7.024	6.234	6.436	6.710	6.919
AFRICA	279	315	299	352	199	225	267	265
Argelia	124	144	152	171	9	—	—	—
Egipto	32	17	19	35	123	166	156	180
Marruecos	28	30	30	45	52	45	100	60
Senegal	15	18	14	12	—	—	—	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	528	524	621	604	383	475	539	652
Canadá	162	186	203	123	307	454	391	477
Cuba	20	26	10	10	19	15	10	10
Estados Unidos	227	219	304	372	49	39	120	148
AMERICA DEL SUR	48	49	51	78	3	1	4	13
Brasil	2	2	25	15	—	—	—	—
Surinam	2	7	8	8	—	—	—	—
Uruguay	10	4	6	21	—	—	—	—
Venezuela	32	33	10	32	1	—	1	1
ASIA	392	497	525	405	372	522	621	723
Arabia Saudí	51	116	118	100	4	1	1	1
China	—	—	—	—	48	38	75	90
Chipre	9	13	9	14	121	133	151	146
Hong Kong	24	25	22	22	6	6	4	6
Iraq	18	27	31	3	—	—	—	—
Israel	—	12	10	9	30	26	25	42
Jordania	5	9	15	16	11	8	4	13
Líbano	46	35	30	7	20	110	143	160
Malasia	45	63	68	63	—	—	—	—
Singapur	33	30	18	15	3	11	9	8
Turquía	6	8	5	14	44	48	40	22
EUROPA	4.678	4.612	4.374	4.606	5.260	5.257	5.309	5.245
C.E.E.	4.206	4.185	4.179	4.161	4.694	4.526	4.326	4.412
Alemania	872	939	890	814	723	613	531	705
Bélgica-Luxemburgo	429	410	421	466	499	635	710	718
Dinamarca	35	44	39	34	46	29	52	44
España	358	446	416	334	113	115	109	98
Francia	297	316	466	530	662	785	555	455
Grecia	69	50	50	32	19	10	50	75
Holanda	797	753	703	852	2.106	1.906	1.801	1.828
Irlanda	54	33	84	55	24	28	19	23
Italia	473	499	445	429	292	276	331	291
Portugal	232	235	204	238	2	4	7	10
Reino Unido	590	460	461	377	208	125	161	165
Austria	32	14	10	26	5	6	7	6
Bulgaria	48	95	95	30	1	—	9	30
Checoslovaquia	65	60	32	40	26	29	62	3
Noruega	95	54	15	6	—	—	—	—
Polonia	—	—	—	—	425	644	791	756
Rumanía	5	39	—	279	10	8	8	—
Suecia	100	82	23	15	9	2	1	1
Suiza	6	6	11	8	5	6	13	11
Yugoslavia	—	16	28	14	54	1	3	2
OCEANIA	17	17	13	18	19	20	15	22
Australia	—	—	—	—	6	9	3	7
Nueva Zelanda	—	—	—	—	13	12	12	15
Antigua U.R.S.S.	295	505	600	962	10	10	—	—

Fuente: «Anuario de Comercio», F.A.O. 1990.

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	44,8	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	—	407
1990 (1)	2,1	171	35,4	42,37	1.500	—	581
1991 (2)	1,2	154	18,5	48,48	897	—	402

(1) Precio sólo de batata; el de boniato es en 1989 de 39,07; en 1990 de 42,56 y de 1991 de 50,51.

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

BATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadío ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadío kg/ha	
Córdoba	4	19	23	6.000	12.000	252
Huelva	52	21	73	8.000	18.428	803
Málaga	—	534	534	—	25.000	13.350
ANDALUCIA	56	574	630	7.857	24.329	14.405
Palmas (Las)	366	24	390	5.500	12.000	2.301
S. C. Tenerife	49	154	203	6.000	10.000	1.834
CANARIAS	415	178	593	5.559	10.270	4.135
ESPAÑA	471	752	1.223	5.832	21.001	18.540

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadio ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadio kg/ha	
Teruel	2	37	39	5.500	25.000	936
ARAGON	2	37	39	5.500	25.000	936
Barcelona	—	14	14	—	18.000	252
Girona	6	7	13	10.802	15.027	170
Lleida	10	—	10	7.000	—	70
Tarragona	—	9	9	—	17.440	157
CATALUÑA	16	30	46	8.426	17.138	649
BALEARES	10	99	109	6.500	19.000	1.946
Alicante	1	72	73	6.500	12.000	871
Castellón	10	11	21	7.500	20.000	295
Valencia	—	111	111	—	19.820	2.200
C. VALENCIANA	11	194	205	7.409	16.928	3.366
R. DE MURCIA	—	57	57	—	20.000	1.140
Cáceres	2	2	4	4.000	16.000	40
EXTREMADURA	2	2	4	4.000	16.000	40
Cádiz	8	80	88	13.000	25.500	2.144
Granada	—	20	20	—	15.000	300
Jaén	4	22	26	4.250	14.500	336
ANDALUCIA	12	122	134	10.083	21.795	2.780
S. C. Tenerife	5	17	22	6.000	10.000	200
CANARIAS	5	17	22	6.000	10.000	200
ESPAÑA	58	558	616	7.781	19.006	11.057

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 agricultore - pts/kg	Valor - millones de pts
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
1975	652	99	6.482	32,00	207
1980	1.018	100	10.180	41,00	418
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
1984	623	98	6.094	105,00	641
1985	642	100	6.395	117,00	749
1986	686	98	6.719	97,50	655
1987	680	100	6.800	127,50	867
1988	543	120	6.516	109,30	839
1989	571	121	6.907	—	—
1990	606	122	7.400	—	—
1991	563	130	7.322	—	—

CHUFA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1991

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción t
	Secano ha	Regadio ha	Total ha	Secano kg/ha	Regadio kg/ha	
Barcelona	—	1	1	—	8.000	8
CATALUÑA	—	1	1	—	8.000	8
Alicante	—	2	2	—	11.500	23
Valencia	—	560	560	—	13.020	7.291
C. VALENCIANA	—	562	562	—	13.015	7.314
ESPAÑA	—	563	563	—	13.006	7.322

