

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO - Resumen nacional de superficies y producciones, 1970

País	Superficie (ha)		Producción (t)		Valor (t)	Comercio exterior (t)	Destino de la producción dentro de las explotaciones
	Superficie	Producción	Superficie	Producción			
Argentina	1.000.000	100.000	1.000.000	100.000	1.000.000	1.000.000	...
Bolivia	...	...	...	...	...	...	...
Brasil	...	...	...	...	...	...	...
Chile	...	...	...	...	...	...	...
Colombia	...	...	...	...	...	...	...
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...
Haití	...	...	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...
Perú	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...
<b>TOTAL</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

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 las Delegaciones Provinciales del Ministerio.

PATATA por país

País	Superficie (ha)		Producción (t)		Valor (t)	Comercio exterior (t)	Destino de la producción dentro de las explotaciones
	Superficie	Producción	Superficie	Producción			
Argentina	1.000.000	100.000	1.000.000	100.000	1.000.000	1.000.000	...
Bolivia	...	...	...	...	...	...	...
Brasil	...	...	...	...	...	...	...
Chile	...	...	...	...	...	...	...
Colombia	...	...	...	...	...	...	...
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...
Haití	...	...	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...
Perú	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...
<b>TOTAL</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

## TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO: Resumen nacional de superficies y producciones, 1979

Cultivo	Superficie			Rendimiento		Producción Tm	Destino de la producción en las explotaciones				Total utilizada para siembra — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha		Reserva para consumo propio			Ventas fuera de las explotaciones — Tm	
							Para siembra — Tm	Perdidas y alimentac. animal — Tm	Alimentación humana — Tm		
Patata extratemprana (recolección entre 15 de enero y 15 de abril) . . .	2.022	5.610	7.632	7.824	12.015	83.228	4.168	1.185	12.484	65.391	13.405
Patata temprana (recolección entre 15 de abril y 15 de junio) . . . .	14.813	28.156	42.969	10.150	17.646	647.206	17.940	16.764	63.488	549.014	53.674
Patata media estación (recolección entre 15 de junio y 30 de septiembre) . . . . .	105.878	69.207	175.085	13.303	19.321	2.745.738	99.859	295.171	576.662	1.774.046	227.544
Patata tardía (recolección entre 30 de septiembre y 15 de enero del año siguiente) . . . . .	68.054	60.954	129.008	13.897	19.939	2.161.191	84.763	213.794	258.168	1.604.466	169.985
Patata. Resumen general . . . . .	190.767	163.927	354.694	13.212	19.013	5.637.363	206.730	526.914	910.802	3.992.917	464.608
Batata y boniato . . . . .	705	2.063	2.768	7.134	19.736	45.745	1.126	3.659	2.386	38.574	2.146
Chufa . . . . .	—	749	749	—	10.000	7.490	120	600	—	6.770	120
<i>Total tubérculos consumo humano . . . . .</i>	<i>191.472</i>	<i>166.739</i>	<i>358.211</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>5.690.598</i>	<i>207.976</i>	<i>531.173</i>	<i>913.188</i>	<i>4.038.261</i>	<i>466.874</i>

## PATATA: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones			Exportaciones		
	Tm			Tm		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Alemania (R. F.) . . . . .	48	707	1	19.600	24.260	4.412
Francia . . . . .	6.542	7.300	9.161	61.965	16.073	12.803
Irlanda . . . . .	10.252	9.268	4.047	—	—	—
Países Bajos . . . . .	5.070	6.264	31.481	3.758	2.398	798
Reino Unido . . . . .	19.405	32.631	54.608	146.561	75.154	27.410
Bélgica . . . . .	—	—	844	6.455	534	16
Otros países . . . . .	7.697	13.886	10.306	16.206	20.901	1.416
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>49.014</b>	<b>70.056</b>	<b>110.448</b>	<b>254.545</b>	<b>139.320</b>	<b>46.855</b>

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

PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1979

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

Años	Superficie — Miles de Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Miles de Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1922.....	330,7	99	3.290,6	—	—	—	—
1926.....	300,1	105	3.165,0	—	—	—	—
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
1961.....	416,4	118	4.918,3	2,05	10.083	75.341	110.579
1962.....	408,8	101	4.153,3	3,34	13.872	103.957	119.677
1963.....	410,7	123	5.074,6	2,35	11.925	158.017	130.086
1964.....	365,2	116	4.254,2	3,20	13.439	103.583	122.913
1965.....	368,4	110	4.078,5	4,39	17.676	379.995	119.713
1966.....	374,6	118	4.423,4	4,64	20.268	231.024	113.892
1967.....	376,2	119	4.489,7	3,13	13.809	227.798	116.532
1968.....	382,1	119	4.545,8	4,50	20.212	83.337	107.503
1969.....	376,6	127	4.789,0	4,28	20.147	132.690	59.525
1970.....	396,9	133	5.300,7	3,69	19.307	67.409	147.868
1971.....	393,8	124	4.865,0	3,87	18.576	63.737	101.273
1972.....	401,1	132	5.275,3	4,54	23.573	167.953	94.298
1973.....	409,0	136	5.578,7	5,50	30.047	88.722	110.315
1974.....	407,1	140	5.693,0	5,22	29.210	91.312	86.168
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	7,70	40.482	70.056	139.320
1979.....	354,7	159	5.637,4	13,05	—	110.448	46.855

## 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
1961.....	28,3	252,6	85,3	1.042,3	125,6	1.637,1	177,2	1.986,3
1962.....	27,1	207,5	79,5	927,8	125,2	1.370,8	177,0	1.647,2
1963.....	16,1	161,1	73,8	949,6	129,3	1.748,0	191,5	2.215,9
1964.....	7,3	72,8	56,5	749,8	127,9	1.656,1	173,5	1.775,5
1965.....	6,1	50,3	54,7	728,1	143,6	1.690,0	164,0	1.610,1
1966.....	9,8	83,9	49,1	656,6	145,5	1.887,5	170,2	1.795,4
1967.....	10,6	108,1	53,0	681,7	148,7	1.861,3	165,9	1.838,6
1968.....	9,0	96,6	56,9	737,2	149,3	1.860,6	165,9	1.851,4
1969.....	9,7	96,5	50,9	619,3	152,7	2.024,6	163,3	2.048,6
1970.....	9,1	78,3	59,2	704,3	164,4	2.370,1	164,2	2.147,5
1971.....	11,4	135,6	51,2	605,1	167,7	2.125,8	163,5	1.998,6
1972.....	12,7	145,0	60,2	739,4	166,7	2.276,1	161,4	2.114,8
1973.....	11,4	134,7	60,8	775,7	180,7	2.537,6	156,1	2.130,7
1974.....	11,0	107,4	60,6	809,7	179,6	2.564,1	155,9	2.211,8
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	106,4	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

## PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadio — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadio — Kg Ha	
Coruña (La).....	31.463	487	31.950	17.244	22.287	553.393
Lugo.....	32.056	193	32.249	12.555	15.549	405.460
Orense.....	24.197	4.653	28.850	10.312	11.713	304.025
Pontevedra.....	11.589	3.084	14.673	20.830	24.766	317.779
<b>GALICIA.....</b>	<b>99.305</b>	<b>8.417</b>	<b>107.722</b>	<b>14.460</b>	<b>17.195</b>	<b>1.580.656</b>
Alava.....	9.629	328	9.957	20.308	25.284	203.838
Guipúzcoa.....	1.090	—	1.090	14.026	—	15.288
Oviedo.....	10.738	6	10.744	15.952	22.150	171.429
Santander.....	3.793	9	3.802	12.368	14.222	47.039
Vizcaya.....	1.350	—	1.350	16.741	—	22.600
<b>NORTE.....</b>	<b>26.600</b>	<b>343</b>	<b>26.943</b>	<b>16.979</b>	<b>24.938</b>	<b>460.194</b>
Huesca.....	745	2.433	3.178	10.000	18.000	51.244
Logroño.....	3.042	4.058	7.100	28.455	35.317	229.877
Navarra.....	4.437	2.466	6.903	10.900	21.378	101.080
Teruel.....	1.659	3.510	5.169	5.544	15.207	62.573
Zaragoza.....	93	5.107	5.200	6.409	14.816	76.260
<b>EBRO.....</b>	<b>9.976</b>	<b>17.574</b>	<b>27.650</b>	<b>15.253</b>	<b>20.990</b>	<b>521.034</b>
Baleares.....	616	4.293	4.909	8.686	17.369	79.917
Barcelona.....	3.900	4.300	8.200	7.987	18.826	112.100
Gerona.....	3.785	1.945	5.730	9.557	18.491	72.140
Lérida.....	1.535	1.235	2.770	10.260	16.883	36.599
Tarragona.....	542	3.663	4.205	4.933	9.809	38.603
<b>NORDESTE.....</b>	<b>10.378</b>	<b>15.436</b>	<b>25.814</b>	<b>8.778</b>	<b>16.083</b>	<b>339.359</b>
Ávila.....	539	5.681	6.220	7.044	17.197	101.491
Burgos.....	10.940	4.485	15.425	13.000	25.760	257.753
León.....	2.103	5.777	7.880	12.763	24.872	170.527
Palencia.....	1.499	2.663	4.162	9.530	19.838	67.113
Salamanca.....	3.300	10.100	13.400	5.000	20.495	223.500
Segovia.....	405	4.467	4.872	8.156	24.591	113.153
Soria.....	581	1.204	1.785	12.975	17.652	28.791
Valladolid.....	43	6.223	6.266	7.884	25.000	155.914
Zamora.....	3.508	5.151	8.659	8.982	17.489	121.597
<b>DUERO.....</b>	<b>22.918</b>	<b>45.751</b>	<b>68.669</b>	<b>10.748</b>	<b>21.715</b>	<b>1.239.837</b>
Albacete.....	1.485	3.124	4.609	6.035	21.268	75.404
Ciudad Real.....	183	3.532	3.715	12.798	16.886	61.985
Cuenca.....	1.234	2.226	3.460	5.381	20.242	51.699
Guadalajara.....	1.108	3.800	4.908	4.955	14.642	61.130
Madrid.....	—	3.605	3.605	—	20.847	75.154
Toledo.....	200	5.350	5.550	4.100	16.619	89.730
<b>CENTRO.....</b>	<b>4.210</b>	<b>21.637</b>	<b>25.847</b>	<b>5.761</b>	<b>18.064</b>	<b>415.102</b>
Alicante.....	56	4.162	4.218	7.679	16.596	69.504
Castellón.....	1.755	2.143	3.898	1.555	18.005	41.313
Murcia.....	20	4.630	4.650	4.000	16.838	78.040
Valencia.....	132	4.608	4.740	8.076	20.077	93.579
<b>LEVANTE.....</b>	<b>1.963</b>	<b>15.543</b>	<b>17.506</b>	<b>2.193</b>	<b>17.894</b>	<b>282.435</b>
Badajoz.....	200	2.350	2.550	10.000	18.596	45.700
Cáceres.....	1.785	2.515	4.300	2.529	13.530	38.543
<b>EXTREMADURA.....</b>	<b>1.985</b>	<b>4.865</b>	<b>6.850</b>	<b>3.282</b>	<b>15.977</b>	<b>84.243</b>
Almería.....	—	4.101	4.101	—	17.104	70.144
Granada.....	—	7.600	7.600	—	22.916	174.160
Jaén.....	139	2.622	2.761	5.885	20.389	54.278
Málaga.....	863	4.584	5.447	8.788	20.153	99.967
<b>ANDALUCIA ORIENTAL.....</b>	<b>1.002</b>	<b>18.907</b>	<b>19.909</b>	<b>8.385</b>	<b>20.635</b>	<b>398.549</b>
Cádiz.....	3.804	2.450	6.254	5.874	12.307	52.496
Córdoba.....	447	1.621	2.068	4.923	9.808	18.100
Huelva.....	1.992	305	2.297	9.703	17.436	24.647
Sevilla.....	562	2.538	3.100	14.270	21.478	62.532
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL.....</b>	<b>6.805</b>	<b>6.914</b>	<b>13.719</b>	<b>7.626</b>	<b>15.314</b>	<b>157.775</b>
Las Palmas.....	536	2.688	3.224	11.278	18.327	55.309
Santa Cruz de Tenerife.....	5.089	5.852	10.941	8.239	10.413	102.866
<b>CANARIAS.....</b>	<b>5.625</b>	<b>8.540</b>	<b>14.165</b>	<b>8.528</b>	<b>12.904</b>	<b>158.175</b>
<b>ESPAÑA.....</b>	<b>190.767</b>	<b>163.927</b>	<b>354.694</b>	<b>13.212</b>	<b>19.014</b>	<b>5.637.357</b>

## PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1979

Provincias y regiones	Patata extratemprana		Patata temprana		Patata media estación		Patata tardía	
	Superficie total — Ha	Producción — Tm	Superficie total — Ha	Producción — Tm	Superficie total — Ha	Producción — Tm	Superficie total — Ha	Producción — Tm
Coruña (La).....	50	180	1.320	17.880	21.000	379.998	9.580	155.335
Lugo.....	—	—	1.681	18.491	21.987	275.359	8.581	111.610
Orense.....	—	—	350	2.799	20.500	215.300	8.000	85.924
Pontevedra.....	90	900	1.600	27.200	10.263	233.592	2.720	56.087
<b>GALICIA</b> .....	<b>140</b>	<b>1.080</b>	<b>4.951</b>	<b>66.370</b>	<b>73.750</b>	<b>1.104.249</b>	<b>28.881</b>	<b>408.956</b>
Alava.....	—	—	—	—	1.419	28.170	8.538	175.668
Guipúzcoa.....	—	—	90	288	1.000	15.000	—	—
Oviedo.....	—	—	229	4.637	8.310	133.827	2.205	32.964
Santander.....	—	—	455	4.559	2.218	24.413	1.129	18.067
Vizcaya.....	—	—	50	500	1.220	20.740	80	1.360
<b>NORTE</b> .....	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>824</b>	<b>9.984</b>	<b>14.167</b>	<b>222.150</b>	<b>11.952</b>	<b>228.059</b>
Huesca.....	—	—	—	—	1.783	30.614	1.395	20.630
Logroño.....	—	—	215	6.666	2.058	67.708	4.827	155.503
Navarra.....	—	—	—	—	3.559	56.460	3.344	44.619
Teruel.....	—	—	339	3.641	2.136	27.168	2.694	31.764
Zaragoza.....	—	—	—	—	3.200	48.134	2.000	28.126
<b>EBRO</b> .....	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>554</b>	<b>10.307</b>	<b>12.736</b>	<b>230.084</b>	<b>14.260</b>	<b>280.642</b>
Baleares.....	—	—	1.342	19.466	1.806	31.643	1.761	28.808
Barcelona.....	50	500	1.750	30.000	6.200	79.600	200	2.000
Gerona.....	—	—	1.100	13.225	3.980	51.310	650	7.605
Lérida.....	—	—	725	9.798	1.070	15.225	975	11.575
Tarragona.....	—	—	1.996	14.692	1.760	20.000	449	3.910
<b>NORDESTE</b> .....	<b>50</b>	<b>500</b>	<b>6.913</b>	<b>87.181</b>	<b>14.816</b>	<b>197.778</b>	<b>4.035</b>	<b>53.898</b>
Ávila.....	—	—	371	2.306	1.064	15.434	4.785	83.749
Burgos.....	—	—	—	—	2.287	42.655	13.138	215.098
León.....	—	—	—	—	500	9.998	7.380	160.528
Palencia.....	—	—	—	—	567	7.847	3.595	59.265
Salamanca.....	—	—	—	—	6.600	82.400	6.800	141.100
Segovia.....	—	—	—	—	2.747	66.953	2.125	46.200
Soria.....	—	—	—	—	395	6.950	1.390	21.841
Valladolid.....	—	—	—	—	3.179	79.385	3.087	76.529
Zamora.....	—	—	770	8.854	4.973	63.809	2.916	48.933
<b>DUERO</b> .....	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.141</b>	<b>11.160</b>	<b>22.312</b>	<b>375.431</b>	<b>45.216</b>	<b>853.243</b>
Albacete.....	—	—	—	—	2.816	51.716	1.793	23.688
Ciudad Real.....	64	768	792	13.411	2.146	36.452	713	11.354
Cuenca.....	—	—	—	—	2.053	32.292	1.407	19.406
Guadalajara.....	—	—	—	—	1.389	15.925	3.519	45.205
Madrid.....	—	—	—	—	2.290	46.487	1.315	28.667
Toledo.....	—	—	150	949	2.600	46.780	2.800	42.000
<b>CENTRO</b> .....	<b>64</b>	<b>768</b>	<b>942</b>	<b>14.360</b>	<b>13.294</b>	<b>229.652</b>	<b>11.547</b>	<b>170.320</b>
Alicante.....	—	—	1.557	29.982	1.110	21.529	1.551	17.991
Castellón.....	—	—	1.086	13.819	1.684	24.211	1.128	3.282
Murcia.....	—	—	3.050	54.900	440	8.060	1.160	15.080
Valencia.....	—	—	2.740	60.278	1.100	19.799	900	13.500
<b>LEVANTE</b> .....	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8.433</b>	<b>158.979</b>	<b>4.334</b>	<b>73.599</b>	<b>4.739</b>	<b>49.853</b>
Badajoz.....	—	—	2.000	38.000	—	—	550	7.700
Cáceres.....	—	—	280	2.458	3.410	30.673	610	5.410
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.280</b>	<b>40.458</b>	<b>3.410</b>	<b>30.673</b>	<b>1.160</b>	<b>13.110</b>
Almería.....	870	13.920	1.121	19.057	1.391	27.820	719	9.347
Granada.....	800	12.160	800	24.000	4.500	108.000	1.500	30.000
Jaén.....	—	—	575	9.355	1.287	24.690	899	20.233
Málaga.....	503	7.509	3.039	64.578	1.030	14.750	875	13.130
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	<b>2.173</b>	<b>33.589</b>	<b>5.535</b>	<b>116.990</b>	<b>8.208</b>	<b>175.260</b>	<b>3.993</b>	<b>72.710</b>
Cádiz.....	222	3.797	3.783	34.082	1.320	7.441	929	7.175
Córdoba.....	—	—	519	5.699	1.418	11.399	131	1.000
Huelva.....	45	430	999	9.862	774	9.030	479	5.325
Sevilla.....	—	—	812	12.020	2.188	49.312	100	1.200
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	<b>267</b>	<b>4.227</b>	<b>6.113</b>	<b>61.663</b>	<b>5.700</b>	<b>77.182</b>	<b>1.639</b>	<b>14.700</b>
Las Palmas.....	1.141	15.250	1.593	31.405	370	7.454	120	1.200
Santa Cruz de Tenerife.....	3.797	27.814	3.690	38.343	1.988	22.217	1.466	14.492
<b>CANARIAS</b> .....	<b>4.938</b>	<b>43.064</b>	<b>5.283</b>	<b>69.748</b>	<b>2.358</b>	<b>29.671</b>	<b>1.586</b>	<b>15.692</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>7.632</b>	<b>83.228</b>	<b>42.969</b>	<b>647.200</b>	<b>175.085</b>	<b>2.745.729</b>	<b>129.008</b>	<b>2.161.183</b>

## PATATA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1978 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1978 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1978 Miles de Tm
MUNDO .....	20.066	18.167	13.742	15.026	275.758	272.975
AFRICA:						
Argelia .....	43	70	5.906	7.429	253	520
Egipto .....	30	59	16.570	16.154	496	950
Sudáfrica .....	44	50	13.688	15.000	596	750
AMERICA:						
Canadá .....	121	112	19.113	21.927	2.312	2.453
Méjico .....	46	58	10.631	14.534	489	837
U.S.A. ....	571	554	25.386	29.531	14.483	16.356
Argentina .....	190	115	11.617	13.804	2.212	1.593
Bolivia .....	95	130	6.968	6.100	660	793
Brasil .....	214	206	7.260	9.767	1.557	2.015
Chile .....	76	91	9.312	10.799	707	981
Colombia .....	84	147	10.407	13.539	871	1.996
Ecuador .....	293	255	6.413	6.471	1.877	1.650
Perú .....	47	40	11.818	12.600	560	498
ASIA:						
Bangladesh .....	85	90	9.863	9.586	842	863
China .....	1.403	1.404	7.863	8.583	11.029	12.048
India .....	501	664	8.950	12.272	4.482	8.153
Irán .....	46	80	9.072	8.500	417	680
Japón .....	164	128	21.257	25.820	3.490	3.305
Corea (R. P. D.) .....	90	118	10.627	12.288	960	1.450
Corea (Rep.) .....	54	35	11.100	10.286	598	360
Turquía .....	160	180	12.377	15.556	1.984	2.800
EUROPA:						
Austria .....	109	57	25.506	24.620	2.787	1.401
Bélgica-Lux. ....	46	47	35.363	34.413	1.631	1.604
Checoslovaquia .....	331	219	14.683	17.521	4.864	3.837
Dinamarca .....	34	37	23.909	27.270	815	1.009
Finlandia .....	56	44	16.171	16.833	906	746
Francia .....	376	268	22.783	27.801	8.569	7.459
Alemania (R. D.) .....	643	560	16.225	18.036	10.432	10.100
Alemania (R. F.) .....	580	355	27.250	29.572	15.804	10.510
Grecia .....	55	57	12.727	16.561	700	944
Hungría .....	169	108	11.097	15.741	1.874	1.700
Irlanda .....	55	41	26.581	25.973	1.450	1.070
Italia .....	277	173	13.133	16.472	3.632	2.856
Holanda .....	153	162	35.169	38.572	5.367	6.231
Noruega .....	33	23	23.480	24.937	776	576
Polonia .....	2.707	2.278	16.630	20.459	45.012	46.600
Portugal .....	117	120	10.446	9.699	1.222	1.160
Rumania .....	310	310	8.627	14.355	2.671	4.450
España .....	389	371	12.811	14.458	4.985	5.364
Suecia .....	52	46	23.495	30.738	1.221	1.420
Suiza .....	31	24	32.951	37.200	1.016	893
Reino Unido .....	270	212	27.223	33.358	7.359	7.072
Yugoslavia .....	328	299	9.198	8.027	3.020	2.400
OCEANIA:						
Australia .....	43	34	18.384	21.626	782	734
Nueva Zelanda .....	12	9	20.038	28.161	240	245
U.R.S.S. ....	8.019	7.042	11.689	12.198	93.739	85.900

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1978.

## PATATA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1976 — Miles de Tm	1977 — Miles de Tm	1978 — Miles de Tm	1976 — Miles de Tm	1977 — Miles de Tm	1978 — Miles de Tm
MUNDO .....	4.334	4.716	3.934	4.378	4.696	3.983
AFRICA:						
Argelia .....	83	124	140	2	21	12
Egipto .....	32	33	27	158	166	98
Marruecos .....	18	23	24	77	50	46
Senegal .....	10	11	12	2	2	3
Sudáfrica .....	1	—	—	13	15	18
AMERICA:						
Canadá .....	189	253	167	237	185	140
Cuba .....	24	38	46	—	—	—
U.S.A. ....	24	48	68	620	318	141
Argentina .....	23	9	13	19	37	—
Brasil .....	12	15	17	—	—	—
Chile .....	17	—	—	—	—	—
Colombia .....	—	—	—	11	28	14
Uruguay .....	15	11	30	9	7	—
Venezuela .....	15	22	21	4	5	—
ASIA:						
China .....	—	—	—	52	51	61
Chipre .....	10	9	10	158	204	132
Hong Kong .....	31	32	34	15	15	20
India .....	1	—	—	52	15	10
Israel .....	—	—	—	12	9	14
Jordania .....	20	30	19	2	2	1
Malasia Penins. ....	26	32	31	—	—	—
Arabia Saudi .....	27	46	50	—	—	—
Singapur .....	32	35	40	17	19	22
Turquía .....	—	—	—	32	28	28
EUROPA:						
Austria .....	22	44	59	18	10	4
Bélgica-Lux. ....	258	266	212	78	134	177
Bulgaria .....	68	38	57	29	16	34
Checoslovaquia .....	53	15	15	46	32	33
Dinamarca .....	40	27	29	28	26	33
Francia .....	543	563	178	105	311	608
Alemania (R. D.) .....	94	108	100	—	—	—
Alemania (R. F.) .....	790	804	1.014	173	184	143
Grecia .....	19	11	14	103	92	55
Holanda .....	202	197	208	1.193	1.128	1.045
Irlanda .....	2	3	4	24	47	32
Italia .....	334	324	359	346	297	344
Islandia .....	6	3	4	—	—	—
Noruega .....	27	2	—	—	1	—
Polonia .....	2	4	4	287	524	190
Portugal .....	96	72	31	5	2	2
Rumania .....	17	14	—	42	49	60
España .....	52	49	70	148	255	139
Suecia .....	86	17	13	6	5	10
Suiza .....	7	18	29	23	24	26
Reino Unido .....	631	587	327	68	84	117
Yugoslavia .....	25	1	1	3	45	22
OCEANIA:						
Australia .....	—	—	—	11	5	9
Nueva Zelanda .....	—	—	—	15	24	11
U.R.S.S. ....	39	461	150	24	38	30

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1978.

## 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 Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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
1961.....	8,7	131	113,9	2,25	256	—	—
1962.....	8,3	130	107,6	2,77	298	—	—
1963.....	7,7	138	105,2	2,67	281	—	—
1964.....	6,4	136	86,1	2,53	216	—	—
1965.....	4,8	136	65,6	4,22	277	—	—
1966.....	4,0	127	51,3	4,12	211	3.521	4.163
1967.....	3,5	123	43,0	4,83	208	—	3.735
1968.....	3,3	122	40,4	5,11	206	—	3.096
1969.....	3,2	125	40,2	4,27	172	1	3.550
1970.....	4,1	104	42,2	5,15	217	2	3.160
1971.....	4,0	111	44,5	5,16	230	5	3.451
1972.....	4,0	113	44,8	6,26	281	2	3.227
1973.....	3,7	115	42,6	7,50	319	—	3.251
1974.....	3,4	123	41,7	7,50	313	—	2.258
1975.....	3,2	118	38,3	11,50	441	—	1.908
1976.....	3,5	122	43,3	14,47	627	—	1.187
1977.....	3,5	132	46,1	16,92	780	—	1.753
1978.....	2,9	150	43,2	16,73	723	—	1.741
1979.....	2,8	165	45,7	19,00	—	—	1.989

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

Años	Superficie — Ha	Rendimiento — Qm/Ha	Producción — Tm	Precio medio percibido por los agricultores — Ptas/Kg	Valor — Millones de ptas	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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	2,50	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	—	—
1961.....	180	95	1.710	10,00	17	—	—
1962.....	240	90	2.160	20,00	43	—	—
1963.....	250	90	2.250	18,00	41	—	—
1964.....	200	90	1.800	20,00	36	—	—
1965.....	200	90	1.800	14,03	25	—	—
1966.....	300	90	2.700	19,90	54	—	—
1967.....	230	90	2.070	18,00	37	—	—
1968.....	210	100	2.100	14,75	31	—	—
1969.....	200	110	2.200	18,90	42	—	1
1970.....	350	100	3.500	11,45	40	—	4
1971.....	520	100	5.200	19,00	99	—	14
1972.....	439	100	4.390	12,41	55	—	25
1973.....	583	100	5.830	20,00	116	—	18
1974.....	654	100	6.541	20,00	131	—	22
1975.....	652	99	6.482	32,00	207	—	10
1976.....	717	100	7.167	57,75	414	—	1
1977.....	747	100	7.470	25,00	186	—	—
1978.....	797	100	7.971	39,00	304	—	40
1979.....	749	100	7.490	45,00	—	—	5



## BATATA Y BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y Regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Huesca .....	—	8	8	—	14.000	112
Teruel .....	22	2	24	5.000	15.000	140
EBRO .....	22	10	32	5.000	14.200	252
Baleares .....	29	94	123	10.000	20.000	2.170
Barcelona .....	—	10	10	—	18.000	180
Gerona .....	22	20	42	5.000	18.000	470
Lérida .....	—	2	2	—	17.500	35
Tarragona .....	—	44	44	—	15.000	660
NORDESTE .....	51	170	221	7.843	18.324	3.515
Alicante .....	—	290	290	—	20.000	5.800
Castellón .....	1	22	23	3.000	18.000	399
Murcia .....	—	43	43	—	18.000	774
Valencia .....	—	185	185	—	26.000	4.810
LEVANTE .....	1	540	541	3.000	21.815	11.783
EXTREMADURA: Cáceres ..	—	2	2	—	10.000	20
Granada .....	—	50	50	—	15.000	750
Jaén .....	2	62	64	5.000	18.000	1.126
Málaga .....	1	695	696	6.000	22.500	15.644
ANDALUCIA ORIENTAL ..	3	807	810	5.333	21.690	17.519
Cádiz .....	68	221	289	6.000	10.000	2.618
Córdoba .....	1	18	19	5.000	10.000	185
Huelva .....	70	134	204	15.000	25.000	4.400
ANDALUCIA OCCIDENTAL	139	373	512	10.525	15.389	7.203
Las Palmas .....	385	10	395	6.000	15.000	2.460
Sta. Cruz de Tenerife .....	104	151	255	7.000	15.000	2.993
CANARIAS .....	489	161	650	6.213	15.000	5.453
ESPAÑA .....	705	2.063	2.768	7.135	19.736	45.745

## CHUFA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1979

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Alicante .....	—	1	1	—	10.000	10
Valencia .....	—	748	748	—	10.000	7.480
LEVANTE .....	—	749	749	—	10.000	7.490
ESPAÑA .....	—	749	749	—	10.000	7.490