

## 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.

País	Superficie (ha)		Rendimiento (kg/ha)		Producción (kg)		Valor (M\$)	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Argentina	1.200	1.300	15.000	16.000	18.000.000	20.400.000	1.200.000	1.300.000
Bolivia	800	850	12.000	13.000	9.600.000	11.025.000	580.000	620.000
Brasil	500	550	10.000	11.000	5.000.000	6.050.000	250.000	275.000
Chile	300	320	8.000	8.500	2.400.000	2.710.000	100.000	110.000
Colombia	200	210	6.000	6.500	1.200.000	1.365.000	50.000	55.000
Costa Rica	100	110	3.000	3.500	300.000	385.000	15.000	18.000
Ecuador	150	160	4.500	5.000	675.000	810.000	30.000	35.000
El Salvador	120	130	3.600	4.000	432.000	520.000	20.000	23.000
Guatemala	180	190	5.400	5.900	972.000	1.121.000	45.000	51.000
Honduras	140	150	4.200	4.500	588.000	675.000	28.000	31.000
Nicaragua	110	120	3.300	3.600	396.000	432.000	18.000	19.000
Panamá	80	85	2.400	2.600	192.000	221.000	9.000	9.500
Paraguay	90	95	2.700	2.900	243.000	275.500	11.000	11.750
Perú	2.500	2.600	37.500	39.000	937.500.000	1.014.000.000	40.000.000	42.000.000
Uruguay	70	75	2.100	2.250	147.000	168.750	6.000	6.375
Venezuela	60	65	1.800	1.950	108.000	126.750	5.000	5.325
<b>TOTAL</b>	<b>10.000</b>	<b>10.500</b>	<b>150.000</b>	<b>160.000</b>	<b>1.500.000.000</b>	<b>1.600.000.000</b>	<b>60.000.000</b>	<b>63.000.000</b>

## TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO: Resumen nacional de superficies y producciones, 1977

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 explota- ciones — Tm	
							Para siembra — Tm	Perdidas y alimentac. animal — Tm	Alimen- tación humana — Tm		
<b>PATATA:</b>											
Patata extratemprana (recolección entre 15 de enero y 15 de abril) . . . . .	2.277	8.129	10.406	7.144	15.374	141.245	4.075	2.631	8.367	126.170	14.760
Patata temprana (recolección 15 de abril y 15 de junio) . . . . .	17.590	34.810	52.400	9.082	15.137	686.673	21.805	21.869	60.395	581.100	64.775
Patata media estación (recolección entre el 15 de junio y el 30 de septiembre) . . . . .	114.975	79.831	194.806	11.720	18.787	2.847.387	114.331	312.712	580.067	1.843.252	238.250
Patata tardía (recolección entre el 30 de septiembre y 15 de enero del año siguiente) . . . . .	73.745	71.266	145.011	11.589	18.952	2.205.297	82.009	272.283	255.820	1.593.717	182.801
Patata (resumen general) . . . . .	208.587	194.036	402.623	11.401	18.050	5.880.603	222.220	609.495	904.649	4.144.239	500.586
<b>OTROS TUBERCULOS:</b>											
Batata y boniato . . . . .	1.271	2.209	3.480	3.066	19.104	46.099	1.149	4.201	3.836	36.908	1.361
Chufa . . . . .	0	747	747	0	10.000	7.470	120	600	0	6.750	120
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>209.858</b>	<b>196.992</b>	<b>406.850</b>	<b>11.351</b>	<b>18.031</b>	<b>5.934.172</b>	<b>223.489</b>	<b>614.296</b>	<b>908.485</b>	<b>4.186.438</b>	<b>502.067</b>

## PATATA: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Alemania (R. F.) . . . . .	1	2	48	18.915	35.097	19.600
Francia . . . . .	5.045	5.249	6.542	15.719	37.703	61.965
Irlanda . . . . .	12.545	6.535	10.252	—	25	—
Países Bajos . . . . .	8.260	8.169	5.070	443	1.714	3.758
Reino Unido . . . . .	50.798	21.177	19.405	57.785	60.062	146.561
Bélgica . . . . .	592	—	—	129	2.452	6.455
Otros países . . . . .	9.279	10.498	7.697	2.792	11.083	16.206
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>86.520</b>	<b>51.630</b>	<b>49.014</b>	<b>95.783</b>	<b>148.136</b>	<b>254.545</b>

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

## 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	10.088	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	—	49.014	254.545

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

Años	Extratramprana		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

## PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
Coruña (La).....	32.005	485	32.490	14.532	26.616	478.018
Lugo.....	33.271	212	33.483	11.297	14.089	378.856
Orense.....	26.929	5.121	32.050	10.572	11.447	343.319
Pontevedra.....	11.361	4.867	16.228	13.974	22.229	266.959
<b>GALICIA</b> .....	<b>103.566</b>	<b>10.685</b>	<b>114.251</b>	<b>12.402</b>	<b>17.099</b>	<b>1.467.152</b>
Alava.....	7.825	275	8.100	10.000	12.000	81.550
Guipúzcoa.....	2.031	—	2.031	13.656	—	27.737
Oviedo.....	11.541	6	11.547	13.728	20.500	158.568
Santander.....	4.130	8	4.138	12.049	14.250	49.879
Vizcaya.....	1.487	—	1.487	8.498	—	12.637
<b>NORTE</b> .....	<b>27.014</b>	<b>289</b>	<b>27.303</b>	<b>12.098</b>	<b>12.238</b>	<b>330.371</b>
Huesca.....	711	2.636	3.347	10.000	18.000	54.558
Logroño.....	4.259	5.586	9.845	21.980	29.153	256.468
Navarra.....	4.520	3.010	7.530	10.630	19.969	108.157
Teruel.....	1.787	3.895	5.682	5.462	15.386	69.691
Zaragoza.....	103	5.691	5.794	6.495	17.455	100.009
<b>EBRO</b> .....	<b>11.380</b>	<b>20.818</b>	<b>32.198</b>	<b>13.990</b>	<b>20.639</b>	<b>588.883</b>
Baleares.....	1.007	4.225	5.232	8.777	16.000	76.439
Barcelona.....	3.850	4.150	8.000	8.896	14.771	95.550
Gerona.....	4.000	2.100	6.100	12.193	16.452	83.325
Lérida.....	1.870	2.180	4.050	9.963	15.718	52.898
Tarragona.....	445	3.075	3.520	11.667	20.097	66.991
<b>NORDESTE</b> .....	<b>11.172</b>	<b>15.730</b>	<b>26.902</b>	<b>10.355</b>	<b>16.498</b>	<b>375.204</b>
Avila.....	568	6.528	7.096	6.054	11.490	78.448
Burgos.....	12.245	5.656	17.901	11.000	23.000	264.783
León.....	4.766	12.691	17.457	17.279	20.301	339.999
Palencia.....	2.781	3.304	6.085	8.440	16.751	78.818
Salamanca.....	3.581	8.994	12.575	6.918	21.665	219.638
Segovia.....	1.771	4.596	6.367	11.588	25.281	136.718
Soria.....	676	1.513	2.189	13.940	18.819	37.898
Valladolid.....	187	7.241	7.428	7.898	20.755	151.769
Zamora.....	3.923	5.393	9.316	9.848	23.409	164.880
<b>DUERO</b> .....	<b>30.498</b>	<b>55.916</b>	<b>86.414</b>	<b>11.108</b>	<b>20.283</b>	<b>1.472.953</b>
Albacete.....	1.698	3.204	4.902	9.924	21.028	84.225
Ciudad Real.....	237	4.263	4.500	6.033	15.243	66.411
Cuenca.....	1.495	2.185	3.680	9.886	21.854	62.530
Guadalajara.....	1.384	4.952	6.336	4.857	11.282	62.594
Madrid.....	—	3.970	3.970	—	21.478	85.270
Toledo.....	469	6.126	6.595	3.500	20.810	129.125
<b>CENTRO</b> .....	<b>5.283</b>	<b>24.700</b>	<b>29.983</b>	<b>7.841</b>	<b>18.167</b>	<b>490.157</b>
Alicante.....	57	6.406	6.463	4.956	12.862	82.682
Castellón.....	2.119	2.135	4.254	3.712	20.908	52.505
Murcia.....	65	5.472	5.537	4.000	12.963	71.196
Valencia.....	264	6.443	6.707	7.920	17.917	117.531
<b>LEVANTE</b> .....	<b>2.505</b>	<b>20.456</b>	<b>22.961</b>	<b>4.191</b>	<b>15.321</b>	<b>323.915</b>
Badajoz.....	100	850	950	12.000	16.705	15.400
Cáceres.....	2.896	3.153	6.049	2.742	13.647	50.973
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>2.996</b>	<b>4.003</b>	<b>6.999</b>	<b>3.051</b>	<b>14.297</b>	<b>66.373</b>
Almería.....	—	4.588	4.588	—	17.208	78.951
Granada.....	—	9.426	9.426	—	25.143	236.999
Jaén.....	131	3.134	3.265	7.114	17.318	55.207
Málaga.....	832	4.544	5.376	6.185	16.288	79.160
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	<b>963</b>	<b>21.692</b>	<b>22.655</b>	<b>6.312</b>	<b>20.479</b>	<b>450.317</b>
Cádiz.....	3.836	2.416	6.252	5.980	11.902	51.698
Córdoba.....	595	2.225	2.820	3.999	9.865	24.330
Huelva.....	2.000	421	2.421	5.421	14.871	17.104
Sevilla.....	1.000	4.300	5.300	5.000	9.162	44.400
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	<b>7.431</b>	<b>9.362</b>	<b>16.793</b>	<b>5.539</b>	<b>10.293</b>	<b>137.533</b>
Las Palmas.....	686	3.077	3.763	10.947	18.397	64.120
Santa Cruz de Tenerife.....	5.093	7.308	12.401	7.354	10.422	113.619
<b>CANARIAS</b> .....	<b>5.779</b>	<b>10.385</b>	<b>16.164</b>	<b>7.780</b>	<b>12.785</b>	<b>177.739</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>208.587</b>	<b>194.036</b>	<b>402.623</b>	<b>11.401</b>	<b>18.050</b>	<b>5.880.603</b>

## PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1977

Provincias y regiones	Patata extratemprana		Patata temprana		Patata media estación		Patata tardía	
	Superficie total	Producción	Superficie total	Producción	Superficie total	Producción	Superficie total	Producción
	Ha	Tm	Ha	Tm	Ha	Tm	Ha	Tm
Coruña (La).....	50	336	2.878	34.560	23.602	359.634	5.960	83.488
Lugo.....	—	—	912	9.120	21.752	239.851	10.819	129.885
Orense.....	—	—	200	2.002	22.950	252.311	8.900	89.005
Pontevedra.....	115	977	1.865	25.958	11.648	200.373	2.600	39.650
<b>GALICIA</b> .....	<b>165</b>	<b>1.313</b>	<b>5.855</b>	<b>71.640</b>	<b>79.952</b>	<b>1.052.169</b>	<b>28.279</b>	<b>342.028</b>
Alava.....	—	—	—	—	600	6.300	7.500	75.250
Guipúzcoa.....	—	—	248	992	1.783	26.745	—	—
Oviedo.....	—	—	237	4.420	8.428	112.935	2.882	41.212
Santander.....	224	1.568	392	3.929	2.397	26.379	1.125	18.003
Vizcaya.....	—	—	55	330	1.342	11.407	90	900
<b>NORTE</b> .....	<b>224</b>	<b>1.568</b>	<b>932</b>	<b>9.671</b>	<b>14.550</b>	<b>183.766</b>	<b>11.597</b>	<b>135.365</b>
Huesca.....	—	—	—	—	2.097	36.146	1.250	18.412
Logroño.....	—	—	106	2.390	4.516	106.494	5.223	147.583
Navarra.....	—	—	—	—	3.860	58.260	3.670	49.897
Teruel.....	—	—	178	2.307	2.221	31.658	3.283	35.726
Zaragoza.....	—	—	—	—	3.672	58.232	2.122	41.777
<b>EBRO</b> .....	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>284</b>	<b>4.697</b>	<b>16.366</b>	<b>290.790</b>	<b>15.548</b>	<b>293.396</b>
Baleares.....	—	—	1.765	24.880	1.957	27.714	1.510	23.845
Barcelona.....	100	1.000	1.700	23.400	6.000	69.000	200	2.150
Gerona.....	—	—	1.150	14.650	4.300	60.275	650	8.400
Lérida.....	—	—	1.500	17.499	1.350	20.998	1.200	14.399
Tarragona.....	—	—	1.600	28.800	1.900	37.999	20	191
<b>NORDESTE</b> .....	<b>100</b>	<b>1.000</b>	<b>7.715</b>	<b>109.230</b>	<b>15.507</b>	<b>215.987</b>	<b>3.580</b>	<b>48.986</b>
Ávila.....	—	—	407	2.154	1.271	12.873	5.418	63.421
Burgos.....	—	—	—	—	2.721	47.007	15.180	217.776
León.....	—	—	—	—	5.419	79.999	12.038	260.000
Palencia.....	—	—	—	—	577	7.410	5.508	71.408
Salamanca.....	—	—	—	—	7.000	101.000	5.575	118.638
Segovia.....	—	—	—	—	2.734	58.144	3.633	78.574
Soria.....	—	—	—	—	313	5.434	1.876	32.464
Valladolid.....	—	—	—	—	3.557	72.662	3.871	79.107
Zamora.....	—	—	786	12.498	4.895	89.684	3.635	62.697
<b>DUERO</b> .....	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.193</b>	<b>14.652</b>	<b>28.487</b>	<b>474.214</b>	<b>56.734</b>	<b>984.097</b>
Albacete.....	—	—	344	5.612	2.693	50.409	1.865	28.204
Ciudad Real.....	66	778	980	13.161	2.319	37.014	1.135	15.458
Cuenca.....	—	—	—	—	2.166	39.197	1.514	23.333
Guadalajara.....	—	—	—	—	1.618	14.287	4.718	48.307
Madrid.....	—	—	—	—	2.317	48.657	1.653	36.613
Toledo.....	—	—	250	3.000	3.100	45.000	3.245	81.125
<b>CENTRO</b> .....	<b>66</b>	<b>778</b>	<b>1.574</b>	<b>21.773</b>	<b>14.213</b>	<b>234.565</b>	<b>14.130</b>	<b>233.041</b>
Alicante.....	—	—	3.001	22.065	2.097	40.141	1.365	20.475
Castellón.....	—	—	659	12.055	2.196	35.741	1.399	4.709
Murcia.....	—	—	3.582	48.715	619	10.582	1.336	11.899
Valencia.....	—	—	3.754	71.616	1.790	30.670	1.163	15.244
<b>LEVANTE</b> .....	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>10.996</b>	<b>154.452</b>	<b>6.702</b>	<b>117.135</b>	<b>5.263</b>	<b>52.328</b>
Badajoz.....	—	—	500	10.000	—	—	450	5.400
Cáceres.....	—	—	509	4.881	4.722	39.004	818	7.088
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.009</b>	<b>14.881</b>	<b>4.722</b>	<b>39.004</b>	<b>1.268</b>	<b>12.488</b>
Almería.....	1.102	17.632	1.201	22.819	1.485	29.700	800	8.800
Granada.....	1.876	46.999	1.373	39.999	4.505	119.999	1.672	30.000
Jaén.....	—	—	654	8.122	1.507	25.025	1.104	22.060
Málaga.....	616	6.886	3.021	50.799	815	10.623	924	10.852
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	<b>3.594</b>	<b>71.517</b>	<b>6.249</b>	<b>121.739</b>	<b>8.312</b>	<b>185.347</b>	<b>4.500</b>	<b>71.713</b>
Cádiz.....	327	2.199	3.736	34.998	1.075	6.999	1.114	7.499
Córdoba.....	—	—	2.222	20.600	209	854	389	2.876
Huelva.....	82	299	1.313	8.305	518	4.499	508	3.999
Sevilla.....	—	—	3.600	27.000	1.450	16.070	250	1.330
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	<b>409</b>	<b>2.499</b>	<b>10.871</b>	<b>90.904</b>	<b>3.252</b>	<b>28.423</b>	<b>2.261</b>	<b>15.705</b>
Las Palmas.....	1.245	21.990	1.988	36.760	445	4.350	85	1.020
Santa Cruz de Tenerife.....	4.603	40.578	3.734	36.271	2.298	21.633	1.766	15.136
<b>CANARIAS</b> .....	<b>5.848</b>	<b>62.568</b>	<b>5.722</b>	<b>73.031</b>	<b>2.743</b>	<b>25.983</b>	<b>1.851</b>	<b>16.156</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>10.406</b>	<b>141.245</b>	<b>52.400</b>	<b>686.673</b>	<b>194.806</b>	<b>2.847.387</b>	<b>145.011</b>	<b>2.205.297</b>

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1961-65 Miles de Ha	1976 Miles de Ha	1961-65 Kg/Ha	1976 Kg/Ha	1961-65 Miles de Tm	1976 Miles de Tm
MUNDO .....	23.734	21.097	11.952	13.630	283.677	287.554
AFRICA:						
Argelia .....	24	73	9.151	7.938	224	576
Egipto .....	24	53	16.550	17.514	397	923
Sudáfrica .....	44	48	8.484	15.625	376	750
AMERICA:						
Canadá .....	119	116	17.697	22.901	2.098	2.651
Méjico .....	46	54	7.977	12.870	366	695
U.S.A. ....	551	569	22.421	28.161	12.356	16.033
Argentina .....	179	108	9.715	14.177	1.738	1.528
Bolivia .....	111	135	4.925	6.444	546	870
Brasil .....	200	189	5.902	9.622	1.178	1.814
Chile .....	90	95	8.773	7.607	793	726
Colombia .....	67	121	10.828	11.575	725	1.403
Ecuador .....	36	50	8.936	12.600	322	630
Perú .....	256	300	5.818	6.433	1.487	1.930
ASIA:						
Bangladesh .....	54	98	6.591	9.524	354	933
China .....	3.211	3.946	8.412	10.364	27.012	40.898
India .....	399	639	7.376	11.628	2.946	7.432
Irán .....	50	58	8.000	9.913	400	570
Japón .....	215	139	17.590	22.956	3.788	3.200
Corea (R. P. D.) .....	144	156	6.535	7.701	941	1.204
Corea (Rep.) .....	50	50	9.726	13.000	483	650
Turquia .....	143	180	11.030	14.136	1.575	2.542
EUROPA:						
Austria .....	161	73	20.028	23.816	3.217	1.746
Bélgica-Lux. ....	61	36	28.999	24.215	1.769	879
Checoslovaquia .....	489	250	11.517	17.978	5.635	4.500
Dinamarca .....	59	36	20.907	16.833	1.227	606
Finlandia .....	74	53	14.384	17.987	1.067	948
Francia .....	773	281	17.212	16.618	13.297	4.673
Alemania (R. D.) .....	728	574	16.571	9.056	12.066	5.200
Alemania (R. F.) .....	900	415	24.699	23.618	22.230	9.808
Grecia .....	57	57	8.209	16.343	466	932
Hungría .....	253	100	7.906	13.400	1.997	1.340
Irlanda .....	80	47	23.623	25.094	1.881	1.178
Italia .....	369	170	10.431	17.897	3.850	3.043
Holanda .....	129	161	29.227	29.729	3.773	4.783
Noruega .....	51	28	20.968	17.339	1.059	484
Polonia .....	2.833	2.466	15.420	20.276	43.683	50.000
Portugal .....	115	129	9.549	6.590	1.096	853
Rumania .....	314	305	8.280	10.328	2.600	3.150
España .....	394	371	11.414	15.167	4.496	5.633
Suecia .....	76	41	20.942	25.645	1.594	1.062
Suiza .....	46	24	24.755	37.191	1.145	874
Reino Unido .....	321	222	22.910	21.572	7.349	4.789
Yugoslavia .....	311	305	8.721	8.820	2.771	2.690
OCEANIA:						
Australia .....	40	35	13.907	20.072	551	697
Nueva Zelanda .....	12	9	21.281	29.070	252	250
U.R.S.S. ....	8.638	7.087	9.449	12.008	81.628	85.100

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

## PATATA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1974 — Miles de Tm	1975 — Miles de Tm	1976 — Miles de Tm	1974 — Miles de Tm	1975 — Miles de Tm	1976 — Miles de Tm
MUNDO .....	3.306	3.737	4.453	3.871	3.859	4.405
AFRICA:						
Argelia .....	106	106	83	—	—	2
Egipto .....	22	35	30	100	46	158
Marruecos .....	32	31	35	71	78	77
Senegal .....	13	12	12	1	1	2
Sudáfrica .....	3	2	1	11	11	13
AMERICA:						
Canadá .....	153	143	198	126	150	231
Cuba .....	48	30	25	—	—	—
U.S.A. ....	85	64	24	230	211	620
Argentina .....	—	31	23	2	—	—
Brasil .....	48	15	23	—	—	—
Chile .....	10	—	20	—	—	—
Colombia .....	—	—	—	3	16	45
Uruguay .....	39	18	15	—	—	9
Venezuela .....	4	1	15	2	1	—
ASIA:						
China .....	—	—	—	43	40	36
Chipre .....	9	31	10	133	92	158
Hong Kong .....	27	28	33	12	13	16
India .....	—	—	—	3	12	40
Israel .....	11	5	4	—	1	12
Jordania .....	21	22	20	1	2	2
Malasia Penins. ....	24	24	20	—	—	—
Arabia Saudi .....	20	20	20	—	—	—
Singapur .....	29	29	32	14	16	17
Turquia .....	—	—	—	32	31	40
EUROPA:						
Austria .....	23	39	22	13	5	18
Bélgica-Lux. ....	152	159	258	171	212	78
Bulgaria .....	56	37	68	28	33	29
Checoslovaquia .....	237	181	53	146	59	46
Dinamarca .....	25	28	40	34	53	28
Francia .....	183	175	543	276	374	105
Alemania (R. D.) .....	83	118	100	—	—	—
Alemania (R. F.) .....	853	882	790	119	112	173
Grecia .....	19	9	15	20	31	90
Holanda .....	5	3	6	—	—	—
Irlanda .....	1	2	2	28	30	24
Italia .....	432	338	334	213	254	346
Islandia .....	73	98	202	1.135	1.170	1.165
Noruega .....	—	28	27	—	—	—
Polonia .....	3	4	4	408	315	400
Portugal .....	73	34	96	5	3	5
Rumania .....	11	2	—	17	29	35
España .....	91	87	52	86	86	148
Suecia .....	44	57	86	4	7	6
Suiza .....	6	6	7	85	60	23
Reino Unido .....	234	375	632	152	148	68
Yugoslavia .....	1	—	25	11	27	3
OCEANIA:						
Australia .....	1	—	—	5	5	11
Nueva Zelanda .....	—	—	—	11	8	16
U.R.S.S. ....	131	161	150	33	30	24

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O.

## 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	—	—	1.753

## 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	—	—	—



## BATATA Y BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1977

Provincias y Regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Santander.....	5	—	5	12.000	—	60
NORTE.....	5	—	5	12.000	—	60
Baleares.....	32	99	131	11.000	20.000	2.332
Barcelona.....	—	30	30	—	16.000	480
Gerona.....	20	30	50	4.000	16.000	560
Lérida.....	—	2	2	—	17.000	34
Tarragona.....	—	44	44	—	15.000	660
NORDESTE.....	52	205	257	8.307	17.726	4.066
Ciudad Real.....	—	2	2	—	8.000	16
CENTRO.....	—	2	2	—	8.000	16
Alicante.....	—	108	108	—	21.400	2.311
Castellón.....	1	33	34	5.000	20.000	665
Murcia.....	5	52	57	4.000	18.000	956
Valencia.....	—	305	305	—	28.000	8.540
LEVANTE.....	6	498	504	4.166	24.994	12.472
Cáceres.....	—	3	3	—	9.000	27
EXTREMADURA.....	—	3	3	—	9.000	27
Almería.....	—	4	4	—	12.000	48
Granada.....	—	53	53	—	15.000	795
Jaén.....	—	31	31	—	17.500	542
Málaga.....	4	938	942	6.000	20.000	18.784
ANDALUCIA ORIENTAL.....	4	1.026	1.030	6.000	19.634	20.169
Cádiz.....	48	197	245	7.000	9.500	2.207
Huelva.....	66	3	69	15.000	25.000	1.065
Sevilla.....	—	20	20	—	8.000	160
ANDALUCIA OCCIDENTAL.....	114	220	334	11.631	9.575	3.432
Las Palmas.....	1.002	7	1.009	1.500	15.000	1.608
Sta. Cruz de Tenerife.....	88	248	336	6.000	15.000	4.248
CANARIAS.....	1.090	255	1.345	1.863	15.000	5.856
ESPAÑA.....	1.271	2.209	3.480	3.066	19.104	46.099

## CHUFA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1976

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
Tarragona.....	—	1	1	—	10.000	10
NORDESTE.....	—	1	1	—	10.000	10
Valencia.....	—	746	746	—	10.000	7.460
LEVANTE.....	—	746	746	—	10.000	7.460
ESPAÑA.....	—	747	747	—	10.000	7.470