

CAPITULO 4

**TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO**

Patata  
Batata y boniato  
Chufa

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

AÑOS	SUPERFICIE — Miles de Ha	RENDIMIENTO — Qm/Ha	PRODUCCION — Miles de Tm	PRECIO MEDIO PERCIBIDO POR LOS AGRICULTORES (1) — Ptas/Kg	COMERCIO EXTERIOR	
					Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1950.....	362,8	79	2.869,8	1,69	—	—
1951.....	377,4	120	4.549,7	0,98	—	—
1952.....	334,9	113	3.806,2	0,95	—	—
1953.....	342,1	108	3.717,3	1,38	449	628
1954.....	354,8	111	3.939,0	1,19	52.938	70.372
1955.....	354,1	115	4.080,9	1,33	72.131	83.373
1956.....	364,2	118	4.307,3	1,47	84.236	107.162
1957.....	372,2	106	3.954,4	1,55	8.732	166.585
1958.....	373,1	115	4.292,1	2,74	97.221	93.433
1959.....	399,9	114	4.587,9	1,73	55.909	114.851
1960.....	394,7	117	4.619,7	2,23	69.291	112.660
1961.....	416,4	118	4.918,3	2,05	75.341	110.579
1962.....	408,8	101	4.153,3	3,34	103.957	119.677
1963.....	410,7	123	5.074,6	2,35	158.017	130.086
1964.....	365,2	116	4.254,2	3,20	103.583	122.913
1965.....	368,4	110	4.078,5	4,39	379.995	119.713
1966.....	374,6	118	4.423,4	4,64	231.024	113.892
1967.....	376,2	119	4.489,7	3,13	227.798	116.532
1968.....	382,1	119	4.545,8	4,50	83.337	107.503
1969.....	376,6	127	4.789,0	4,28	132.690	59.525
1970.....	396,9	133	5.300,7	3,69	67.409	147.868
1971.....	393,8	124	4.865,0	3,87	63.737	101.273
1972.....	401,1	132	5.275,3	4,54	167.953	94.298

(1) Precio de la producción comercial.

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

AÑOS	EXTRATEMPRANA		TEMPRANA		MEDIA ESTACION		TARDIA	
	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
1951.....	26,2	222,7	72,5	906,4	110,3	1.406,1	168,4	2.014,5
1952.....	19,9	150,1	69,9	922,0	104,9	1.170,4	140,2	1.563,7
1953.....	19,3	162,5	63,7	776,1	109,2	1.251,9	143,9	1.526,8
1954.....	18,4	148,8	73,1	884,4	108,7	1.220,8	154,6	1.685,0
1955.....	21,4	169,5	74,2	895,3	107,3	1.279,1	151,2	1.737,0
1956.....	21,4	188,6	76,2	890,6	111,6	1.345,5	155,0	1.882,6
1957.....	21,6	179,7	80,8	925,8	108,8	1.234,3	161,0	1.614,6
1958.....	23,0	180,9	76,5	871,3	113,4	1.394,0	160,2	1.845,9
1959.....	23,9	193,5	89,5	1.069,6	118,5	1.319,8	168,0	2.005,0
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	1.851,3	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	78,8	59,2	704,3	164,4	2.370,1	164,2	2.147,5
1971.....	11,4	135,6	51,2	675,1	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

**PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1972**

PROVINCIAS Y REGIONES	SUPERFICIE			RENDIMIENTO		PRODUCCION — Qm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Qm/Ha	Regadío — Qm/Ha	
Coruña (La).....	32.347	551	32.898	122,70	268,00	4.116.960
Lugo.....	26.460	650	27.110	125,03	150,00	3.405.800
Orense.....	26.086	5.749	31.835	67,24	174,84	2.759.440
Pontevedra.....	10.764	3.177	13.941	173,83	282,96	2.770.140
<b>GALICIA.....</b>	<b>95.657</b>	<b>10.127</b>	<b>105.784</b>	<b>113,98</b>	<b>212,23</b>	<b>13.052.340</b>
Alava.....	9.055	146	9.201	90,00	129,08	833.876
Guipúzcoa.....	1.970	—	1.970	130,50	—	257.100
Oviedo.....	14.887	29	14.916	173,47	216,89	2.588.830
Santander.....	6.040	520	6.560	133,16	158,26	886.600
Vizcaya.....	3.004	—	3.004	143,90	—	432.304
<b>NORTE.....</b>	<b>34.956</b>	<b>695</b>	<b>35.651</b>	<b>139,92</b>	<b>154,58</b>	<b>4.998.710</b>
Huesca.....	1.266	2.117	3.383	72,30	137,48	382.592
Logroño.....	1.867	4.485	6.352	212,95	295,27	1.721.910
Navarra.....	4.540	2.070	6.610	117,66	178,13	902.940
Teruel.....	2.044	3.814	5.858	51,60	167,94	746.001
Zaragoza.....	52	6.444	6.496	69,61	112,24	726.930
<b>EBRO.....</b>	<b>9.769</b>	<b>18.930</b>	<b>28.699</b>	<b>115,91</b>	<b>176,86</b>	<b>4.480.372</b>
Baleares.....	1.232	3.682	4.914	95,23	151,35	674.630
Barcelona.....	5.450	4.206	9.656	99,81	196,26	1.369.480
Gerona.....	4.508	1.930	6.438	101,02	130,15	706.630
Lérida.....	3.560	2.782	6.342	100,16	150,06	774.075
Tarragona.....	802	4.019	4.821	87,37	185,87	817.096
<b>NORDESTE.....</b>	<b>15.552</b>	<b>16.619</b>	<b>32.171</b>	<b>99,24</b>	<b>168,39</b>	<b>4.341.911</b>
Avila.....	1.150	8.150	9.300	51,21	111,69	969.180
Burgos.....	12.225	3.673	15.898	120,00	200,00	2.201.600
León.....	5.089	11.369	16.458	120,00	250,00	3.452.930
Palencia.....	3.187	2.886	6.073	108,33	115,39	678.310
Salamanca.....	4.462	6.542	11.004	68,58	149,72	1.285.545
Segovia.....	1.676	2.837	4.513	80,00	180,93	647.380
Soria.....	1.062	1.179	2.241	80,00	130,00	238.230
Valladolid.....	204	6.012	6.216	97,30	203,99	1.246.280
Zamora.....	4.481	4.086	8.567	120,87	161,94	1.203.310
<b>DUERO.....</b>	<b>33.536</b>	<b>46.734</b>	<b>80.270</b>	<b>106,40</b>	<b>178,76</b>	<b>11.922.765</b>
Albacete.....	2.149	2.996	5.145	24,73	113,49	393.166
Ciudad Real.....	198	4.507	4.705	67,32	117,59	543.330
Cuenca.....	1.803	2.264	4.067	13,71	70,75	184.912
Guadalajara.....	1.547	4.763	6.310	50,00	98,91	548.470
Madrid.....	513	5.161	5.674	72,29	204,23	1.091.130
Toledo.....	267	5.408	5.675	25,00	121,32	662.825
<b>CENTRO.....</b>	<b>6.477</b>	<b>25.099</b>	<b>31.576</b>	<b>32,78</b>	<b>127,95</b>	<b>3.423.833</b>
Alicante.....	53	3.704	3.757	5,00	127,61	472.949
Castellón.....	2.729	2.483	5.212	67,34	198,45	676.545
Murcia.....	36	5.926	5.962	20,00	144,38	856.350
Valencia.....	158	6.514	6.672	94,55	186,43	1.229.410
<b>LEVANTE.....</b>	<b>2.976</b>	<b>18.627</b>	<b>21.603</b>	<b>67,10</b>	<b>162,96</b>	<b>3.235.254</b>
Badajoz.....	300	3.300	3.600	50,00	111,81	384.000
Cáceres.....	2.226	3.686	5.912	22,50	100,93	422.149
<b>EXTREMADURA.....</b>	<b>2.526</b>	<b>6.986</b>	<b>9.512</b>	<b>25,76</b>	<b>106,07</b>	<b>806.149</b>
Almería.....	—	4.086	4.086	—	175,17	715.760
Granada.....	136	9.009	9.145	126,79	159,53	1.454.496
Jaén.....	151	3.417	3.568	88,74	140,27	492.710
Málaga.....	1.459	4.100	5.559	56,59	133,54	630.120
<b>ANDALUCIA ORIENTAL.....</b>	<b>1.746</b>	<b>20.612</b>	<b>22.358</b>	<b>64,84</b>	<b>154,27</b>	<b>3.293.086</b>
Cádiz.....	3.205	3.284	6.489	60,65	88,22	484.125
Córdoba.....	971	2.174	3.145	45,32	79,29	216.389
Huelva.....	2.210	390	2.600	16,94	51,92	57.690
Sevilla.....	929	2.071	3.000	56,10	228,19	524.720
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL.....</b>	<b>7.315</b>	<b>7.919</b>	<b>15.234</b>	<b>44,83</b>	<b>120,59</b>	<b>1.282.924</b>
Las Palmas.....	1.450	2.965	4.415	74,78	139,76	522.835
Santa Cruz de Tenerife.....	5.591	8.198	13.789	92,03	107,07	1.392.350
<b>CANARIAS.....</b>	<b>7.041</b>	<b>11.163</b>	<b>18.204</b>	<b>88,48</b>	<b>115,75</b>	<b>1.915.185</b>
<b>ESPAÑA.....</b>	<b>217.551</b>	<b>183.511</b>	<b>401.062</b>	<b>108,38</b>	<b>158,96</b>	<b>52.752.529</b>

PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie  
y producción, 1972

PROVINCIAS Y REGIONES	EXTRATEMPRANA		TEMPRANA		MEDIA ESTACION		TARDIA	
	Superficie total — Ha	Producción — Qm	Superficie total — Ha	Producción — Qm	Superficie total — Ha	Producción — Qm	Superficie total — Ha	Producción — Qm
Coruña (La).....	50	3.000	3.416	273.380	23.250	3.098.240	6.182	742.340
Lugo.....	—	—	460	48.300	12.650	1.537.500	14.000	1.820.000
Orense.....	—	—	501	35.070	22.382	1.992.220	8.952	732.150
Pontevedra.....	837	33.480	1.628	205.850	6.385	1.494.400	5.091	1.036.410
<b>GALICIA.....</b>	<b>887</b>	<b>36.480</b>	<b>6.005</b>	<b>562.600</b>	<b>64.667</b>	<b>8.122.360</b>	<b>34.225</b>	<b>4.330.900</b>
Alava.....	—	—	13	1.430	155	14.973	9.033	817.473
Guipúzcoa.....	—	—	170	5.100	1.800	252.000	—	—
Oviedo.....	—	—	1.511	317.310	10.553	1.900.580	2.852	370.940
Santander.....	30	2.100	710	76.900	2.670	300.000	3.150	507.600
Vizcaya.....	—	—	126	14.994	2.773	402.085	105	15.225
<b>NORTE.....</b>	<b>30</b>	<b>2.100</b>	<b>2.530</b>	<b>415.734</b>	<b>17.951</b>	<b>2.869.638</b>	<b>15.140</b>	<b>1.711.238</b>
Huesca.....	—	—	—	—	1.482	207.632	1.901	174.960
Logroño.....	—	—	—	—	4.164	1.113.280	2.188	608.630
Navarra.....	—	—	10	540	3.300	408.900	3.300	493.500
Teruel.....	—	—	378	42.562	1.568	252.761	3.912	450.676
Zaragoza.....	208	22.730	829	82.180	3.855	462.000	1.604	160.020
<b>EBRO.....</b>	<b>208</b>	<b>22.730</b>	<b>1.217</b>	<b>125.282</b>	<b>14.369</b>	<b>2.444.573</b>	<b>12.905</b>	<b>1.887.786</b>
Baleares.....	—	—	3.105	450.720	—	—	1.809	223.910
Barcelona.....	—	—	800	107.000	8.656	1.228.480	200	34.000
Gerona.....	—	—	830	82.450	3.588	424.080	2.020	200.100
Lérida.....	—	—	1.322	198.615	2.040	226.350	2.980	349.110
Tarragona.....	—	—	2.311	467.159	2.139	320.841	371	29.096
<b>NORDESTE.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8.368</b>	<b>1.305.944</b>	<b>16.423</b>	<b>2.199.751</b>	<b>7.380</b>	<b>836.216</b>
Avila.....	—	—	840	52.080	1.400	117.500	7.060	799.600
Burgos.....	—	—	—	—	3.398	511.600	12.500	1.690.000
León.....	—	—	—	—	2.125	531.250	14.333	2.921.680
Palencia.....	—	—	88	8.710	841	81.540	5.144	588.060
Salamanca.....	—	—	68	7.680	5.916	630.520	5.020	647.345
Segovia.....	—	—	—	—	1.717	213.100	2.796	434.280
Soria.....	—	—	—	—	—	—	2.241	238.230
Valladolid.....	—	—	—	—	1.258	221.490	4.958	1.024.790
Zamora.....	—	—	1.127	161.250	4.277	586.000	3.163	456.060
<b>DUERO.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.123</b>	<b>229.720</b>	<b>20.932</b>	<b>2.893.000</b>	<b>57.215</b>	<b>8.800.045</b>
Albacete.....	—	—	—	—	2.925	295.416	2.220	97.750
Ciudad Real.....	272	31.140	773	96.780	1.907	205.650	1.753	209.760
Cuenca.....	—	—	—	—	1.818	72.072	2.249	112.840
Guadalajara.....	—	—	—	—	1.297	111.470	5.013	437.000
Madrid.....	—	—	—	—	3.114	643.380	2.560	447.750
Toledo.....	—	—	—	—	1.830	162.975	3.845	499.850
<b>CENTRO.....</b>	<b>272</b>	<b>31.140</b>	<b>773</b>	<b>96.780</b>	<b>12.891</b>	<b>1.490.963</b>	<b>17.640</b>	<b>1.804.950</b>
Alicante.....	257	30.610	2.341	324.230	688	83.600	471	34.509
Castellón.....	—	—	1.116	228.180	2.198	287.245	1.898	161.120
Murcia.....	—	—	4.138	600.010	566	80.220	1.258	176.120
Valencia.....	127	19.050	4.218	756.840	1.186	255.880	1.141	197.640
<b>LEVANTE.....</b>	<b>384</b>	<b>49.660</b>	<b>11.813</b>	<b>1.909.260</b>	<b>4.638</b>	<b>706.945</b>	<b>4.768</b>	<b>569.389</b>
Badajoz.....	—	—	2.600	314.000	—	—	1.000	70.000
Cáceres.....	—	—	—	—	4.935	326.403	977	95.746
<b>EXTREMADURA.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.600</b>	<b>314.000</b>	<b>4.935</b>	<b>326.403</b>	<b>1.977</b>	<b>165.746</b>
Almería.....	831	164.205	1.305	252.256	981	172.165	969	127.132
Granada.....	1.174	161.176	3.385	257.128	3.012	856.632	1.574	179.560
Jaén.....	—	—	1.407	203.130	1.127	134.480	1.034	155.100
Málaga.....	1.348	237.480	2.653	261.170	854	80.805	704	50.665
<b>ANDALUCIA ORIENTAL.....</b>	<b>3.353</b>	<b>562.861</b>	<b>8.750</b>	<b>973.684</b>	<b>5.974</b>	<b>1.244.082</b>	<b>4.281</b>	<b>512.457</b>
Cádiz.....	—	—	4.709	320.960	24	2.160	1.756	161.005
Córdoba.....	—	—	1.981	131.038	—	—	1.164	85.350
Huelva.....	—	—	1.610	31.860	450	12.900	540	12.930
Sevilla.....	334	58.990	1.401	267.030	534	76.650	731	122.050
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL.....</b>	<b>334</b>	<b>58.990</b>	<b>9.701</b>	<b>750.888</b>	<b>1.008</b>	<b>91.710</b>	<b>4.191</b>	<b>381.335</b>
Las Palmas.....	2.087	250.400	1.395	169.875	676	87.920	257	14.640
Santa Cruz de Tenerife.....	5.182	435.820	4.889	540.140	2.283	283.590	1.435	132.800
<b>CANARIAS.....</b>	<b>7.269</b>	<b>686.220</b>	<b>6.284</b>	<b>710.015</b>	<b>2.959</b>	<b>371.510</b>	<b>1.692</b>	<b>147.440</b>
<b>ESPAÑA.....</b>	<b>12.737</b>	<b>1.450.181</b>	<b>60.164</b>	<b>7.393.908</b>	<b>166.747</b>	<b>22.760.936</b>	<b>161.414</b>	<b>21.147.504</b>

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

PAISES	SUPERFICIE			RENDIMIENTO			PRODUCCION		
	1970 Miles de Ha	1971 Miles de Ha	1972 Miles de Ha	1970 Qm/Ha	1971 Qm/Ha	1972 Qm/Ha	1970 Miles de Tm	1971 Miles de Tm	1972 Miles de Tm
<b>EUROPA:</b>									
Austria.....	110	105	101	246,0	258,0	231,9	2.704	2.717	2.341
Bélgica.....	54	50	44	294,7	324,9	346,4	1.597	1.623	1.524
Dinamarca.....	37	32	30	278,8	234,4	240,7	1.033	750	722
Finlandia.....	60	50	48	189,0	161,3	149,2	1.136	803	716
Francia.....	414	375	338	215,3	240,6	235,7	8.904	9.021	7.966
Alemania (R. D.).....	667	658	657	195,8	143,1	184,8	13.054	9.412	12.140
Alemania (R. F.).....	597	554	503	272,3	274,0	298,9	16.247	15.174	15.036
Grecia.....	58	51	49	126,7	124,4	139,4	731	628	683
Hungría.....	174	155	144	104,2	115,7	112,9	1.813	1.797	1.620
Islandia.....	1	1	1	81,9	81,9	80,8	5	11	11
Irlanda.....	57	52	44	258,4	276,6	280,1	1.468	1.428	1.230
Italia.....	286	238	205	128,1	137,0	146,4	3.668	3.259	3.002
Luxemburgo.....	2	2	2	276,3	303,2	281,5	68	65	53
Países Bajos.....	158	154	148	356,5	376,4	375,9	5.648	5.799	5.581
Noruega.....	34	31	29	255,7	228,1	217,9	857	708	634
Polonia.....	2.732	2.669	2.656	184,1	149,1	182,2	50.301	39.801	48.400
Portugal.....	112	109	117	109,1	103,5	93,4	1.220	1.124	1.093
Rumania.....	301	307	307	68,6	123,3	117,9	2.064	3.783	3.620
España.....	397	394	401	133,2	124,0	132,0	5.301	4.865	5.275
Suecia.....	54	50	45	278,5	249,8	254,9	1.490	1.242	1.137
Suiza.....	31	30	27	351,6	397,0	369,0	1.090	1.175	1.000
Reino Unido.....	271	257	236	276,1	279,1	272,9	7.482	7.173	6.441
Yugoslavia.....	346	326	332	85,7	90,6	72,5	2.964	2.952	2.406
U. R. S. S.....	8.064	7.984	8.000	120,0	117,4	97,3	96.783	92.655	77.800
<b>AMERICA:</b>									
Canadá.....	131	110	99	192,4	202,8	191,0	2.511	2.224	1.890
Méjico.....	38	33	33	111,1	118,4	118,2	422	395	390
Estados Unidos.....	475	563	510	256,9	257,2	262,3	14.781	14.491	13.363
Argentina.....	190	179	147	123,2	109,7	91,1	2.336	1.958	1.340
Brasil.....	214	207	250	73,9	69,4	66,0	1.583	1.434	1.650
Chile.....	72	80	79	95,4	104,5	92,6	684	836	733
Colombia.....	90	100	100	123,3	108,4	114,7	1.110	1.084	1.147
Venezuela.....	14	14	14	86,6	83,2	84,3	125	115	118
<b>ASIA:</b>									
China.....	3.872	3.902	3.752	89,9	92,3	85,4	34.824	36.030	32.025
India.....	496	482	496	78,9	99,8	97,4	3.913	4.807	4.834
Israel.....	5	6	5	283,9	255,6	280,0	137	142	140
Japón.....	159	156	145	227,0	209,7	243,3	3.615	3.278	3.537
Paquistán.....	20	20	22	105,0	113,2	115,3	210	229	254
Turquía.....	155	169	169	123,6	124,3	118,3	1.915	2.100	2.000
<b>AFRICA:</b>									
Argelia.....	42	42	45	52,5	64,3	66,7	262	270	300
Egipto.....	32	28	28	169,7	163,4	164,3	549	451	460
Marruecos.....	28	28	28	125,0	107,1	80,7	350	300	226
Sudáfrica.....	46	50	50	127,4	130,0	130,0	586	650	650
<b>OCEANIA:</b>									
Australia.....	43	39	40	175,8	193,5	183,3	762	747	742
Nueva Zelanda.....	10	13	13	250,0	250,0	250,0	250	325	325

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

## PATATA: Comercio exterior de España, por países

PAISES	1970		1971		1972	
	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
Alemania (R. F.).....	—	11.666	—	6.406	13	4.199
Francia.....	7.649	47.173	5.485	22.606	52.630	16.581
Irlanda.....	9.581	—	12.455	—	6.498	—
Países Bajos.....	10.023	1.177	7.756	89	47.884	268
Reino Unido.....	35.600	79.749	33.426	69.647	50.694	71.533
Bélgica.....	949	854	2.273	15	5.674	—
Otros países.....	3.607	7.249	2.342	2.512	4.560	1.717
TOTAL.....	67.409	147.868	63.737	101.275	167.953	94.298

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

## PATATA: Comercio internacional

PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	1970 — Miles de Tm	1971 — Miles de Tm	1972 — Miles de Tm	1970 — Miles de Tm	1971 — Miles de Tm	1972 — Miles de Tm
<b>EUROPA:</b>						
Austria.....	34	29	28	30	11	20
Bélgica.....	147	139	167	77	95	180
Checoslovaquia.....	336	277	300	24	53	35
Dinamarca.....	22	12	18	36	29	33
Finlandia.....	4	—	6	—	—	—
Francia.....	230	170	172	378	425	633
Alemania (R. D.).....	206	59	100	—	—	—
Alemania (R. F.).....	877	905	1.026	21	35	84
Grecia.....	20	7	7	26	9	8
Hungría.....	15	5	5	86	19	30
Islandia.....	5	4	4	—	—	—
Irlanda.....	—	9	9	38	45	34
Italia.....	363	338	415	255	234	247
Países Bajos.....	90	62	85	939	689	1.158
Noruega.....	14	—	4	—	—	—
Polonia.....	—	7	7	450	176	250
Portugal.....	22	18	47	13	7	7
Rumania.....	5	5	5	15	24	20
España.....	67	64	168	148	101	94
Suecia.....	95	7	17	1	7	6
Suiza.....	12	7	10	76	75	46
Reino Unido.....	309	270	281	98	82	136
Yugoslavia.....	2	1	1	71	45	49
U. R. S. S.....	562	353	417	631	344	397
<b>AMERICA:</b>						
Canadá.....	101	96	107	180	122	120
Cuba.....	52	52	54	—	—	—
Méjico.....	2	3	6	—	—	3
Estados Unidos.....	88	67	34	141	131	174
Argentina.....	7	1	1	64	20	30
Brasil.....	11	8	8	—	—	—
Chile.....	48	2	15	—	—	—
Colombia.....	—	—	—	—	—	—
Venezuela.....	19	14	13	—	—	—
<b>ASIA:</b>						
China.....	—	—	—	44	42	40
India.....	2	1	1	1	2	2
Israel.....	4	2	2	2	2	3
Japón.....	—	—	—	5	5	2
Pakistán.....	3	1	1	—	1	1
Singapur.....	32	31	32	9	13	10
Turcuía.....	—	—	—	6	2	4
<b>AFRICA:</b>						
Argelia.....	86	85	86	41	43	43
Egipto.....	19	25	25	90	61	77
Marruecos.....	25	27	30	66	69	83
Senegal.....	13	13	13	1	1	1
Sudáfrica.....	10	4	4	15	12	11
<b>OCEANIA:</b>						
Australia.....	—	—	—	21	12	12
Nueva Zelanda.....	—	—	—	10	11	11

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

## BATATA Y BONIATO: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, precio y comercio exterior

AÑOS	SUPERFICIE — Miles de Ha	RENDIMIENTO — Qm/Ha	PRODUCCION — Miles de Tm	PRECIO MEDIO PERCIBIDO POR LOS AGRICULTORES — Ptas/Kg	COMERCIO EXTERIOR	
					Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1950.....	9,7	151	146,1	0,95	—	—
1951.....	11,8	145	171,3	0,91	—	—
1952.....	12,1	135	164,0	0,91	—	—
1953.....	11,4	130	148,0	0,96	—	—
1954.....	10,5	120	126,5	1,46	—	—
1955.....	10,3	128	131,7	1,06	—	—
1956.....	10,0	121	120,7	1,14	—	—
1957.....	9,9	114	112,8	1,29	—	—
1958.....	9,6	122	116,9	1,08	—	61
1959.....	10,0	124	123,3	1,70	2	51
1960.....	9,3	123	114,3	2,02	150	12
1961.....	8,7	131	113,9	2,25	—	—
1962.....	8,3	130	107,6	2,77	—	—
1963.....	7,7	138	105,2	2,67	—	—
1964.....	6,4	136	86,1	2,53	—	—
1965.....	4,8	136	65,6	4,22	—	—
1966.....	4,0	127	51,3	4,12	3.521	4.163
1967.....	3,5	123	43,0	4,83	—	3.735
1968.....	3,3	122	40,4	5,11	—	3.096
1969.....	3,2	125	40,2	4,27	1	3.550
1970.....	4,1	104	42,2	5,15	2	3.160
1971.....	4,0	111	44,5	5,16	5	3.451
1972.....	4,0	113	44,8	6,26	2	3.227

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

AÑOS	SUPERFICIE — Miles de Ha	RENDIMIENTO — Qm/Ha	PRODUCCION — Miles de Tm	PRECIO MEDIO PERCIBIDO POR LOS AGRICULTORES — Ptas/Kg	COMERCIO EXTERIOR	
					Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1950.....	243	88,0	2.138	5,00	—	—
1951.....	250	87,0	2.175	5,00	—	—
1952.....	248	87,0	2.158	5,50	—	—
1953.....	240	85,0	2.040	6,00	—	—
1954.....	235	85,0	1.998	6,50	—	—
1955.....	260	90,0	2.340	6,87	—	—
1956.....	260	95,0	2.470	7,00	—	—
1957.....	280	50,0	1.400	7,00	—	—
1958.....	285	90,0	2.565	8,00	—	—
1959.....	230	90,0	2.070	9,00	—	—
1960.....	180	90,0	1.620	9,50	—	—
1961.....	180	95,0	1.710	10,00	—	—
1962.....	240	90,0	2.160	20,00	—	—
1963.....	250	90,0	2.250	18,00	—	—
1964.....	200	90,0	1.800	20,00	—	—
1965.....	200	90,0	1.800	14,03	—	—
1966.....	300	90,0	2.700	19,90	—	—
1967.....	230	90,0	2.070	18,00	—	—
1968.....	210	100,0	2.100	14,75	—	—
1969.....	200	110,0	2.200	18,90	—	1
1970.....	350	100,0	3.500	19,00	—	4
1971.....	520	100,0	5.200	19,00	—	14
1972.....	439	99,9	4.400	—	—	25

## BATATA Y BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1972

PROVINCIAS Y REGIONES	SUPERFICIE			RENDIMIENTO		PRODUCCION
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Qm/Ha	Regadío — Qm/Ha	— Qm
Huesca.....	—	—	—	—	—	—
Logroño.....	—	—	—	—	—	—
Navarra.....	—	—	—	—	—	—
Teruel.....	—	—	—	—	—	—
Zaragoza.....	—	2	2	—	90,00	180
EBRO.....	—	2	2	—	90,00	180
Baleares.....	44	756	800	120,00	220,00	171.600
Barcelona.....	—	4	4	—	180,00	720
Gerona.....	—	3	3	—	190,00	570
Lérida.....	—	—	—	—	—	—
Tarragona.....	—	17	17	—	180,00	3.060
NORDESTE.....	44	780	824	120,00	218,80	175.950
Alicante.....	—	75	75	—	15,10	1.132
Castellón.....	—	7	7	—	240,00	1.680
Murcia.....	—	44	44	—	170,00	7.480
Valencia.....	—	237	237	—	290,00	68.730
LEVANTE.....	—	363	363	—	217,69	79.022
Badajoz.....	—	—	—	—	—	—
Cáceres.....	—	1	1	—	75,00	75
EXTREMADURA.....	—	1	1	—	75,00	75
Almería.....	—	—	—	—	—	—
Granada.....	—	—	—	—	—	—
Jaén.....	—	32	32	—	150,00	4.800
Málaga.....	2	550	552	40,00	120,00	66.080
ANDALUCIA ORIENTAL.....	2	582	584	40,00	121,64	70.880
Cádiz.....	101	263	364	66,60	98,90	32.737
Córdoba.....	—	7	7	—	95,70	669
Huelva.....	120	—	120	25,00	—	3.000
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL.....	221	270	491	44,01	98,81	36.407
Las Palmas.....	1.546	1	1.547	45,00	180,00	69.750
Santa Cruz de Tenerife.....	76	94	170	60,00	120,00	15.840
CANARIAS.....	1.622	95	1.717	45,70	120,63	85.590
ESPAÑA.....	1.889	2.093	3.982	47,22	171,47	448.104

## CHUFA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1972

PROVINCIAS Y REGIONES	SUPERFICIE			RENDIMIENTO		PRODUCCION
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Qm/Ha	Regadío — Qm/Ha	— Qm
LEVANTE: Valencia.....	—	436	436	—	100,00	43.600
ANDALUCIA OCC.: Cádiz.....	—	3	3	—	90,00	270
ESPAÑA.....	—	439	439	—	99,93	43.870