



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.

Año	Superficie (Ha)		Producción (Ton)		Valor (M\$)	
	Superficie	Rendimiento	Producción	Rendimiento	Valor	Rendimiento
1980	1000	2.00	2000	2.00	4000	2.00
1979	1200	1.67	2000	1.67	3333	1.67
1978	1500	1.33	2000	1.33	2667	1.33
1977	1800	1.11	2000	1.11	2222	1.11
1976	2000	1.00	2000	1.00	2000	1.00
1975	2500	0.80	2000	0.80	1600	0.80
1974	3000	0.67	2000	0.67	1333	0.67
1973	3500	0.57	2000	0.57	1143	0.57
1972	4000	0.50	2000	0.50	1000	0.50
1971	4500	0.44	2000	0.44	889	0.44
1970	5000	0.40	2000	0.40	800	0.40
1969	5500	0.36	2000	0.36	727	0.36
1968	6000	0.33	2000	0.33	667	0.33
1967	6500	0.31	2000	0.31	620	0.31
1966	7000	0.29	2000	0.29	583	0.29
1965	7500	0.27	2000	0.27	545	0.27
1964	8000	0.25	2000	0.25	500	0.25
1963	8500	0.24	2000	0.24	471	0.24
1962	9000	0.22	2000	0.22	444	0.22
1961	9500	0.21	2000	0.21	421	0.21
1960	10000	0.20	2000	0.20	400	0.20

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO: Resumen nacional de superficies y producciones, 1980

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)...	1.441	4.390	5.831	7.736	17.748	89.067	3.040	1.322	12.053	72.652	10.360
Patata temprana (recolección entre 15 de abril y 15 de junio)....	17.598	32.079	49.677	11.450	19.471	826.121	19.632	25.675	93.047	687.767	62.351
Patata media estación (recolección entre 15 de junio y 30 de septiembre).....	104.280	70.855	175.135	14.523	19.638	2.905.964	103.992	363.855	641.863	1.796.254	228.687
Patata tardía (recolección entre 30 de septiembre y 15 de enero del año siguiente).....	62.324	62.247	124.571	12.537	18.230	1.916.195	69.702	203.098	246.360	1.397.035	167.363
Patata. Resumen general.....	185.643	169.571	355.214	13.512	19.041	5.737.347	196.366	593.950	993.323	3.953.708	468.761
Batata y boniato.....	609	2.080	2.689	5.408	19.442	43.734	1.089	4.514	2.305	35.826	1.351
Chufa.....	—	1.018	1.018	—	10.000	10.180	160	820	—	9.200	163
Total tubérculos consumo humano.....	186.252	172.669	358.921	13.486	18.992	5.791.261	197.615	599.284	995.628	3.998.734	470.275

PATATA: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1978	1979	1980	1978	1979	1980
Alemania (R.F.).....	707	1	27	24.260	4.412	6.759
Francia.....	7.300	9.161	4.545	16.073	12.803	13.959
Irlanda.....	9.268	4.047	3.947	—	—	—
Países Bajos.....	6.264	31.481	8.863	2.398	798	3.765
Reino Unido.....	32.631	54.608	53.239	75.154	27.410	25.509
Bélgica.....	—	844	—	534	16	118
Otros países.....	13.886	10.306	5.872	20.901	1.416	10.239
TOTAL.....	70.056	110.448	76.493	139.320	46.855	60.349

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	10.083	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	13,15	72.489	110.448	46.855
1980.....	355,2	162	5.737,4	10,33	—	76.493	60.349

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

Años	Extratempрана		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
1980.....	5,8	89,1	49,7	826,1	175,1	2.906,0	124,6	1.916,2

PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1980

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento en grano		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CORUÑA (LA)	21.284	469	31.753	17.941	19.889	570.617
LUGO	29.509	183	29.692	16.294	19.237	484.359
ORENSE	24.470	4.930	29.400	10.861	12.339	326.608
PONTEVEDRA	10.918	2.997	13.915	22.461	25.418	321.411
GALICIA	96.181	8.579	104.760	16.148	17.468	1.702.996
OVIEDO	10.646	6	10.652	18.271	22.500	194.650
SANTANDER	3.620	10	3.630	12.481	13.600	45.320
NORTE (EXC. P. VASCO)	14.266	16	14.282	16.802	16.937	239.970
ALAVA	9.775	376	10.151	12.870	18.611	132.806
GUIPUZCOA	1.970	-	1.970	15.878	-	31.280
VIZCAYA	1.400	-	1.400	16.821	-	23.550
PAIS VASCO	13.145	376	13.521	13.741	18.611	187.636
HUESCA	708	2.292	3.000	10.000	18.000	48.336
NAVARRA	4.378	2.664	7.042	11.217	21.242	105.701
RIOJA (LA)	1.100	7.600	8.700	21.954	29.000	244.550
TERUEL	1.588	3.966	5.554	6.311	16.271	74.554
ZARAGOZA	180	5.320	5.500	6.388	17.195	92.630
EBRO	7.954	21.842	29.796	11.505	21.713	565.772
BARCELONA	3.850	4.340	8.190	9.922	21.732	132.520
GERONA	3.700	2.030	5.730	10.909	19.982	80.929
LERIDA	1.960	1.550	3.510	10.269	17.032	46.527
TARRAGONA	449	3.327	3.776	5.000	17.453	60.312
CATALUNA	9.959	11.247	21.206	10.135	19.503	320.289
BALEARES	713	4.390	5.103	9.170	19.184	90.760
AVILA	156	3.832	3.988	7.198	14.420	56.383
BURGOS	10.859	4.144	15.003	10.239	21.202	199.050
LEON	2.380	7.300	9.680	9.703	18.482	158.014
PALENCIA	1.629	2.526	4.155	10.299	16.752	59.096
SALAMANCA	3.300	10.700	14.000	4.000	17.340	198.744
SEGOVIA	572	4.231	4.803	7.045	24.325	106.951
SORIA	566	1.119	1.685	8.477	14.000	20.464
VALLADOLID	44	6.062	6.106	7.977	24.999	151.900
ZAMORA	3.246	4.782	8.028	7.314	14.193	91.617
DUERO	22.752	44.696	67.448	8.715	18.881	1.042.225
ALBACETE	1.492	3.135	4.627	6.343	20.459	73.606
CIUDAD REAL	141	3.827	3.968	11.046	13.678	53.904
CUENCA	1.043	2.162	3.205	2.774	15.230	35.823
GUADALAJARA	700	3.700	4.400	4.628	15.243	59.640
MADRID	116	4.057	4.173	12.608	20.766	85.712
TOLEDO	300	5.040	5.340	3.900	15.601	79.800
CENTRO	3.792	21.921	25.713	5.218	16.819	388.485
ALICANTE	56	4.162	4.218	7.678	16.596	69.503
CASTELLON	1.517	2.114	3.631	5.341	17.385	44.856
MURCIA	76	5.085	5.161	4.000	16.734	85.398
VALENCIA	119	4.851	4.970	7.973	25.869	126.440
LEVANTE	1.768	16.212	17.980	5.534	19.517	326.200
BADAJOZ	200	3.800	4.000	10.000	18.342	71.700
CACERES	2.206	2.245	4.451	2.814	15.888	41.878
EXTREMADURA	2.406	6.045	8.451	3.411	17.430	113.578
ALMERIA	-	3.950	3.950	-	17.126	67.650
GRANADA	-	7.350	7.350	-	28.551	209.850
JAEN	111	2.828	2.939	6.621	15.521	44.629
MALAGA	825	4.658	5.483	8.964	20.346	102.167
ANDAL. ORIENTAL	936	18.786	19.722	8.686	22.153	424.297
CADIZ	3.953	2.487	6.440	6.791	11.351	55.079
CORDOBA	534	1.826	2.360	6.314	11.374	24.142
HUELVA	2.424	318	2.742	9.785	17.289	29.216
SEVILLA	500	4.400	4.900	14.400	23.374	110.048
ANDAL. OCCIDENTAL	7.411	9.031	16.442	8.249	17.423	218.487
PALMAS (LAS)	508	2.221	2.729	6.881	15.027	36.872
STA. C. DE TENERIFE	3.852	4.209	8.061	7.057	12.497	79.788
CANARIAS	4.360	6.430	10.790	7.037	13.371	116.660
ESPAÑA	185.643	169.571	355.214	13.512	19.041	5.737.357

PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1980

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
CORUNA (LA)	50	35	5.091	71.300	19.745	375.545	6.867	123.738
LUGO	-	-	1.362	17.706	19.780	316.942	8.550	149.712
ORENSE	-	-	400	3.600	22.000	253.009	7.000	69.998
PONTEVEDRA	73	803	1.394	25.092	10.565	254.132	1.883	41.383
GALICIA	123	838	8.247	117.698	72.090	1.199.628	24.300	384.831
OVIEDO	-	-	232	4.663	8.387	160.631	2.033	29.356
SANTANDER	-	-	305	3.062	2.192	24.130	1.133	18.128
NORTE (EXC.P.VASCO)	-	-	537	7.725	10.579	184.761	3.166	47.484
ALAVA	-	-	6	90	1.540	20.046	8.605	112.670
GUIPUZCOA	-	-	170	680	1.800	30.600	-	-
VIZCAYA	-	-	50	600	1.270	21.590	80	1.360
PAIS VASCO	-	-	226	1.370	4.610	72.236	8.685	114.030
HUESCA	-	-	-	-	1.783	30.406	1.217	17.930
NAVARRA	-	-	-	-	3.639	58.868	3.403	46.833
RIOJA (LA)	-	-	150	3.950	3.200	90.000	5.350	150.600
TERUEL	-	-	299	3.091	2.135	30.310	3.120	41.154
ZARAGOZA	-	-	-	-	3.350	55.740	2.150	36.890
EBRO	-	-	449	7.041	14.107	265.324	15.240	293.407
BARCELONA	50	500	1.700	34.600	6.240	95.420	200	2.000
GERONA	-	-	1.080	15.945	4.000	56.600	650	8.385
LERIDA	-	-	1.150	15.727	1.260	17.850	1.100	12.950
TARRAGONA	-	-	1.707	24.015	1.730	29.997	339	6.299
CATALUNA	50	500	5.637	90.287	13.230	199.867	2.289	29.634
BALEARES	-	-	1.380	22.254	1.976	35.675	1.747	32.830
AVILA	-	-	370	2.812	974	13.868	2.644	39.703
BURGOS	-	-	-	-	2.295	40.501	12.708	158.550
LEON	-	-	-	-	1.500	24.000	8.180	134.015
PALENCIA	-	-	-	-	312	4.680	3.843	54.416
SALAMANCA	-	-	-	-	6.600	69.302	7.400	129.443
SEGOVIA	-	-	-	-	2.139	52.835	2.664	54.116
SORIA	-	-	-	-	291	3.924	1.394	16.540
VALLADOLID	-	-	-	-	3.024	75.582	3.082	76.319
ZAMORA	-	-	133	2.126	3.897	51.962	3.998	37.529
DUERO	-	-	503	4.938	21.032	336.654	45.913	700.631
ALBACETE	-	-	-	-	2.926	51.864	1.701	21.742
CIUDAD REAL	48	576	711	13.887	2.443	27.999	766	11.442
CUENCA	-	-	-	-	1.755	22.795	1.450	13.028
GUADALAJARA	-	-	-	-	1.500	16.440	2.900	43.200
MADRID	-	-	-	-	2.456	49.678	1.717	36.033
TOLEDO	-	-	100	1.200	3.000	45.001	2.240	33.599
CENTRO	48	576	811	15.087	14.080	213.777	10.774	159.044
ALICANTE	-	-	1.557	29.982	1.110	21.529	1.551	17.991
CASTELLON	39	702	993	15.616	1.644	23.244	955	5.295
MURCIA	-	-	3.614	61.438	446	7.754	1.101	16.207
VALENCIA	-	-	3.070	91.640	1.100	22.004	800	12.796
LEVANTE	39	702	9.234	198.676	4.300	74.531	4.407	52.289
BADAJOS	-	-	3.500	64.700	-	-	500	7.000
CACERES	-	-	342	2.767	3.729	35.305	380	3.805
EXTREMADURA	-	-	3.842	67.467	3.729	35.305	880	10.805
ALMERIA	750	12.750	1.100	22.000	1.400	23.800	700	9.100
GRANADA	750	26.250	800	24.000	4.600	138.000	1.200	21.600
JAEN	-	-	462	6.552	1.525	23.950	952	14.128
MALAGA	501	8.501	3.266	69.844	885	12.168	831	11.655
ANDAL. ORIENTAL	2.001	47.501	5.628	122.396	8.410	197.918	3.683	56.483
CADIZ	372	3.904	3.676	36.009	1.455	8.041	937	7.125
CORDOBA	-	-	500	5.580	1.500	15.250	360	3.312
HUELVA	54	523	1.139	11.593	968	11.020	581	6.081
SEVILLA	-	-	3.400	67.459	1.300	39.449	200	3.140
ANDAL. OCCIDENTAL	426	4.427	8.715	120.641	5.223	73.760	2.078	19.658
PALMAS (LAS)	1.123	11.430	1.246	20.552	194	3.310	166	1.580
STA.C.DE TENERIFE	2.021	23.093	3.222	29.989	1.575	13.218	1.243	13.489
CANARIAS	3.144	34.523	4.468	50.541	1.769	16.528	1.409	15.069
ESPARA	5.831	89.067	49.677	826.121	175.135	2.905.964	124.571	1.916.195

PATATA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1979 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1979 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1979 Miles de Tm
MUNDO	20.071	18.350	13.745	15.503	275.891	284.471
AFRICA:						
Argelia	43	73	5.906	6.534	253	477
Egipto	30	59	16.570	16.616	496	977
Sudáfrica	44	50	13.374	15.000	583	750
AMERICA:						
Canadá	121	114	19.113	23.727	2.312	2.706
Méjico	46	56	10.631	12.982	489	727
U.S.A.	571	518	25.386	30.456	14.483	15.769
Argentina	190	113	11.617	14.971	2.212	1.694
Bolivia	95	130	6.968	6.154	660	800
Brasil	214	203	7.260	10.596	1.557	2.149
Chile	76	81	9.312	9.520	707	770
Colombia	84	151	10.407	13.698	871	2.066
Ecuador	47	45	11.818	12.105	560	545
Perú	293	255	6.413	6.667	1.877	1.700
ASIA:						
Bangladesh	85	97	9.863	9.401	842	909
China	1.403	1.534	7.863	9.154	11.029	14.040
India	501	790	8.950	12.812	4.482	10.125
Irán	46	81	9.072	8.494	417	688
Japón	164	130	21.257	26.154	3.490	3.400
Corea (R. P. D.)	90	120	10.627	12.500	960	1.500
Corea (Rep.)	54	32	11.100	11.125	598	356
Turquía	160	180	12.377	16.128	1.984	2.903
EUROPA:						
Austria	109	58	25.506	25.732	2.787	1.494
Bélgica-Lux.	46	38	35.363	32.265	1.631	1.236
Checoslovaquia	331	215	14.683	18.605	4.864	4.000
Dinamarca	34	32	23.909	26.625	815	852
Finlandia	56	43	16.171	15.787	906	674
Francia	376	268	22.783	26.638	8.569	7.139
Alemania (R. D.)	643	527	16.225	23.795	10.432	12.540
Alemania (R. F.)	580	277	27.250	31.562	15.804	8.747
Grecia	55	56	12.727	17.196	700	963
Hungria	169	99	11.097	15.106	1.874	1.500
Irlanda	55	41	26.581	26.141	1.450	1.060
Italia	277	171	13.133	17.381	3.632	2.967
Holanda	153	166	35.169	37.772	5.367	6.277
Noruega	33	20	23.480	21.300	776	426
Polonia	2.707	2.441	16.630	20.312	45.013	49.582
Portugal	117	113	10.446	8.929	1.222	1.012
Rumania	310	257	8.627	16.086	2.671	4.134
España	389	354	12.811	15.924	4.985	5.637
Suecia	52	41	23.495	28.971	1.221	1.182
Suiza	31	24	32.951	36.667	1.016	880
Reino Unido	270	204	27.223	31.789	7.359	6.485
Yugoslavia	328	296	9.198	9.203	3.020	2.724
OCEANIA:						
Australia	43	35	18.384	22.857	782	800
Nueva Zelanda	9	9	30.022	31.111	284	280
U.R.S.S.	8.019	6.970	11.689	12.956	93.739	90.300

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1979.

PATATA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1977 Miles de Tm	1978 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1977 Miles de Tm	1978 Miles de Tm	1979 Miles de Tm
MUNDO	4.760	3.889	4.372	4.695	4.011	4.523
AFRICA:						
Argelia	124	128	171	21	9	2
Egipto	33	27	7	166	98	113
Marruecos	23	26	24	50	46	34
Senegal	11	12	12	2	3	3
Sudáfrica	—	—	1	15	18	12
AMERICA:						
Canadá	253	167	169	185	140	163
Cuba	56	46	50	—	—	—
U.S.A.	48	68	72	318	141	127
Argentina	9	28	20	37	15	—
Brasil	15	17	14	—	—	—
Chile	—	—	5	—	—	—
Colombia	—	—	—	28	19	19
Uruguay	11	5	27	7	—	—
Venezuela	29	18	30	5	3	2
ASIA:						
China	—	—	—	51	61	67
Chipre	9	10	9	204	132	146
Hong Kong	32	34	44	15	20	29
India	1	—	—	18	2	2
Israel	—	—	—	9	15	13
Jordania	30	20	25	2	6	—
Malasia Penins.	32	31	28	—	—	—
Arabia Saudi	46	50	52	—	—	—
Singapur	35	40	44	19	22	23
Turquia	—	—	—	28	9	9
EUROPA:						
Austria	44	59	38	10	4	15
Bélgica-Lux.	266	212	214	184	177	229
Bulgaria	38	57	20	16	34	24
Checoslovaquia	15	27	28	32	23	25
Dinamarca	27	29	32	25	33	33
Francia	563	178	227	311	608	434
Alemania (R. D.)	108	40	40	—	—	—
Alemania (R. F.)	804	1.014	1.089	184	143	162
Grecia	11	17	26	92	60	55
Holanda	198	208	230	1.128	1.045	1.381
Irlanda	3	4	3	47	32	20
Italia	324	359	401	297	344	404
Islandia	3	4	2	—	—	—
Noruega	2	—	—	—	—	—
Polonia	4	15	2	524	190	469
Portugal	72	31	31	2	31	3
Rumania	14	13	20	49	22	22
España	49	70	110	255	139	47
Suecia	17	11	9	5	10	13
Suiza	18	29	7	24	26	46
Reino Unido	587	327	372	84	117	143
Yugoslavia	1	1	—	45	22	5
OCEANIA:						
Australia	—	—	—	5	9	6
Nueva Zelanda	—	—	—	24	11	12
U.R.S.S.	461	139	340	38	30	32

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1979.

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	18,47	826	—	1.989
1980.....	2,7	163	43,7	—	—	—	1.327

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	44,00	330	—	5
1980.....	1.018	100	10.180	—	—	2	25

BATATA Y BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1980

Provincias y regiones	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
HUESCA	-	13	13	-	14.000	182
RIOJA (LA)	12	50	62	16.000	21.000	1.242
TERUEL	15	17	32	5.000	15.000	330
EBRO	27	80	107	9.888	18.587	1.754
BARCELONA	-	10	10	-	200	2
GERONA	21	23	44	5.500	17.000	506
LERIDA	-	2	2	-	17.500	35
TARRAGONA	1	35	36	5.000	15.000	530
CATALUNA	22	70	92	5.477	13.614	1.073
BALEARES	32	98	130	7.812	18.000	2.013
CIUDAD REAL	-	32	32	-	14.000	448
CENTRO	-	32	32	-	14.000	448
ALICANTE	-	290	290	-	20.000	5.800
CASTELLON	1	35	36	5.000	18.000	635
MURCIA	6	43	49	4.000	18.000	798
VALENCIA	-	286	286	-	25.500	7.293
LEVANTE	7	654	661	4.142	22.166	14.526
CACERES	-	1	1	-	11.000	11
EXTREMADURA	-	1	1	-	11.000	11
GRANADA	-	60	60	-	15.000	900
JAEN	3	10	13	6.000	16.000	178
MALAGA	1	723	724	6.000	22.000	15.912
ANDAL. ORIENTAL	4	793	797	6.000	21.394	16.990
CADIZ	41	178	219	6.000	10.000	2.026
CORDOBA	-	22	22	-	12.000	264
HUELVA	53	3	56	13.000	20.000	749
ANDAL. OCCIDENTAL	94	203	297	9.946	10.364	3.039
PALMAS (LAS)	348	8	356	3.500	12.000	1.314
STA.C.DE TENERIFE	75	141	216	6.000	15.000	2.565
CANARIAS	423	149	572	3.943	14.838	3.879
ESPARA	609	2.080	2.689	5.408	19.442	43.734

CHUFA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1980

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	-	1.017	1.017	-	10.000	10.170
LEVANTE	-	1.018	1.018	-	10.000	10.180
ESPARA	-	1.018	1.018	-	10.000	10.180