

**TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO: Resumen nacional de superficies y producciones - 1983**

Código	Descripción	Superficie (Ha)		Producción (Tm)		Rendimiento (Kg/Ha)	Valor (M\$)	Comercio exterior (Tm)
		Total	Propia	Total	Propia			
1	Tubérculos para consumo humano	11.014	11.014	17.370	706.347	63,7	61.983	604.317
2	Patatas	11.014	11.014	17.370	706.347	63,7	61.983	604.317

**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 Direcciones Provinciales del Ministerio.

El precio medio percibido por los agricultores está calculado normalmente sobre la explotación y con el producto presentado al comprador, según los usos y costumbres de la zona.



Código	Descripción	Superficie (Ha)		Producción (Tm)		Rendimiento (Kg/Ha)	Valor (M\$)	Comercio exterior (Tm)
		Total	Propia	Total	Propia			
1	Tubérculos para consumo humano	11.014	11.014	17.370	706.347	63,7	61.983	604.317
2	Patatas	11.014	11.014	17.370	706.347	63,7	61.983	604.317

## TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO: Resumen nacional de superficies y producciones, 1982

Cultivo	Superficie			Rendimiento		Producción Tm	Destino de la producción en las explotaciones (1)				(2) 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		
Patata extratemprana (recolección entre 15 de enero y 15 de abril)...	1.247	4.622	5.869	7.375	19.217	98.018	2.015	1.205	11.014	83.784	9.9
Patata temprana (recolección entre 15 de abril y 15 de junio).....	15.102	27.880	42.982	10.119	19.639	700.367	17.370	16.503	61.983	604.511	56.1
Patata media estación (recolección entre 15 de junio y 30 de septiembre).....	101.901	68.083	169.984	12.037	19.722	2.569.451	103.256	323.969	474.301	1.667.925	220.3
Patata tardía (recolección entre 30 de septiembre y 15 de enero del año siguiente).....	62.381	57.061	119.442	12.415	18.917	1.853.933	66.895	181.488	193.891	1.411.659	168.0
Patata. Resumen general.....	180.631	157.646	338.277	11.975	19.401	5.221.769	189.536	523.165	741.189	3.767.879	454.5
Batata y boniato.....	796	2.371	3.167	6.558	18.885	49.999	1.019	4.596	3.399	40.985	1.5
Chufa.....	—	1.182	1.182	—	9.970	11.785	170	945	—	10.670	11
<i>Total tubérculos consumo humano.....</i>	<i>181.427</i>	<i>161.199</i>	<i>342.626</i>			<i>5.283.553</i>	<i>190.725</i>	<i>528.706</i>	<i>744.588</i>	<i>3.819.534</i>	<i>456.2</i>

(1) Se indica el destino de la producción de la campaña considerada, con independencia de que se haya llevado o no a cabo en el momento de la cumplimentación del cuestionario. Las estimaciones sobre el destino representan las porciones de la producción que se destinan en las «explotaciones productoras», a los fines considerados y no incluyen las compras efectuadas por los agricultores a otras personas para tales fines. Se indica la cantidad que se reserva en las explotaciones para siembra, la que se pierde o se queda para la alimentación del ganado, la que se autoconsume en alimentación humana por los propios productores sin previa comercialización y finalmente el excedente que se destina a la venta, con independencia de que posteriormente una parte de la cantidad vendida pueda retornar del sector comercial, a las explotaciones para alguno de los fines anteriormente mencionados.

(2) Como total utilizada para siembra, se hace constar la cantidad de tubérculos de siembra propia o adquirida, que se ha empleado en la obtención de la producción correspondiente.

## PATATA: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones — Tm			Exportaciones — Tm		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Alemania (R. F.).....	27	689	26	6.759	6.457	7.912
Francia.....	4.545	4.639	8.247	13.959	16.038	19.307
Irlanda.....	3.947	4.969	5.062	—	—	—
Países Bajos.....	8.863	9.137	10.455	3.765	1.916	2.166
Reino Unido.....	53.239	40.129	43.001	25.509	33.050	36.725
Bélgica.....	—	—	—	118	550	762
Otros países.....	5.872	8.965	6.123	10.239	12.363	24.727
TOTAL.....	76.493	68.528	72.914	60.349	70.374	91.599

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	20.141	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	10,41	58.516	76.493	60.349
1981.....	342,7	160	5.470,0	11,70	62.783	68.528	70.374
1982.....	338,3	154	5.221,8	19,98	—	72.914	91.599

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

Años	Extratramprana		Temprana		Media estación		Tardía	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	Miles de Tm	Miles de Ha	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
1981.....	5,5	85,8	45,5	774,8	169,0	2.667,2	122,7	1.942,2
1982.....	5,9	98,0	43,0	700,4	170,0	2.569,4	119,4	1.854,0

## PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg Ha	Regadío Kg Ha	
CCRUÑA (LA)	31.603	349	31.952	10.362	11.737	331.582
LUGO	28.680	176	28.856	14.674	18.076	424.035
ORENSE	25.100	4.900	30.000	10.497	12.344	323.972
PONTEVEDRA	9.659	1.844	11.503	18.230	22.000	216.656
GALICIA	95.042	7.265	102.311	12.496	14.903	1.296.246
P. DE ASTURIAS	9.333	6	9.339	18.642	22.500	174.127
CANTABRIA	3.305	30	3.335	12.347	13.866	41.222
ALAVA	10.217	250	10.507	17.277	21.700	182.820
GUIPUZCOA	1.930	-	1.930	14.818	-	28.599
VIZCAYA	1.330	-	1.330	18.654	-	24.810
PAIS VASCO	13.477	290	13.767	17.061	21.700	236.230
NAVARRA	4.045	2.510	6.555	16.607	24.137	127.761
LA RIOJA	2.050	8.609	10.659	19.011	23.632	242.427
HUESCA	620	2.140	2.760	8.515	18.000	43.799
TERUEL	1.348	4.060	5.408	4.064	18.714	81.458
ZARAGOZA	179	5.554	5.733	5.715	16.733	93.962
ARAGON	2.147	11.754	13.901	5.487	17.648	219.221
BARCELONA	3.550	4.490	8.040	8.943	18.021	112.666
GERONA	2.550	1.330	3.880	9.623	21.353	52.940
LERIDA	2.500	2.660	5.160	7.380	16.699	62.870
TARRAGONA	439	3.185	3.624	5.000	22.688	74.458
CATALUNA	9.039	11.665	20.704	8.511	19.374	302.934
BALEARES	682	4.388	5.070	11.117	17.771	85.564
AVILA	340	5.231	5.571	8.182	15.950	86.216
BURGOS	10.275	3.864	14.139	12.000	26.000	223.764
LEON	2.235	7.200	9.435	8.040	17.949	147.209
PALENCIA	1.660	2.370	4.030	11.927	20.713	68.890
SALAMANCA	3.200	8.200	11.400	4.000	20.000	176.800
SEGOVIA	1.059	4.211	5.270	5.186	25.860	114.392
SCRIA	605	1.004	1.609	11.745	19.238	26.420
VALLADOLID	39	5.986	6.025	7.769	28.021	168.038
ZAMORA	2.662	4.052	6.714	4.745	15.776	76.557
CASTILLA-LEON	22.075	42.118	64.193	9.159	21.038	1.088.289
MADRID	75	3.178	3.253	12.328	21.697	69.878
ALBACETE	1.054	3.018	4.072	8.355	21.766	74.496
CIUDAD REAL	122	3.208	3.330	5.295	19.253	62.412
CUENCA	886	2.286	3.172	1.618	13.387	32.037
GUADALAJARA	688	3.029	3.717	4.728	15.735	50.916
TOLEDO	200	4.220	4.420	3.500	14.522	61.986
CASTILLA-LA MANCHA	2.950	15.761	18.711	5.030	16.941	281.849
ALICANTE	23	2.594	3.017	6.726	17.400	52.251
CASTELLON	1.417	2.199	3.616	5.407	13.684	37.753
VALENCIA	105	4.168	4.273	7.997	23.485	98.727
C. VALENCIANA	1.545	9.361	10.906	5.602	19.236	188.732
R. DE MURCIA	18	4.157	4.175	14.444	17.685	73.780
BADAJOZ	200	3.800	4.000	9.000	19.368	75.400
CACERES	2.010	2.190	4.200	2.520	19.847	48.533
EXTREMADURA	2.210	5.990	8.200	3.106	19.543	123.933
ALMERIA	-	3.400	3.400	-	16.676	56.700
CADIZ	3.601	2.515	6.116	5.999	10.812	48.799
CORDOBA	533	2.234	2.767	5.347	12.102	29.888
GRANADA	-	5.560	5.560	-	27.555	153.206
HUELVA	1.934	601	2.535	6.524	17.718	23.266
JAEN	166	2.876	3.042	5.454	14.858	43.639
MALAGA	621	4.623	5.244	6.193	21.088	101.336
SEVILLA	1.000	2.500	3.500	8.000	24.800	70.000
ANDALUCIA	7.855	24.309	32.164	6.343	19.622	526.836
PALMAS (LAS)	514	2.085	2.599	7.462	18.889	43.219
STA.C.DE TENERIFE	4.269	4.166	8.435	9.524	14.128	99.518
CANARIAS	4.783	6.251	11.034	9.302	15.716	142.737
ESPARA	180.631	157.646	338.277	11.975	19.401	5.221.769

## PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	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)	37	259	3.968	47.702	21.948	227.686	5.959	55.534
LUGO	-	-	992	12.896	19.194	278.834	8.670	132.305
ORENSE	-	-	1.000	8.990	21.000	234.962	8.000	80.020
PONTEVEDRA	60	480	1.223	19.568	9.267	177.858	953	18.749
GALICIA	97	739	7.183	89.156	71.409	919.340	23.622	287.008
P. DE ASTURIAS	-	-	213	4.597	7.569	141.986	1.557	27.543
CANTABRIA	-	-	142	1.432	2.275	25.103	918	14.688
ALAVA	-	-	-	-	810	14.093	9.657	168.727
GUIPUZCOA	-	-	180	599	1.750	28.000	-	-
VIZCAYA	-	-	60	750	1.200	22.800	70	1.260
PAIS VASCO	-	-	240	1.349	3.760	64.853	9.767	169.987
NAVARRA	-	-	-	-	3.354	65.852	3.201	61.908
LA RIOJA	-	-	424	7.863	4.766	108.613	5.469	125.949
HUESCA	-	-	-	-	1.800	30.399	560	13.399
TERUEL	-	-	307	4.595	1.995	38.610	3.106	38.254
ZARAGOZA	-	-	-	-	3.604	57.917	2.129	36.045
ARAGON	-	-	307	4.595	7.399	126.926	6.195	87.698
BARCELONA	40	600	1.700	30.000	6.100	80.016	200	2.050
GERONA	-	-	400	5.960	3.000	41.000	480	5.980
LERIDA	-	-	60	1.020	3.500	51.290	1.600	10.560
TARRAGONA	-	-	800	16.001	2.463	51.255	361	7.201
CATALUÑA	40	600	2.960	52.981	15.063	223.561	2.641	25.791
BALEARES	-	-	1.542	23.725	1.457	26.729	2.031	35.109
AVILA	-	-	220	1.956	1.162	14.102	4.189	70.159
BURGOS	-	-	-	-	1.961	35.446	12.178	188.318
LEON	-	-	-	-	2.800	35.000	6.635	112.209
PALENCIA	-	-	-	-	230	3.490	3.800	65.400
SALAMANCA	-	-	-	-	6.800	94.400	4.600	82.400
SEGOVIA	-	-	-	-	1.905	49.996	3.365	64.395
SORIA	-	-	-	-	332	5.105	1.277	21.316
VALLADOLID	-	-	-	-	3.765	113.558	2.260	54.480
ZAMORA	-	-	38	494	3.221	34.098	3.455	41.965
CASTILLA-LEON	-	-	258	2.450	22.176	385.195	41.759	700.642
MADRID	-	-	-	-	1.384	30.178	1.869	39.700
ALBACETE	-	-	-	-	2.687	54.239	1.385	20.258
CIUDAD REAL	51	270	483	7.706	2.124	42.142	672	12.294
CUENCA	-	-	-	-	1.711	20.016	1.461	12.021
GUADALAJARA	-	-	-	-	1.242	14.141	2.475	36.775
TOLEDO	-	-	100	1.200	2.320	30.986	2.000	29.800
CASTILLA-LA MANCHA	51	270	583	8.906	10.084	161.524	7.993	111.148
ALICANTE	-	-	1.112	20.005	174	2.249	1.731	29.995
CASTELLON	9	139	1.174	14.362	1.542	17.964	851	5.287
VALENCIA	-	-	2.523	65.150	1.000	21.578	750	11.999
C. VALENCIANA	9	139	4.809	99.517	2.716	41.791	3.372	47.281
R. DE MURCIA	-	-	2.740	54.800	463	9.260	972	9.720
BADAJOZ	-	-	3.200	61.800	-	-	800	13.600
CACERES	-	-	301	2.401	3.523	42.047	376	4.084
EXTREMADURA	-	-	3.501	64.201	3.523	42.047	1.176	17.684
ALMERIA	600	9.600	1.000	20.000	1.100	18.700	700	8.400
CADIZ	180	1.735	3.568	29.944	1.800	12.501	568	4.619
CORDOBA	-	-	1.590	17.702	564	5.983	613	6.202
GRANADA	960	33.206	500	17.500	3.500	87.500	600	15.000
HUELVA	88	984	862	8.196	931	7.105	654	6.981
JAEN	-	-	702	7.902	1.495	23.304	845	12.433
MALAGA	645	11.610	3.123	69.903	573	7.082	903	12.742
SEVILLA	-	-	2.200	48.800	800	13.200	500	8.000
ANDALUCIA	2.473	57.135	13.545	219.947	10.763	175.375	5.383	74.377
PALMAS (LAS)	908	14.583	1.291	23.462	230	3.532	170	1.642
STA. C. DE TENERIFE	2.291	24.552	3.244	41.386	1.553	17.522	1.347	16.058
CANARIAS	3.199	39.135	4.535	64.848	1.783	21.054	1.517	17.700
ESPAÑA	5.869	98.018	42.982	700.367	169.984	2.569.427	119.442	1.853.933

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1969-71 Miles de Ha	1981 Miles de Ha	1969-71 Kg/Ha	1981 Kg/Ha	1969-71 Miles de Tm	1981 Miles de Tm
MUNDO .....	20.014	17.861	13.855	14.387	277.286	256.978
AFRICA:						
Argelia .....	43	80	5.906	7.771	253	618
Egipto .....	30	63	16.570	17.886	496	1.120
Sudáfrica .....	44	50	13.374	14.000	583	700
AMERICA:						
Canadá .....	121	108	19.113	23.624	2.312	2.555
Méjico .....	46	67	10.631	12.945	489	868
U.S.A. ....	571	498	25.386	30.368	14.483	15.135
Argentina .....	190	117	11.617	19.255	2.212	2.247
Bolivia .....	95	150	6.968	6.333	660	950
Brasil .....	214	171	7.260	11.175	1.557	1.911
Chile .....	76	90	9.312	11.202	707	1.007
Colombia .....	84	160	10.407	13.169	871	2.100
Ecuador .....	47	31	11.818	11.271	560	349
Perú .....	293	189	6.413	8.596	1.877	1.627
ASIA:						
Bangladesh .....	85	102	9.863	9.781	842	999
China .....	1.336	1.505	9.254	9.996	12.362	15.039
India .....	501	732	8.950	13.113	4.482	9.599
Irán .....	46	81	9.072	8.702	417	705
Japón .....	164	126	21.258	25.896	3.490	3.250
Corea (R. P. D.) .....	90	130	10.627	12.308	960	1.600
Corea (Rep.) .....	54	41	11.100	13.512	598	554
Turquía .....	160	180	12.377	16.111	1.984	2.900
EUROPA:						
Austria .....	109	50	25.506	26.386	2.787	1.310
Bélgica-Lux. ....	46	43	35.363	33.176	1.631	1.426
Checoslovaquia .....	331	195	14.683	17.930	4.864	3.500
Dinamarca .....	34	37	24.788	24.595	845	910
Finlandia .....	56	37	16.171	12.949	906	478
Francia .....	376	215	22.783	30.140	8.569	6.480
Alemania (R. D.) .....	643	513	16.225	20.464	10.432	10.500
Alemania (R. F.) .....	580	277	27.250	29.000	15.804	8.045
Grecia .....	55	53	12.727	18.097	700	953
Hungria .....	169	100	11.097	16.000	1.874	1.600
Irlanda .....	55	34	26.581	32.353	1.450	1.100
Italia .....	277	145	13.133	19.728	3.632	2.863
Holanda .....	153	165	35.169	39.071	5.367	6.445
Noruega .....	32	22	24.919	24.091	807	530
Polonia .....	2.707	2.258	16.630	18.869	45.013	42.600
Portugal .....	117	115	10.446	8.139	1.222	936
Rumania .....	310	286	8.627	15.712	2.671	4.500
España .....	389	343	12.811	16.000	4.985	5.470
Suecia .....	52	43	23.511	29.939	1.221	1.278
Suiza .....	31	25	32.951	42.602	1.016	1.048
Reino Unido .....	270	192	27.223	31.862	7.359	6.108
Yugoslavia .....	328	300	9.198	8.333	3.020	2.500
OCEANIA:						
Australia .....	43	35	18.384	25.842	782	896
Nueva Zelanda .....	9	8	30.022	36.526	284	278
U.R.S.S. ....	8.019	6.854	11.689	10.505	93.739	72.000

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1981.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm	1979 Miles de Tm	1980 Miles de Tm	1981 Miles de Tm
MUNDO .....	4.581	4.695	4.779	4.626	4.920	4.909
AFRICA:						
Argelia .....	193	141	210	2	—	—
Egipto .....	7	22	37	113	144	96
Marruecos .....	25	26	17	33	44	29
Senegal .....	12	13	11	1	1	1
Sudáfrica .....	1	1	—	12	21	28
AMERICA:						
Canadá .....	169	113	162	163	254	267
Cuba .....	52	40	64	22	11	10
U.S.A. ....	72	99	178	127	91	128
Argentina .....	28	108	5	—	—	—
Brasil .....	14	34	13	9	—	—
Chile .....	5	—	—	—	—	—
Colombia .....	—	—	—	9	1	1
Uruguay .....	26	15	9	2	—	—
Venezuela .....	30	33	41	3	—	—
ASIA:						
China .....	—	—	—	81	77	80
Chipre .....	9	11	9	146	172	158
Hong Kong .....	42	44	44	28	29	29
India .....	—	—	—	22	14	16
Israel .....	1	—	—	18	1	13
Jordania .....	26	32	40	3	4	2
Malasia Penins. ....	39	46	45	—	—	—
Arabia Saudi .....	60	70	85	—	—	1
Singapur .....	44	47	52	23	25	30
Turquia .....	—	—	—	13	10	18
EUROPA:						
Austria .....	38	39	30	15	8	6
Bélgica-Lux. ....	217	260	288	229	172	215
Bulgaria .....	20	60	79	24	27	7
Checoslovaquia .....	28	62	61	25	54	116
Dinamarca .....	32	33	40	33	34	28
Francia .....	227	169	186	434	759	721
Alemania (R. D.) .....	29	26	35	8	5	—
Alemania (R. F.) .....	1.089	1.278	1.263	162	159	133
Grecia .....	26	10	9	55	54	45
Holanda .....	230	202	181	1.381	1.559	1.703
Irlanda .....	3	20	39	20	22	23
Italia .....	401	373	360	404	373	376
Islandia .....	2	5	—	—	—	—
Noruega .....	9	27	7	—	—	—
Polonia .....	2	1	—	469	176	101
Portugal .....	30	96	63	18	11	7
Rumania .....	2	44	50	19	11	—
España .....	110	76	69	47	60	70
Suecia .....	9	38	24	13	3	7
Suiza .....	7	10	6	46	20	26
Reino Unido .....	372	403	115	143	191	180
Yugoslavia .....	—	1	1	5	13	1
OCEANIA:						
Australia .....	—	—	—	6	11	8
Nueva Zelanda .....	—	—	—	12	11	13
U.R.S.S. ....	418	84	100	32	32	30

Fuente: «Anuario de Comercio». F.A.O. 1981.

## 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	4.162
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	19,88	869	—	1.327
1981.....	3,0	159	47,0	20,55	966	—	1.580
1982.....	3,2	156	50,0	—	—	—	1.733

## 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	41,00	418	2	25
1981.....	1.217	100	12.160	40,00	483	—	—
1982.....	1.182	100	11.785	—	—	—	—



## BATATA Y BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
LA RICJA	92	30	122	15.300	18.680	1.968
HUESCA	-	42	42	-	14.000	588
TERUEL	8	28	36	4.000	12.000	368
ARAGON	8	70	78	4.000	13.200	956
BARCELONA	-	10	10	-	15.000	150
GERONA	-	40	40	-	18.000	720
LERICA	-	2	2	-	15.000	30
TARRAGONA	1	24	25	5.000	15.000	365
CATALUÑA	1	76	77	5.000	16.578	1.265
BALEARES	8	97	105	6.913	16.564	1.662
CIUDAD REAL	-	50	50	-	12.000	600
CASTILLA-LA MANCHA	-	50	50	-	12.000	600
ALICANTE	4	220	224	9.500	21.800	4.834
CASTELLÓN	1	25	26	5.000	18.000	455
VALENCIA	-	276	276	-	25.500	7.038
C. VALENCIANA	5	521	526	8.600	23.577	12.327
R. DE MURCIA	-	20	20	-	20.000	400
CACERES	-	2	2	-	16.000	32
EXTREMADURA	-	2	2	-	16.000	32
ALMERIA	-	2	2	-	25.000	50
CADIZ	47	133	180	5.510	9.000	1.455
CCRODCA	-	14	14	-	12.000	168
GRANADA	-	25	25	-	5.500	137
HUELVA	49	3	52	8.000	20.000	452
JAEN	1	12	13	4.000	14.000	172
MALAGA	3	1.123	1.126	4.000	20.000	22.472
SEVILLA	10	-	10	7.000	-	70
ANDALUCIA	110	1.312	1.422	6.699	18.475	24.977
PALMAS (LAS)	491	8	499	5.000	12.000	2.551
STA. C. DE TENERIFE	81	185	266	6.000	15.000	3.261
CANARIAS	572	193	765	5.141	14.875	5.812
ESPARA	796	2.371	3.167	6.558	18.885	49.999

## CHUFA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
BALEARES	-	1	1	-	5.000	5
VALENCIA	-	1.178	1.178	-	10.000	11.780
C. VALENCIANA	-	1.178	1.178	-	10.000	11.780
PALMAS (LAS)	-	3	3	-	-	-
CANARIAS	-	3	3	-	-	-
ESPARA	-	1.182	1.182	-	9.970	11.785