

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 los servicios estadísticos provinciales de las Comunidades Autónomas.

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.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO: Resumen nacional de superficies y producciones, 1.990

Cultivos	Superficie			Rendimiento		Producción Tm	Destino de la producción(1)				Semilla utilizada total (2) Tm
	Secano Ha	Regadío Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadío Kg/Ha		Reemplazo		Consumo en explotación Tm	Ventas Tm	
							Siembra Tm	Pienso Tm			
-Patata extralempрана (recolección entre 15-I y 15-IV)	776	3.168	3.944	6.842	18.411	63.636	791	906	3.674	58.265	10.608
-Patata temprana (recolección entre 15-IV y 15-VI)	10.453	26.012	36.465	13.056	22.875	731.503	13.355	32.541	46.659	638.948	57.048
-Patata media estacion (recolección entre 15-VI y 30-IX)	91.247	58.213	149.460	15.917	25.502	2.936.938	70.533	562.163	492.195	1.812.047	209.551
-Patata tardía (recolección entre 30-IX y 15-I año sig.)	35.599	45.813	81.412	13.430	24.459	1.598.657	65.676	148.247	174.601	1.210.133	136.603
PATATA TOTAL	138.075	133.206	271.281	14.992	24.478	5.330.734	150.355	743.857	717.129	3.719.393	397.310
BATATA Y BONIATO	527	1.546	2.073	6.083	20.803	35.367	1.146	1.795	2.919	29.507	1.457
CHUFA	-	606	606	-	12.211	7.400	55	7	25	7.313	61
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO	138.602	135.358	273.960			5.373.501	151.556	745.659	720.073	3.756.213	398.828

(1) El destino indicado es 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 semilla 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 al sector comercial a las explotaciones para alguno de los fines anteriormente mencionados.

(2) Se hace constar el total de la semilla utilizada, propia o adquirida, que se emplea en la obtención de la producción correspondiente con exclusión de la semilla empleada para la siembra de cultivos para forraje.

PATATA: Comercio exterior de España, por países

Países	Importaciones Tm			Exportaciones Tm		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990
	EUR-11	445.132	412.583	330.741	104.691	105.450
Alemania	1.651	2.068	3.686	14.730	25.401	11.847
Bélgica-Lux.	47.239	86.174	75.539	147	330	58
Dinamarca	1.026	1.353	1.710	541	883	342
Francia	277.230	207.229	113.743	28.154	21.651	19.243
Grecia	-	-	56	1.001	788	46
Irlanda	5.871	2.967	5.491	19	-	-
Italia	39	194	119	35	704	176
Países Bajos	65.199	60.569	76.612	1.470	1.731	745
Portugal	149	141	371	39.138	27.587	45.403
Reino Unido	46.728	51.888	53.414	19.456	26.375	19.629
Otros países	1.291	2.934	11.052	10.623	3.906	5.687
TOTAL	446.423	415.517	341.793	115.314	109.356	103.176

En 1.988 Austria importó 433 Tm y exportó 47 Tm; Andorra exportó 8.911 Tm; Marruecos importó 110 Tm y Chipre importó 238 Tm.

En 1.989 Austria importó 1.172 Tm y exportó 89 Tm; Andorra 24 Tm y 2.201 Tm; Marruecos importó 1.131 y Chipre importó 500 Tm.

En 1.990 Austria importó 918 Tm y exportó 27 Tm; Andorra exportó 759 Tm; Marruecos importó 97 e Israel importó 1.694 Tm.

(1) El destino indicado es 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 semilla que se reserva en las explotaciones para la siembra, la que se pierde o se queda para 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 puede retornar al sector comercial a las explotaciones para algunos de los fines anteriormente mencionados.

(2) Se hace constar el total de la semilla utilizada, propia o adquirida, que se emplea en la obtención de la producción correspondiente, con exclusión de la semilla empleada para la siembra de cultivos para forraje.

Fuente: <<Estadística del Comercio Exterior de España>>. Dirección General de Aduanas

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

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 Pts/Kg	Valor Millones de Pts.	Comercio exterior	
						Importaciones Tm	Exportaciones Tm
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
1965	368,4	110	4.078,5	4,39	17.676	75.341	119.713
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	5.890,6	9,11	52.916	49.014	254.545
1978	371,4	144	5.364,3	7,60	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	101.864	72.914	91.599
1983	340,0	152	5.162,9	20,04	100.994	92.286	58.689
1984	347,5	172	5.980,7	21,61	126.747	82.257	128.518
1985	330,9	179	5.927,0	11,63	70.809	49.522	94.056
1986	296,7	173	5.124,5	22,97	118.683	153.502	72.139
1987	298,4	188	5.551,7	21,27	114.898	357.908	112.605
1988	282,2	161	4.529,7	20,29	89.733	446.423	115.314
1989	278,0	193	5.366,0	21,63	116.067	415.517	109.356
1990	271,3	197	5.330,7	23,50	125.271	296.964	103.624

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
1965	6,1	252,6	54,7	728,1	143,6	1.690,0	164,0	1.610,1
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	141,2	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
1983	6,5	106,7	44,9	671,6	165,3	2.442,8	123,2	1.941,7
1984	7,0	120,3	46,0	790,0	170,5	2.910,1	124,0	2.160,0
1985	6,9	107,2	43,3	743,1	166,7	3.027,7	114,0	2.049,0
1986	6,4	102,8	38,1	703,6	151,0	2.574,3	101,2	1.743,8
1987	6,7	95,6	39,9	732,2	152,0	2.850,7	96,4	1.873,3
1988	6,5	105,6	37,5	648,5	147,9	2.162,8	90,2	1.612,8
1989	5,8	90,4	37,4	713,9	147,5	2.795,4	87,4	1.766,3
1990	3,9	63,6	36,5	731,5	149,5	2.936,9	81,4	1.598,7

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción Tm
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha	Secano Kg/Ha	Regadio Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	30.325	195	30.520	19.857	22.001	606.454
LUGO	27.217	154	27.371	15.781	23.737	433.167
ORENSE	25.000	5.000	30.000	10.590	13.608	332.790
PONTEVEDRA	10.111	1.847	11.958	15.950	18.661	195.737
GALICIA	92.653	7.196	99.849	15.733	15.349	1.568.148
P. DE ASTURIAS	4.273	-	4.273	21.390	-	91.400
CANTABRIA	2.812	167	2.979	16.764	25.662	51.426
ALAVA	4.044	5.097	9.141	16.214	19.472	164.818
GUIPUZCOA	560	-	560	14.518	-	8.130
VIZCAYA	838	-	838	17.327	-	14.520
PAIS VASCO	5.442	5.097	10.539	16.211	19.472	187.468
NAVARRA	1.760	1.750	3.510	12.474	22.781	61.821
LA RIOJA	469	7.170	7.639	19.260	39.842	294.700
HUESCA	180	1.797	1.977	9.500	20.910	39.285
TERUEL	707	3.046	3.753	5.191	22.002	70.688
ZARAGOZA	25	2.350	2.375	7.744	23.844	56.227
ARAGON	912	7.193	8.105	6.111	22.331	166.200
BARCELONA	2.869	3.090	5.959	14.969	25.791	122.640
GERONA	1.562	1.287	2.849	10.798	22.723	46.111
LERIDA	2.650	2.010	4.660	12.630	18.199	70.050
TARRAGONA	318	2.271	2.589	9.505	23.548	56.500
CATALUÑA	7.399	8.658	16.057	13.016	22.984	295.301
BALEARES	612	3.474	4.086	6.901	20.370	74.989
AVILA	15	1.500	1.515	10.000	24.000	36.150
BURGOS	4.073	3.321	7.394	16.035	33.550	176.730
LEON	1.789	6.711	8.500	20.001	26.827	215.818
PALENCIA	1.850	2.150	4.000	15.035	20.907	72.765
SALAMANCA	1.200	3.066	4.266	6.000	31.960	105.189
SEGOVIA	345	4.557	4.902	10.000	35.000	162.945
SORIA	179	720	899	20.533	26.994	23.111
VALLADOLID	-	6.119	6.119	-	38.257	234.095
ZAMORA	863	2.519	3.382	8.355	24.814	69.717
CASTILLA LEON	10.314	30.663	40.977	14.601	30.849	1.096.520
MADRID	62	3.395	3.457	12.253	21.292	73.046
ALBACETE	440	2.630	3.070	7.773	22.760	63.279
CIUDAD REAL	53	3.128	3.181	5.551	19.647	61.750
CUENCA	313	1.356	1.669	2.724	16.908	23.780
GUADALAJARA	232	1.200	1.432	4.896	21.200	26.576
TOLEDO	-	2.685	2.685	-	19.824	53.227
CASTILLA-MANCHA	1.038	10.999	12.037	5.494	20.266	228.612
ALICANTE	41	3.554	3.595	7.813	16.781	59.960
CASTELLON	1.172	1.310	2.482	10.000	21.450	39.820
VALENCIA	181	2.369	2.550	9.018	27.804	67.500
C. VALENCIANA	1.394	7.233	8.627	9.808	21.237	167.280
R. DE MURCIA	-	4.833	4.833	-	22.331	107.926
BADAJOS	-	3.000	3.000	-	24.335	73.005
CACERES	1.716	1.825	3.541	3.777	19.265	41.640
EXTREMADURA	1.716	4.825	6.541	3.777	22.417	114.645
ALMERIA	-	1.709	1.709	-	18.704	31.965
CADIZ	1.686	1.486	3.172	13.500	27.074	62.993
CORDOBA	698	3.162	3.860	8.602	16.167	57.124
GRANADA	-	5.350	5.350	-	30.965	165.663
HUELVA	1.773	1.610	3.383	10.250	17.972	47.108
JAEN	188	3.252	3.440	5.152	17.585	58.155
MALAGA	177	5.055	5.232	9.000	23.258	119.162
SEVILLA	-	4.000	4.000	-	24.283	97.132
ANDALUCIA	4.522	25.624	30.146	10.946	23.018	639.302
PALMAS (LAS)	580	1.520	2.100	6.000	20.000	33.880
S. C. TENERIFE	2.117	3.409	5.526	8.667	17.519	78.070
CANARIAS	2.697	4.929	7.626	8.093	18.284	111.950
ESPAÑA	138.075	133.206	271.281	14.992	24.478	5.330.734

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1.990

Provincias y comunidades autónomas	Patata extratemprana		Patata temprana		Patata de media estación		Patata tardía	
	Superficie - Ha	Producción - Tm	Superficie - Ha	Producción - Tm	Superficie - Ha	Producción - Tm	Superficie - Ha	Producción - Tm
CORUÑA (LA)	25	175	2.000	36.000	27.495	550.290	1.000	19.989
LUGO	-	-	1.520	25.840	18.349	294.664	7.502	112.663
ORENSE	-	-	1.300	14.300	21.000	241.500	7.700	76.990
PONTEVEDRA	61	518	1.217	13.490	7.608	143.895	3.072	37.834
GALICIA.	86	693	6.037	89.630	74.452	1.230.349	19.274	247.476
P. DE ASTURIAS	-	-	101	2.160	3.712	79.400	460	9.840
CANTABRIA	-	-	123	2.240	1.828	28.576	1.028	20.610
ALAVA	-	-	13	212	1.000	16.852	8.128	147.754
GUIPUZCOA	-	-	60	480	500	7.650	-	-
VIZCAYA	-	-	118	1.770	670	12.000	50	750
PAIS VASCO	-	-	191	2.462	2.170	36.502	8.178	148.504
NAVARRA	-	-	-	-	1.915	41.311	1.595	20.510
LA RIOJA	-	-	-	-	4.400	156.000	3.239	138.700
HUESCA	-	-	27	405	460	9.430	1.490	29.450
TERUEL	-	-	-	-	834	16.456	2.919	54.232
ZARAGOZA	-	-	-	-	1.440	33.110	935	23.117
ARAGON	-	-	27	405	2.734	58.996	5.344	106.799
BARCELONA	-	-	1.552	35.030	3.823	75.138	584	12.472
GERONA	-	-	546	11.064	1.890	29.946	413	5.101
LERIDA	-	-	60	800	3.100	52.000	1.500	17.250
TARRAGONA	165	2.420	814	18.480	1.355	29.200	255	6.400
CATALUÑA	165	2.420	2.972	65.374	10.168	186.284	2.752	41.223
BALEARES	55	1.320	1.524	26.560	1.460	30.636	1.047	16.473
AVILA	-	-	-	-	390	9.150	1.125	27.000
BURGOS	-	-	-	-	2.551	74.090	4.843	102.640
LEON	-	-	-	-	2.500	60.001	6.000	155.817
PALENCIA	-	-	-	-	163	5.210	3.837	67.555
SALAMANCA	-	-	-	-	3.266	73.229	1.000	31.960
SEGOVIA	-	-	-	-	2.315	76.525	2.587	86.420
SORIA	-	-	-	-	298	7.390	601	15.721
VALLADOLID	-	-	-	-	4.120	155.926	1.999	78.169
ZAMORA	-	-	199	2.985	2.587	57.357	596	9.375
CASTILLA LEON	-	-	199	2.985	18.190	518.878	22.588	574.657
MADRID	-	-	-	-	2.767	57.801	690	15.245
ALBACETE	-	-	-	-	2.340	48.719	730	14.560
CIUDAD REAL	-	-	220	3.370	2.208	44.100	753	14.280
CUENCA	-	-	-	-	1.012	12.632	657	11.148
GUADALAJARA	-	-	-	-	780	13.236	652	13.340
TOLEDO	-	-	118	1.888	1.540	32.956	1.027	18.383
CASTILLA-MANCHA	-	-	338	5.258	7.880	151.643	3.819	71.711
ALICANTE	-	-	1.249	24.950	777	16.990	1.569	18.020
CASTELLON	-	-	440	10.560	1.482	22.800	560	6.460
VALENCIA	-	-	1.800	52.400	450	10.000	300	5.100
C. VALENCIANA	-	-	3.489	87.910	2.709	49.790	2.429	29.580
R. DE MURCIA	71	1.100	3.524	86.338	655	11.790	583	8.698
BADAJOS	-	-	-	-	2.600	65.000	400	8.005
CACERES	-	-	214	2.140	3.075	36.977	252	2.523
EXTREMADURA	-	-	214	2.140	5.675	101.977	652	10.528
ALMERIA	393	5.698	395	7.110	737	15.477	184	3.680
CADIZ	315	7.594	1.523	32.348	739	13.193	595	9.858
CORDOBA	-	-	2.404	36.404	-	-	1.456	20.720
GRANADA	890	18.311	1.260	34.650	2.065	76.405	1.135	36.297
HUELVA	202	2.817	1.538	21.420	873	13.316	770	9.555
JAEN	-	-	797	10.083	1.659	30.098	984	17.974
MALAGA	175	3.327	3.639	95.067	502	7.028	916	13.740
SEVILLA	-	-	2.600	65.000	1.000	25.330	400	6.802
ANDALUCIA	1.975	37.747	14.156	302.082	7.575	180.847	6.440	118.626
PALMAS (LAS)	820	13.320	720	12.720	230	3.060	330	4.780
S. C. TENERIFE	772	7.036	2.850	43.239	940	13.098	964	14.697
CANARIAS	1.592	20.356	3.570	55.959	1.170	16.158	1.294	19.477
ESPAÑA	3.944	63.636	36.465	731.503	149.460	2.936.938	81.412	1.598.657

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1989 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1989 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1989 Miles de Tm
MUNDO	19.012	18.070	14.177	15.315	269.739	276.740
AFRICA:						
Argelia.....	79	120	6.878	8.583	540	1.030
Egipto.....	66	47	17.399	21.189	1.142	1.005
Sudáfrica.....	57	80	13.304	15.563	747	1.245
AMÉRICA:						
Canadá.....	110	112	23.818	24.569	2.626	2.754
Méjico.....	78	73	12.677	13.288	993	970
U.S.A.....	491	518	30.291	32.160	14.876	16.659
Argentina.....	113	112	16.222	23.214	1.836	2.600
Bolivia.....	170	127	4.678	5.184	794	659
Brasil.....	185	156	10.816	13.485	2.002	2.104
Chile.....	87	63	10.299	14.064	894	882
Colombia.....	150	175	12.871	15.666	1.931	2.737
Perú.....	213	193	7.521	8.771	1.593	1.690
ASIA:						
Bangladesh.....	98	121	9.564	10.331	942	1.250
China.....	2.336	2.602	10.888	11.547	25.415	30.045
India.....	741	918	12.639	15.795	9.377	14.500
Irán.....	87	105	14.436	13.333	1.269	1.400
Japón.....	125	123	26.465	30.081	3.299	3.700
Korea (R.P.D.).....	125	155	12.289	13.226	1.535	2.050
Turquia.....	177	190	16.681	20.526	2.957	3.900
EUROPA:						
EUR-12:.....	1.713	1.426	24.807	29.067	42.495	41.450
Alemania (R.F.).....	302	218	29.359	35.874	8.853	7.811
Bélgica-Lux.....	37	43	39.246	45.349	1.468	1.950
Dinamarca.....	34	31	26.904	36.452	913	1.130
España.....	351	274	16.003	19.093	5.615	5.230
Francia.....	238	190	28.465	30.263	6.735	6.750
Grecia.....	63	49	16.358	20.408	1.036	1.000
Irlanda.....	39	28	22.780	25.000	902	700
Italia.....	161	127	18.261	20.233	2.941	2.577
Países Bajos.....	168	165	37.752	41.532	6.329	6.856
Portugal.....	119	123	9.223	8.756	1.102	1.077
Reino Unido.....	201	178	32.891	35.781	6.601	6.369
Austria.....	53	32	25.387	26.099	1.356	845
Checoslovaquia.....	202	170	16.730	18.604	3.388	3.167
Alemania (R.D.).....	522	431	20.272	21.255	10.612	9.167
Hungría.....	95	74	15.902	17.572	1.504	1.301
Polonia.....	2.347	1.858	16.808	18.505	39.508	34.390
Rumanía.....	293	325	14.952	22.154	4.381	7.200
Suecia.....	41	39	28.914	33.062	1.191	1.223
Suiza.....	24	19	37.834	36.842	924	700
Yugoslavia.....	291	294	9.079	8.024	2.646	2.359
OCEANIA:						
Australia.....	36	38	23.551	27.855	840	1.048
Nueva Zelanda.....	8	9	27.488	31.023	209	273
U.R.S.S.....	6.919	6.200	11.082	11.613	76.706	72.000

Fuente: <<Anuario de Producción>> F.A.O. 1989.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Comercio internacional

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1986 miles de Tm	1987 miles de Tm	1988 miles de Tm	1989 miles de Tm	1986 miles de Tm	1987 miles de Tm	1988 miles de Tm	1989 miles de Tm
MUNDO	5.573	6.237	6.501	6.517	5.476	6.234	6.436	6.710
AFRICA:								
Argelia	212	124	110	152	2	9	1	-
Egipto	27	32	17	19	108	123	166	156
Marruecos	32	28	30	30	70	52	45	100
Senegal	14	15	18	14	-	-	-	-
AMERICA:								
Canadá	149	162	186	203	279	307	454	391
Cuba	30	20	26	10	32	19	15	10
U.S.A.	156	227	219	304	40	49	39	120
Argentina	12	-	-	-	1	-	-	1
Brasil	47	2	2	2	-	-	-	-
Surinam	6	2	7	8	-	-	-	-
Uruguay	15	10	4	6	-	-	-	-
Venezuela	22	32	33	10	5	1	-	1
ASIA:								
Arabia Saudí	39	51	116	118	3	4	1	1
China	-	-	-	-	52	48	38	75
Chipre	10	9	13	9	143	121	133	151
Hong Kong	29	24	25	22	14	6	6	4
Iraq	18	18	27	31	-	-	-	-
Israel	-	-	12	10	23	30	26	25
Jordania	17	5	9	15	3	11	8	4
Líbano	45	46	35	30	60	20	65	143
Malasia	49	45	63	68	-	-	-	-
Singapur	40	33	30	18	21	3	1	1
Turquía	9	6	8	5	8	44	48	40
EUROPA:								
EUR-12:	3.812	4.206	4.175	4.166	4.110	4.694	4.504	4.325
Alemania (R.F.)	964	872	929	877	602	723	591	530
Bélgica-Lux	461	429	410	421	462	499	635	710
Dinamarca	34	35	44	39	50	46	29	52
España	154	358	446	416	72	113	115	109
Francia	303	297	316	466	534	662	785	555
Grecia	8	69	50	50	28	19	10	50
Irlanda	104	54	33	84	25	24	28	19
Italia	436	473	499	445	317	292	276	331
Países Bajos	782	797	753	703	1.824	2.106	1.906	1.801
Portugal	99	232	235	204	4	2	4	7
Reino Unido	467	590	460	461	192	208	125	161
Austria	20	32	14	10	10	5	6	7
Bulgaria	38	48	95	95	6	1	-	3
Checoslovaquia	62	65	60	32	28	26	29	62
Alemania (R.D.)	15	14	18	11	-	-	-	-
Noruega	67	95	54	15	-	-	-	-
Polonia	-	-	-	-	190	425	644	791
Rumanía	25	5	39	39	12	10	8	8
Suecia	21	100	82	23	5	9	2	1
Suiza	7	6	6	11	6	5	6	13
Yugoslavia	3	-	16	28	39	54	1	3
OCEANIA:								
Australia	-	-	-	-	7	6	9	3
Nueva Zelanda	-	-	-	-	13	13	12	12
U.R.S.S.	104	295	505	600	20	10	10	-

Fuente: <<Anuario de Comercio>> F.A.O. 1989.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

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 - Pts/Kg	Valor - Millones de Pts.	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
1965.....	4,8	136	65,6	4,22	277	-	-
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	23,37	1.169	-	1.733
1983.....	2,6	154	40,1	25,08	1.006	-	1.077
1984.....	2,6	161	41,8	26,74	1.118	-	246
1985.....	2,4	174	41,9	29,63	1.242	17	608
1986.....	2,6	172	44,7	31,19	1.394	-	1.748
1987.....	2,7	165	44,6	35,72	1.600	-	982
1988.....	2,3	168	38,0	37,21	1.498	25	409
1989.....	2,0	169	34,3	-	1.437	-	-
1990.....	2,1	171	35,4	42,37 (1)	1.500	-	641

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 - Pts/Kg	Valor - Millones de Pts.	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	0,50	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	-	-
1965.....	200	90	1.800	14,03	25	-	-
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	7.177	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	41,00	484	-	-
1983.....	758	98	7.391	100,00	740	-	10
1984.....	623	98	6.094	105,00	641	-	45
1985.....	642	100	6.395	117,00	749	-	64
1986.....	686	98	6.719	97,50	655	-	67
1987.....	680	100	6.800	127,50	867	-	62
1988.....	543	120	6.516	109,30	839	1	12
1989.....	571	121	6.907	-	-	-	-
1990.....	606	122	7.400	-	-	243	14

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

BATATA Y BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
ZARAGOZA	-	10	10	-	20.000	200
ARAGON	-	10	10	-	20.000	200
BARCELONA	-	14	14	-	19.000	266
GERONA	7	7	14	10.000	16.000	182
LERIDA	-	4	4	-	15.000	60
TARRAGONA	-	12	12	-	17.830	214
CATALUÑA	7	37	44	10.000	17.621	722
BALEARES	7	88	95	6.000	18.000	1.626
ALICANTE	1	104	105	6.552	11.187	1.170
CASTELLON	3	12	15	7.333	20.000	262
VALENCIA	2	257	259	9.534	22.883	5.900
C. VALENCIANA	6	373	379	7.937	19.529	7.332
R. DE MURCIA	-	69	69	-	19.565	1.350
CACERES	2	2	4	4.000	15.000	38
EXTREMADURA	2	2	4	4.000	15.000	38
ALMERIA	-	1	1	-	15.000	15
CADIZ	13	81	94	4.230	25.000	2.080
CORDOBA	5	12	17	6.000	12.000	174
GRANADA	-	25	25	-	15.000	375
HUELVA	46	24	70	8.000	16.500	764
JAEN	7	21	28	4.000	14.000	322
MALAGA	-	584	584	-	26.000	15.184
ANDALUCIA	71	748	819	6.775	24.643	18.914
PALMAS (LAS)	366	22	388	5.500	12.000	2.277
S. C. TENERIFE	68	197	265	8.000	12.000	2.908
CANARIAS	434	219	653	5.892	12.000	5.185
ESPAÑA	527	1.546	2.073	6.083	20.803	35.367

CHUFA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.990

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
VALENCIA	-	606	606	-	12.211	7.400
C. VALENCIANA	-	606	606	-	12.211	7.400
ESPAÑA	-	606	606	-	12.211	7.400

