

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, 1.989

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 extratemprana (recolección entre 15-I y 15-IV)	1.295	4.486	5.781	7.502	17.984	90.392	1.379	1.151	5.958	81.904	9.948
-Patata temprana (recolección entre 15-IV y 15-VI)	11.996	25.363	37.359	11.811	22.563	713.936	12.298	32.822	48.676	620.140	51.526
-Patata media estación (recolección entre 15-VI y 30-IX)	90.538	56.959	147.497	16.192	23.340	2.795.440	126.633	554.593	497.693	1.616.521	222.165
-Patata tardía (recolección entre 30-I y 15-I año sig.)	38.218	49.175	87.393	14.375	24.746	1.766.271	65.559	179.536	183.974	1.337.202	139.101
PATATA TOTAL	142.047	135.983	278.030	15.254	23.527	5.366.039	205.869	768.102	736.301	3.655.767	422.740
BATATA Y BONIATO	624	1.407	2.031	6.770	21.384	34.312	1.195	1.540	3.252	28.325	965
CHUFA	-	571	571	-	12.096	6.907	50	10	30	6.817	50
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO	142.671	137.961	280.632	-	-	5.407.258	207.114	769.652	739.583	3.690.909	423.755

(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 ó 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		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
	EUR-12	353.272	445.132	412.583	109.552	104.691
Alemania	2.494	1.651	2.068	25.188	14.730	25.401
Bélgica-Lux	15.436	47.239	86.174	1.791	147	330
Dinamarca	454	1.026	1.353	1.251	541	883
Francia	148.271	277.230	207.229	43.581	28.154	21.651
Grecia	-	-	-	-	1.001	788
Irlanda	4.948	5.871	2.967	23	19	-
Italia	24	39	194	374	35	704
Países Bajos.	114.353	65.199	60.569	2.377	1.470	1.731
Portugal.	668	149	141	9.263	39.138	27.587
Reino Unido	66.624	46.728	51.888	25.704	19.456	26.375
Otros países	4.636	1.291	2.934	3.053	10.623	3.906
TOTAL	357.908	446.423	415.517	112.605	115.314	109.356

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.
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	5.880,6	9,11	52.916	49.014	254.545
1978	371,4	144	5.364,3	7,60	40.482	70.056	139.320
1.979	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	111.068(*)	415.517	109.356

(*) Avance

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
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

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
CORUÑA (LA)	30.676	212	30.888	18.363	20.000	567.543
LUGO	27.206	166	27.372	15.765	23.755	432.846
ORENSE	25.000	5.000	30.000	10.960	13.200	340.000
PONTEVEDRA	10.082	1.861	11.943	22.575	26.176	276.315
GALICIA	92.964	7.239	100.203	16.069	16.977	1.616.704
P. DE ASTURIAS	5.019	-	5.019	24.200	-	121.460
CANTABRIA	2.880	173	3.053	15.145	20.344	47.137
ALAVA	3.990	6.240	10.230	21.209	26.320	248.660
GUIPUZCOA	740	-	740	15.407	-	11.401
VIZCAYA	868	-	868	16.676	-	14.475
PAIS VASCO	5.598	6.240	11.838	19.739	26.320	274.736
NAVARRA	2.146	1.715	3.861	12.940	24.502	69.790
LA RIOJA	563	6.985	7.548	17.662	38.908	281.716
HUESCA	120	1.944	2.064	9.510	20.879	41.730
TERUEL	870	3.730	4.600	5.185	20.812	82.140
ZARAGOZA	-	2.076	2.076	-	23.791	49.390
ARAGON	990	7.750	8.740	5.709	21.627	173.260
BARCELONA	2.939	3.153	6.092	12.290	25.405	116.222
GERONA	1.370	1.239	2.609	10.756	22.537	42.659
LERIDA	2.558	2.002	4.560	6.663	20.423	57.931
TARRAGONA	335	2.403	2.738	9.125	21.901	55.685
CATALUÑA	7.202	8.797	15.999	9.852	22.910	272.497
BALEARES	624	3.724	4.348	6.908	16.969	67.503
AVILA	46	1.724	1.770	10.000	26.003	45.289
BURGOS	5.240	2.464	7.704	20.259	39.137	202.591
LEON	1.400	7.100	8.500	15.000	23.380	186.998
PALENCIA	550	3.150	3.700	14.364	19.773	70.185
SALAMANCA	1.250	2.582	3.832	5.760	27.056	77.059
SEGOVIA	417	3.868	4.285	9.470	25.000	100.649
SORIA	165	550	715	19.855	26.840	18.038
VALLADOLID	3	5.033	5.036	18.174	33.556	168.942
ZAMORA	820	2.680	3.500	12.038	22.094	69.083
CASTILLA LEON	9.891	29.151	39.042	16.163	26.722	938.834
MADRID	211	3.252	3.463	12.651	22.789	76.779
ALBACETE	670	2.850	3.520	9.672	22.754	71.330
CIUDAD REAL	87	3.558	3.645	4.785	17.116	61.315
CUENCA	366	1.459	1.825	7.801	23.416	37.019
GUADALAJARA	272	1.295	1.567	5.179	20.700	28.215
TOLEDO	2.788	2.788	20.621	57.492	-	-
CASTILLA-MANCHA	1.395	11.950	13.345	8.000	20.436	255.371
ALICANTE	37	3.742	3.779	7.965	14.899	56047
CASTELLON	1.246	1.524	2.770	11.684	22.754	49235
VALENCIA	263	3.397	3.660	9.989	26.957	94200
C. VALENCIANA	1.546	8.663	10.209	11.307	21.009	199.482
R. DE MURCIA	-	4.645	4.645	-	20.564	95.516
BADAJOS	-	3.200	3.200	-	26.812	85.798
CACERES	1.986	1.727	3.713	3.903	22.920	47.334
EXTREMADURA	1.986	4.927	6.913	3.903	25.448	133.132
ALMERIA	-	1.757	1.757	-	15.465	27.172
CADIZ	1.420	1.304	2.724	13.808	27.209	55.088
CORDOBA	692	1.919	2.611	9.602	17.142	39.540
GRANADA	-	5.550	5.550	-	33.132	183.883
HUELVA	1.838	1.611	3.449	9.045	14.613	40.166
JAEN	208	3.320	3.528	5.231	16.641	56.336
MALAGA	102	5.100	5.202	7.005	23.285	119.468
SEVILLA	-	4.400	4.400	-	24.363	107.197
ANDALUCIA	4.260	24.961	29.221	10.488	23.403	628.850
PALMAS (LAS)	595	1.575	2.170	3.000	8.860	15.740
S. C. TENERIFE	4.177	4.236	8.413	8.000	15.136	97.532
CANARIAS	4.772	5.811	10.583	7.377	13.435	113.272
ESPAÑA	142.047	135.983	278.030	15.254	23.527	5.366.039

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1.989

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)	-	-	2.793	33.516	27.095	515.017	1.000	19.010
Lugo	-	-	1.626	27.642	17.708	284.480	8.038	120.724
Orense	-	-	1.000	11.000	20.000	239.000	9.000	90.000
Pontevedra	53	477	1.143	17.439	7.634	194.687	3.113	63.712
GALICIA	53	477	6.562	89.597	72.437	1.233.184	21.151	293.446
P. DE ASTURIAS	-	-	99	2.396	4.392	106.286	528	12.778
CANTABRIA	-	-	126	2.295	1.959	32.396	968	12.446
Alava	-	-	-	-	580	13.400	9.650	235.460
Guipuzcoa	-	-	90	700	650	10.701	-	-
Vizcaya	-	-	113	1.695	700	11.900	55	880
PAÍS VASCO	-	-	203	2.395	1.930	36.001	9.705	236.340
NAVARRA	-	-	-	-	2.047	45.431	1.814	24.359
LA RIOJA	-	-	-	-	3.400	96.280	4.148	185.436
Huesca	-	-	39	585	1.125	23.395	900	17.750
Teruel	-	-	-	-	1.100	17.670	3.500	64.470
Zaragoza	-	-	-	-	1.226	28.140	850	21.250
ARAGON	-	-	39	585	3.451	69.205	5.250	103.470
Barcelona	-	-	1.722	36.174	3.733	67.964	637	12.084
Gerona	-	-	548	11.061	1.598	25.714	463	5.884
Lerida	-	-	60	719	3.076	47.820	1.424	9.392
Tarragona	83	1.665	924	16.860	1.425	29.900	306	7.260
CATALUÑA	83	1.665	3.254	64.814	9.832	171.398	2.830	34.620
BALEARES	40	592	1.638	21.917	1.573	27.851	1.097	17.143
Avila	-	-	-	-	570	11.400	1.200	33.889
Burgos	-	-	-	-	1.989	56.570	5.715	146.021
Leon	-	-	-	-	2.500	55.000	6.000	131.998
Palencia	-	-	-	-	300	9.002	3.400	61.183
Salamanca	-	-	-	-	3.350	63.900	482	13.159
Segovia	-	-	-	-	1.601	36.489	2.684	64.160
Soria	-	-	-	-	112	2.744	603	15.294
Valladolid	-	-	-	-	2.976	92.256	2.060	76.686
Zamora	-	-	200	3.340	1.900	34.792	1.400	30.951
CASTILLA LEON	-	-	200	3.340	15.298	362.153	23.544	573.341
MADRID	-	-	-	-	2.833	60.929	630	15.850
Albacete	-	-	-	-	2.950	62.000	570	9.330
Ciudad Real	-	-	218	2.820	2.647	45.250	780	13.245
Cuenca	-	-	-	-	1.000	19.918	825	17.101
Guadalejara	-	-	-	-	783	12.223	784	15.992
Toledo	-	-	99	1.584	1.637	34.868	1.052	21.040
CASTILLA-MANCH	-	-	317	4.404	9.017	174.259	4.011	76.708
Alicante	-	-	1.477	25037	768	13988	1.534	17022
Castellon	-	-	736	14287	1.386	28540	648	6408
Valencia	-	-	2.160	61200	1.000	24000	500	9000
C. VALENCIANA	-	-	4.373	100.524	3.154	66.528	2.682	32.430
R. DE MURCIA	72	1.100	2.891	73.720	870	14.200	812	6.496
Badajoz	-	-	-	-	2.800	77.000	400	8.798
Caceres	-	-	223	2.224	3.231	41.991	259	3.119
EXTREMADURA	-	-	223	2.224	6.031	118.991	659	11.917
Almeria	414	6.210	380	7.600	752	9.775	211	3.587
Cadiz	325	7.777	1.436	30.053	493	8.630	470	8.628
Cordoba	-	-	1.376	20.336	-	-	1.235	19.204
Granada	1.350	35.139	1.000	36.844	1.900	70.300	1.300	41.600
Huelva	121	1.378	1.595	20.390	926	9.574	807	8.824
Jaen	-	-	914	12.597	1.625	27.580	989	16.159
Malaga	50	900	3.801	98.738	473	7.099	878	12.731
Sevilla	-	-	2.800	70.000	1.200	30.396	400	6.801
ANDALUCIA	2.260	51.404	13.302	296.558	7.369	163.354	6.290	117.534
Palmas (Las)	855	5.065	720	7.560	250	1.030	345	2.085
S. C. Tenerife	2.418	30.089	3.412	41.607	1.654	15.964	929	9.872
CANARIAS	3.273	35.154	4.132	49.167	1.904	16.994	1.274	11.957
ESPAÑA	5.781	90.392	37.359	713.936	147.497	2.795.440	87.393	1.766.271

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1988 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1988 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1988 Miles de Tm
MUNDO	19.012	18.135	14.177	14.872	269.739	269.702
AFRICA:						
Argelia	79	112	6.878	8.482	540	950
Egipto	66	77	17.399	22.078	1.142	1.700
Sudáfrica	57	75	13.304	12.747	747	956
AMERICA:						
Canadá	110	110	23.818	25.308	2.626	2.785
México	78	72	12.677	13.333	993	960
U.S.A.	491	503	30.291	31.560	14.876	15.875
Argentina	113	110	16.222	19.909	1.836	2.190
Bolivia	170	190	4.678	3.684	794	700
Brasil	185	173	10.816	13.326	2.002	2.305
Chile	87	62	10.299	14.983	894	928
Colombia	150	170	12.871	14.814	1.931	2.520
Perú	213	234	7.521	8.376	1.593	1.960
ASIA:						
Bangladesh	98	123	9.564	10.338	942	1.276
China	2.336	2.553	10.888	11.576	25.415	29.550
India	741	885	12.639	15.968	9.377	14.138
Irán	87	135	14.436	16.357	1.269	2.200
Japón	125	127	26.465	31.596	3.299	4.000
Korea (R.P.D.)	125	152	12.289	12.993	1.535	1.975
Turquía	177	200	16.681	21.750	2.957	4.350
EUROPA:						
EUR-12:	1.713	1.426	24.807	27.648	42.495	39.426
Alemania (R.F.)	302	210	29.359	35.000	8.853	7.353
Bélgica-Lux	37	50	39.246	40.000	1.468	2.000
Dinamarca	34	29	26.904	32.483	913	942
España	351	280	16.003	16.350	5.615	4.578
Francia	238	183	28.465	34.596	6.735	6.344
Grecia	63	55	16.358	15.455	1.036	850
Irlanda	39	27	22.780	25.000	902	680
Italia	161	127	18.261	18.415	2.941	2.330
Países Bajos	168	161	37.752	41.978	6.329	6.742
Portugal	119	124	9.223	6.412	1.102	795
Reino Unido	201	180	32.891	37.802	6.601	6.812
Austria	53	34	25.387	26.416	1.356	901
Checoslovaquia	202	177	16.730	20.643	3.388	3.659
Alemania (R.D.)	522	443	20.272	25.923	10.612	11.473
Hungría	95	67	15.902	16.736	1.504	1.128
Polonia	2.347	1.866	16.808	18.599	39.508	34.707
Rumanía	293	330	14.952	24.242	4.381	8.000
Suecia	41	39	28.914	31.979	1.191	1.241
Suiza	24	19	37.834	38.756	924	748
Yugoslavia	291	274	9.079	7.054	2.646	1.935
OCEANIA:						
Australia	36	39	23.551	27.179	840	1.060
Nueva Zelanda	8	10	27.488	29.897	209	290
U.R.S.S	6.919	6.185	11.082	10.137	76.706	62.700

Fuente: <<Anuario de Producción>> F.A.O. 1988.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Comercio internacional

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

Fuente: <<Anuario de Comercio>> F.A.O. 1988.

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	-	1.569(*)	-	-

(*) Avance

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	-	878(*)	-	-

(*) Avance

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

BATATA Y BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg/Ha	
BARCELONA	-	17	17	-	18.588	316
GERONA	1	1	2	10.000	16.000	26
LERIDA	-	3	3	-	16.000	48
TARRAGONA	-	14	14	-	17.571	246
CATALUÑA	1	35	36	10.000	17.885	636
BALEARES	10	100	110	5.800	17.100	1.768
ALICANTE	-	64	64	-	11.120	712
CASTELLON	1	11	12	7.500	20.000	228
VALENCIA	1	227	228	10.000	23.000	5231
C. VALENCIANA	2	302	304	8.750	20.373	6.170
R. DE MURCIA	-	80	80	-	20.000	1.600
CACERES	2	5	7	4.500	16.000	89
EXTREMADURA	2	5	7	4.500	16.000	89
ALMERIA	-	2	2	-	15.000	30
CADIZ	20	87	107	13.000	25.000	2.435
CORDOBA	5	12	17	5.000	10.000	145
GRANADA	-	30	30	-	12.500	375
HUELVA	43	24	67	8.000	12.000	632
JAEN	3	33	36	3.700	12.300	417
MALAGA	-	532	532	-	26.500	14.098
ANDALUCIA	71	720	791	9.015	24.294	18.132
PALMAS (LAS)	420	16	436	5.500	12.000	2.502
S. C. TENERIFE	118	149	267	10.000	15.000	3.415
CANARIAS	538	165	703	6.487	14.709	5.917
ESPAÑA	624	1.407	2.031	6.770	21.384	34.312

CHUFA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1.989

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción - Tm
	Secano - Ha	Regadio - Ha	Total - Ha	Secano - Kg/Ha	Regadio - Kg /Ha	
VALENCIA	-	570	570	-	12.100	6897
C. VALENCIANA	-	570	570	-	12.100	6.897
R. DE MURCIA	-	1	1	-	10.000	10
ESPAÑA	-	571	571	-	12.096	6.907

