

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 superficie, rendimiento y producción, 1995

Cultivos	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío
Patata extratemprana (recolección 15-I y 15-IV)	1.344	3.435	4.779	7.357	15.561
Patata temprana (recolección 15-IV y 15-VI)	14.050	19.143	33.193	11.485	19.581
Patata media estación (recolección 15-VI y 30-IX)	62.426	56.385	118.811	15.253	23.245
Patata tardía (recolección 30-IX y 15-I)	20.545	28.694	49.239	14.642	26.157
PATATA TOTAL	98.365	107.657	206.022	14.479	23.124
BATATA	51	503	554	6.000	17.962
BONIATO	39	465	504	7.215	20578
CHUFA	—	490	490	—	18000
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO	98.455	109.115	207.570	—	—

Cultivos	Producción (t)	Destino de la producción en las explotaciones (1)				Total utilizada para siembra (2) (t)
		Reserva para consumo propio (t)			Venta fuera de las explotaciones (t)	
		Para siembra	Pérdidas y alimentación animal	Alimentación humana		
Patata extratemprana (recolección 15-I y 15-IV)	63.340	159	1.717	5.260	56.204	9.254
Patata temprana (recolección 15-IV y 15-VI)	536.197	4.876	41.077	74.976	415.268	51.525
Patata media estación (recolección 15-VI y 30-IX)	2.262.857	46.780	306.657	440.275	1.469.145	174.777
Patata tardía (recolección 30-IX y 15-I)	1.051.376	22.177	70.263	115.526	843.410	73.562
PATATA TOTAL	3.913.770	73.992	419.714	636.037	2.784.027	309.118
BATATA	9.341	381	472	1.656	6.832	388
BONIATO	9.850	175	449	699	8.527	351
CHUFA	8.820	40	5	20	8.755	60
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO	3.941.781	74.588	420.640	638.412	2.808.141	309.917

(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 son las de producción en la explotación y no incluyen las compras efectuadas por los agricultores a otras personas para tales fines.

(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: Información de Ceuta y Melilla, 1995

	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (kg/ha)	Producción (toneladas)
Ceuta	5	2.000	10

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 t	Precio medio percibido por los agricultores - pts/kg	Valor - millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones - t	Exportaciones - t
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
1975	384,8	139	5.337,8	7,43	39.123	86.520	95.783
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	415.574	108.485
1990	271,3	197	5.330,7	23,50	125.271	341.769	99.168
1991	266,2	195	5.182,2	27,54	142.718	438.163	150.074
1992	257,2	201	5.180,5	15,36	79.572	361.590	146.840
1993	208,0	184	3.821,4	20,71	79.141	438.619	164.862
1994	200,7	192	3.859,7	36,02	139.025	523.623	144.414
1995	206,0	190	3.913,8	35,13	137.492	417.139	214.897
1996 (P)	180,0	214	3.855,7	20,78	80.121	-	-
1997 (A)	166,9	205	3.416,4	22,89	78.201	-	-

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

Años	Extratemporana		Temprana		Media estación		Tardía	
	Superficie - miles de ha	Producción - miles de t	Superficie - miles de ha	Producción - miles de t	Superficie - miles de ha	Producción - miles de t	Superficie - miles de ha	Producción - miles de t
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
1975	9,8	103,7	53,4	722,8	173,6	2.455,9	147,9	2.055,3
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
1991	5,1	96,9	37,5	707,8	150,5	2.862,6	73,1	1.514,9
1992	4,3	86,9	38,9	761,5	146,9	2.790,2	67,1	1.541,9
1993	4,3	82,0	32,9	606,7	118,7	2.040,7	52,0	1.091,9
1994	3,9	66,2	30,4	586,1	118,8	2.236,6	47,6	970,8
1995	4,8	63,3	33,2	536,2	118,8	2.262,9	49,2	1.051,4
1996 (P)	4,3	63,7	30,6	593,2	98,8	2.074,8	46,4	1.124,1
1996 (A)	3,9	30,4	29,1	552,3	93,0	1.887,0	40,9	946,7

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Coruña (La)	28.676	399	29.075	20.870	23.824	607.974
Lugo	19.361	164	19.525	7.861	15.044	154.664
Orense	14.673	6.178	20.851	11.360	17.920	277.395
Pontevedra	8.797	1.508	10.305	14.878	19.501	160.289
GALICIA	71.507	8.249	79.756	14.659	18.437	1.200.322
P. DE ASTURIAS	3.700	-	3.700	17.041	-	63.052
CANTABRIA	2.507	174	2.681	15.498	19.313	42.214
Alava	876	3.523	4.399	22.298	25.696	110.060
Guipúzcoa	480	-	480	15.646	-	7.510
Vizcaya	476	-	476	17.472	-	8.317
PAIS VASCO	1.832	3.523	5.355	19.301	25.696	125.887
NAVARRA	773	814	1.587	13.982	23.861	30.231
LA RIOJA	422	5.287	5.709	23.379	44.474	245.000
Huesca	25	591	616	8.010	24.382	14.610
Teruel	205	1.877	2.082	12.495	25.661	50.727
Zaragoza	-	1.980	1.980	-	25.034	49.567
ARAGON	230	4.448	4.678	12.008	25.212	114.904
Barcelona	921	2.003	2.924	13.470	23.379	59.234
Girona	440	666	1.106	13.873	22.453	21.058
Lleida	1.268	784	2.052	15.634	25.802	40.052
Tarragona	220	1.387	1.607	6.723	22.434	32.595
CATALUÑA	2.849	4.840	7.689	13.974	23.373	152.939
BALEARES	-	1.895	1.895	-	30.984	58.715
Avila	-	933	933	-	28.449	26.543
Burgos	3.780	2.744	6.524	23.142	36.905	188.744
León	891	3.936	4.827	17.854	39.493	171.352
Palencia	-	2.095	2.095	-	24.519	51.367
Salamanca	145	3.665	3.810	10.100	31.748	117.821
Segovia	77	2.536	2.613	11.147	33.268	85.226
Soria	58	421	479	14.189	34.993	15.555
Valladolid	-	3.590	3.590	-	30.070	107.951
Zamora	705	1.925	2.630	14.889	32.159	72.403
CASTILLA Y LEON	5.656	21.845	27.501	20.691	32.957	836.962
MADRID	31	2.553	2.584	8.236	22.258	57.080
Albacete	325	2900	3225	4999	24757	73420
Ciudad Real	3	2.201	2.204	6.564	22.708	50.000
Cuenca	140	1.232	1.372	2.134	16.828	21.031
Guadalajara	160	1.055	1.215	5.956	22.419	24.605
Toledo	293	2.190	2.483	2.590	17.637	39.384
CASTILLA-LA MANCHA	921	9.578	10.499	3.968	21.381	208.440
Alicante	23	2.628	2.651	6.326	14.918	39.350
Castellón	747	881	1.628	9.412	21.759	28.200
Valencia	20	2.550	2.570	6.015	23.274	59.469
C. VALENCIANA	790	6.059	6.849	9.236	19.429	125.019
R. DE MURCIA	-	2.251	2.251	-	23.561	53.036
Badajoz	-	4.600	4.600	-	15.609	71.801
Cáceres	500	5.000	5.500	6.000	11.600	61.000
EXTREMADURA	500	9.600	10.100	6.000	13.521	132.801
Almería	-	402	402	-	22.229	8.936
Cádiz	2.596	1.682	4.278	7.828	20.001	53.963
Córdoba	502	4.241	4.743	9.294	23.392	103.871
Granada	-	4.490	4.490	-	20.254	90.940
Huelva	1.307	1.203	2.510	7.704	12.577	25.199
Jaén	67	2.233	2.300	1.253	5.262	11.834
Málaga	187	3.926	4.113	7.008	17.912	71.633
Sevilla	-	4.200	4.200	-	14.000	58.800
ANDALUCIA	4.659	22.377	27.036	7.824	17.372	425.176
Palmas (Las)	215	852	1.067	2.490	10.022	9.074
S. C. Tenerife	1.773	3.312	5.085	4.123	7.732	32.918
CANARIAS	1.988	4.164	6.152	3.946	8.201	41.992
ESPAÑA	98.365	107.657	206.022	14.479	23.124	3.913.770

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Patata extratemprana		Patata temprana		Patata de media estación		Patata tardía	
	Superficie ha	Producción t	Superficie ha	Producción t	Superficie ha	Producción t	Superficie ha	Producción t
Coruña (La)	618	6.180	5.978	96.872	19.458	438.295	3.021	66.627
Lugo	-	-	2.346	21.264	12.155	98.080	5.024	35.320
Orense	-	-	397	3.968	17.052	227.927	3.402	45.500
Pontevedra	85	722	1.524	15.594	8.408	140.517	288	3.456
GALICIA	703	6.902	10.245	137.698	57.073	904.819	11.735	150.903
P. DE ASTURIAS	-	-	70	1.193	3.280	55.895	350	5.964
CANTABRIA	-	-	150	2.025	1.680	25.380	851	14.809
Alava	-	-	-	-	699	16.165	3.700	93.895
Guipúzcoa	-	-	40	250	440	7.260	-	-
Vizcaya	6	60	125	2.063	313	5.634	32	560
PAIS VASCO	6	60	165	2.313	1.452	29.059	3.732	94.455
NAVARRA	-	-	-	-	884	19.498	703	10.733
LA RIOJA	-	-	-	-	4.580	188.000	1.129	57.000
Huesca	-	-	20	360	450	10.500	146	3.750
Teruel	-	-	17	340	800	20.555	1.265	29.832
Zaragoza	-	-	210	4.935	1.360	34.136	410	10.496
ARAGON	0	0	247	5.635	2.610	65.191	1.821	44.078
Barcelona	-	-	783	14.572	1.770	36.149	371	8.513
Girona	62	1.286	202	4.198	676	13.144	166	2.430
Lleida	-	-	20	427	1.205	24.704	827	14.921
Tarragona	40	656	696	14.634	795	15.960	76	1.345
CATALUÑA	102	1.942	1.701	33.831	4.446	89.957	1.440	27.209
BALEARES	45	765	900	24.300	850	31.450	100	2.200
Avila	-	-	-	-	134	4.147	799	22.396
Burgos	-	-	-	-	1.603	47.598	4.921	141.146
León	-	-	12	296	486	14.580	4.329	156.476
Palencia	-	-	-	-	600	13.499	1.495	37.868
Salamanca	-	-	-	-	2.900	88.247	910	29.574
Segovia	-	-	-	-	1.757	55.281	856	29.945
Soria	-	-	-	-	27	860	452	14.695
Valladolid	-	-	-	-	3.324	98.723	266	9.228
Zamora	-	-	-	-	1.863	50.266	767	22.137
CASTILLA Y LEON	-	-	12	296	12.694	373.201	14.795	463.465
MADRID	-	-	-	-	2.247	49.112	337	7.968
Albacete	-	-	-	-	2.395	55.875	830	17.545
Ciudad Real	-	-	148	2.500	1.282	28.800	774	18.700
Cuenca	-	-	-	-	715	10.127	657	10.904
Guadalajara	-	-	-	-	670	14.621	545	9.984
Toledo	-	-	262	2.799	1.286	22.028	935	14.557
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	410	5.299	6.348	131.451	3.741	71.690
Alicante	-	-	940	13.560	846	16.275	865	9.515
Castellón	-	-	249	5.970	995	15.600	384	4.630
Valencia	-	-	1.750	43.750	600	13.200	220	2.519
C. VALENCIANA	-	-	2.939	63.280	2.441	45.075	1.469	16.664
R. DE MURCIA	315	3.431	1.130	39.830	445	6.172	361	3.603
Badajoz	-	-	-	-	4.300	68.800	300	3.001
Cáceres	-	-	500	3.000	4.000	48.000	1.000	10.000
EXTREMADURA	-	-	500	3.000	8.300	116.800	1.300	13.001
Almería	10	285	85	2.125	250	5.500	57	1.026
Cádiz	348	4.339	946	12.052	1.893	24.352	1.091	13.220
Córdoba	-	-	2.990	70.190	664	14.865	1.089	18.816
Granada	730	17.520	1.100	25.850	2.100	40.740	560	6.830
Huelva	81	845	1.111	13.335	735	5.630	583	5.389
Jaén	-	-	850	5.393	1.197	4.220	253	2.221
Málaga	1.305	19.575	1.358	24.729	893	17.860	557	9.469
Sevilla	-	-	2.800	40.600	1.200	15.600	200	2.600
ANDALUCIA	2.474	42.564	11.240	194.274	8.932	128.767	4.390	59.571
Palmas (Las)	402	2.314	340	5.220	60	615	265	925
S. C. Tenerife	732	5.362	3.144	18.003	489	2.415	720	7.138
CANARIAS	1.134	7.676	3.484	23.223	549	3.030	985	8.063
ESPAÑA	4.779	63.340	33.193	536.197	118.811	2.262.857	49.239	1.051.376

LEGUMINOSAS GRANO

PATATA: Superficie, rendimiento y producción en diferentes países

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1989-91 — miles de ha	1995 — miles de ha	1989-91 — kg/ha	1995 — kg/ha	1989-91 — miles de t	1995 — miles de t
MUNDO	17.782	18.480	15.005	15.188	266.872	280.679
AFRICA	712	665	10.786	10.856	7.684	7.214
Argelia	105	76	9.173	9.474	962	720
Egipto	81	70	21.069	20.714	1.694	1.450
Sudáfrica	67	56	19.191	26.443	1.279	1.468
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL ..	773	799	29.154	31.961	22.532	25.539
Canadá	118	144	24.683	26.273	2.903	3.774
Estados Unidos	544	557	33.057	36.250	17.995	20.177
Méjico	76	64	15.566	17.928	1.184	1.140
AMERICA DEL SUR	851	980	11.850	12.736	10.091	12.484
Argentina	89	90	20.740	21.372	1.852	1.914
Bolivia	124	125	5.133	5.119	638	642
Brasil	159	173	13.912	15.203	2.211	2.626
Colombia	162	198	14.577	16.162	2.358	3.200
Perú	174	242	8.201	9.782	1.432	2.368
ASIA	4.895	5.813	13.204	14.728	64.639	85.620
Bangladesh	117	132	9.638	10.951	1.131	1.440
China	2.845	3.436	10.965	13.318	31.189	45.756
Corea (R.P.D.)	156	140	13.115	11.429	2.042	1.600
India	936	1.200	15.966	15.833	14.944	19.000
Irán	137	155	17.384	20.645	2.387	3.200
Japón	116	110	30.965	30.909	3.583	3.400
Pakistán	72	79	10.312	139.442	742	1.105
Turquía	193	195	22.404	24.359	4.320	4.750
EUROPA	4.550	3.838	20.565	20.923	93.652	80.310
UE	1.826	1.511	33.674	35.886	61.488	54.223
Alemania	516	346	27.747	30.010	14.057	10.382
Austria	33	27	24.907	26.795	810	724
Bélgica-Luxemburgo	49	52	37.421	40.385	1.838	2.100
Dinamarca	39	40	36.010	37.000	1.394	1.480
España	272	211	19.470	19.654	5.293	4.195
Francia	175	171	29.853	33.717	5.213	5.754
Finlandia	41	36	20.656	22.105	845	798
Grecia	53	41	20.140	22.010	14.057	10.382
Holanda	173	180	40.168	41.001	6.947	7.363
Irlanda	23	23	25.060	27.434	9	11
Italia	119	89	19.630	23.279	2.328	2.061
Portugal	123	96	10.163	15.193	1.232	1.454
Reino Unido	176	164	35.916	39.405	6.333	6.445
Suecia	34	35	32.977	30.679	1.132	1.074
Hungría	74	71	16.718	16.266	1.228	1.150
Polonia	1.809	1.522	18.350	16.351	33.247	24.891
República Checa		78		17.081		1.330
Rumanía	292	250	10.517	12.080	3.159	3.020
Yugoslavia		115		8.096		931
OCEANIA	49	48	28.125	29.385	1.390	1.411
Australia	39	38	28.458	30.132	1.121	1.145
Antigua URSS	5.951		11.236		66.883	
Belarús		750		11.427		8.570
Federación Rusa		3.409		10.941		37.300
Kazajstán		213		9.142		1.950
Lituania		120		13.279		1.594
Ucrania		1.531		10.545		14.729

Fuente: «Anuario de Producción» F.A.O. 1995.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Comercio internacional (miles de toneladas)

Países	Importaciones				Exportaciones			
	1990	1992	1993	1994	1990	1992	1993	1994
MUNDO	7.024	7.676	6.854	7.365	6.919	7.604	7.044	7.590
AFRICA	352	217	284	411	265	346	261	239
Argelia	171	74	47	184	-	3	2	-
Egipto	35	22	26	35	180	209	175	132
Marruecos	45	20	41	51	60	104	61	87
Senegal	12	13	17	15	-	-	-	-
Túnez	26	18	53	37	18	13	1	1
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	604	566	726	732	652	572	745	790
Canadá	123	224	218	264	477	306	487	476
Cuba	10	31	53	40	10	1	-	-
El Salvador	13	19	20	6	-	-	-	-
Estados Unidos	372	182	323	292	148	244	245	297
Méjico	14	24	31	32	3	2	2	1
Trinidad Tobago	22	28	19	24	-	-	-	-
AMERICA DEL SUR	78	142	182	365	13	60	67	228
Colombia	-	-	1	-	11	50	54	56
Surinam	8	10	15	18	-	-	-	-
Uruguay	21	8	44	33	-	3	1	1
Venezuela	32	91	110	99	1	1	1	1
ASIA	405	734	635	559	723	1.054	886	759
Arabia Saudita	127	127	115	99	1	5	5	9
China	-	-	-	-	90	77	25	43
Chipre	14	10	10	17	146	149	153	96
Emiratos Arab. Unidos	44	48	50	40	3	2	3	4
Hong Kong	22	20	15	11	6	2	2	3
Indonesia	-	1	1	1	77	96	127	89
Iraq	3	229	145	40	-	-	-	-
Israel	9	11	10	31	42	24	38	37
Kuwait	12	34	35	34	-	-	-	-
Líbano	70	70	75	75	160	146	140	85
Malasia	63	66	74	74	-	-	1	-
Nepal	39	20	20	20	-	-	-	-
Singapur	15	13	20	27	8	10	16	22
Siria	4	1	3	5	109	135	100	110
Turquía	14	7	4	7	22	374	244	229
EUROPA	4.606	5.137	4.625	5.186	5.245	5.537	5.050	5.527
UE	4.202	4.736	4.304	4.898	4.419	4.740	4.711	5.338
Alemania	814	1.014	711	688	705	758	642	859
Austria	26	29	26	22	6	6	3	3
Bélgica-Luxemburgo	466	519	572	610	718	800	916	861
Dinamarca	34	41	35	42	44	44	35	95
España	334	358	439	524	98	143	165	144
Finlandia	-	18	11	5	-	-	-	2
Francia	530	320	234	332	455	618	693	697
Grecia	32	62	67	104	75	44	22	13
Holanda	852	1.228	1.198	1.333	1.828	1.850	1.831	2.114
Irlanda	55	75	56	76	23	17	14	7
Italia	429	412	460	495	291	280	257	306
Portugal	238	246	190	215	10	10	10	19
Reino Unido	377	355	290	411	165	168	121	216
Suecia	15	59	15	41	1	2	2	2
Bulgaria	30	-	29	21	30	19	9	7
Croacia	-	5	33	13	-	4	3	7
Polonia	-	16	72	40	756	714	299	121
República Checa	-	-	33	15	-	-	29	39
Rumanía	279	261	75	-	-	-	-	15
OCEANIA	18	19	21	22	22	34	34	47
Fiji	11	13	16	16	-	-	-	-
Nueva Zelanda	-	-	-	-	15	19	21	31

Fuente: «Anuario de Comercio» F.A.O. 1994.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

PATATA: Comercio exterior de España por países (toneladas)

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
UE	438.431	509.936	364.799	162.578	139.131	202.072
Alemania	6.137	6.887	2.570	34.049	29.490	61.269
Austria	301	656	706	-	48	185
Bélgica-Luxemburgo	76.805	84.992	39.861	253	919	4.816
Dinamarca	1.555	2.628	2.760	2.418	1.969	3.224
Finlandia	-	-	-	-	22	-
Francia	221.755	227.966	132.044	23.626	29.698	52.432
Grecia	1.477	-	-	4	-	-
Holanda	76.291	97.322	74.069	4.528	9.963	19.512
Irlanda	2.491	4.531	4.123	5	138	109
Italia	17	187	59	197	664	325
Portugal	2.491	18.993	7.051	86.140	31.352	36.354
Reino Unido	49.111	65.774	101.556	10.832	34.535	23.753
Suecia	-	-	-	526	333	93
Andorra	-	-	-	979	2.723	2.492
Chipre	-	-	891	-	-	-
Egipto	-	-	33.363	-	-	-
Eslovenia	-	48	-	24	814	1.986
Gibraltar	3	2	1	602	820	783
Israel	4	-	951	-	-	-
Marruecos	s.d.	790	5.814	-	-	-
Mauritania	-	-	-	114	43	255
Polonia	-	-	-	335	279	336
República Checa	s.d.	119	25	66	125	1.214
Suiza	-	-	66	-	144	5.043
Turquía	-	12.361	11.149	-	-	-
Otros países	181	367	80	164	335	716
TOTAL	438.619	523.623	417.139	164.862	144.414	214.897

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Agencia Tributaria.

BATATA: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción, valor y comercio exterior

Años	Superficie ha	Rendimiento qm/ha	Producción t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones t	Exportaciones t
1930	2.615	202	52.841	0,21	11	-	-
1935	3.406	179	60.893	0,21	13	-	-
1940	6.607	179	118.002	0,63	74	-	-
1945	9.258	144	133.724	0,76	102	-	-
1950	9.677	151	146.074	0,95	139	-	-
1955	10.255	128	131.654	1,06	140	-	-
1960	9.300	123	114.270	2,02	231	150	12
1965	5.039	136	65.625	4,22	277	-	-
1970	4.058	104	42.216	5,15	217	2	3.160
1975	3.249	118	38.326	11,50	441	-	1.908
1980	2.689	163	43.734	19,88	869	-	1.327
1985	2.447	174	41.890	29,63	1.242	17	608
1986	2.595	172	44.664	31,19	1.394	-	1.748
1987	2.683	165	44.629	35,72	1.600	-	982
1988	2.262	168	37.994	37,21	1.498	25	409
1989	2.031	169	34.312	41,90	1.437	5	412
1990	2.073	171	35.367	42,37	1.500	-	641
1991	1.223	172	21.001	48,48	1.018	-	402
1992	1.169	165	19.253	49,73	957	7	253
1993	1.093	178	19.415	47,95	931	6	188
1994	884	184	16.298	52,30	852	3	360
1995	554	169	9.341	61,51	575	239	119
1996 (P)	1.100	149	16.462	63,69	1.048	-	-

Nota: Hasta 1990 se incluyen batata y boniato y, en toda la serie, el comercio exterior es de ambos cultivos.
Los precios de 1989 y 1990 son de batata solamente; los de boniato son en 1989, 39,07 y en 1990, 42,56.

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

BONIATO: Serie histórica de la superficie, rendimiento, producción y valor

Años	Superficie - ha	Rendimiento - qm/ha	Producción - t	Precio medio percebido por los agricultores pts/kg	Valor - millones de pts
1991	616	179	11.057	50,51	558
1992	529	183	9.699	48,56	471
1993	686	197	13.506	51,00	689
1994	627	188	11.771	54,55	642
1995	504	195	9.850	53,25	525
1996 (P)	406	181	7.355	58,88	433

BATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Córdoba	-	32	32	-	12.000	384
Huelva	30	21	51	6.000	17.000	537
Málaga	-	271	271	-	24.000	6.504
ANDALUCÍA	30	324	354	6.000	22.361	7.425
S. C. Tenerife	21	179	200	6.000	10.000	1.916
CANARIAS	21	179	200	6.000	10.000	1.916
ESPAÑA	51	503	554	6.000	17.962	9.341

BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Teruel	-	4	4	-	30.000	120
ARAGON	-	4	4	-	30.000	120
Barcelona	-	13	13	-	19.615	255
Tarragona	-	9	9	-	17.778	160
CATALUÑA	-	22	22	-	18.864	415
BALEARES	5	60	65	4.600	17.500	1.073
Alicante	-	16	16	-	12.000	192
Castellón	-	12	12	-	19.000	228
Valencia	-	150	150	-	21.000	3.150
C. VALENCIANA	-	178	178	-	20.056	3.570
R. DE MURCIA	-	6	6	-	13.833	83
Cádiz	25	164	189	7.816	23.900	4.115
Granada	-	25	25	-	15.360	384
Huelva	9	-	9	7.000	-	63
Jaén	-	6	6	-	4.500	27
ANDALUCÍA	34	195	229	7.600	22.208	4.589
ESPAÑA	39	465	504	7.215	20.578	9.850

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

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

Años	Superficie ha	Rendimiento qm/ha	Producción t	Precio medio percibido por los agricultores pts/kg	Valor millones de pts	Comercio exterior	
						Importaciones t	Exportaciones t
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
1975	652	99	6.482	32,00	207	-	10
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	-	-	2	64
1990	606	122	7.400	-	-	243	14
1991	563	130	7.322	-	-	490	81
1992	472	138	6.509	-	-	213	92
1993	470	132	6.204	47,50	295	74	133
1994	715	105	7.475	105,00	785	1.819	22
1995	490	180	8.820	97,50	860	2.300	29
1996 (P)	375	162	6.075	80,00	486	-	-

CHUFA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1995

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción t
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Valencia	-	490	490	-	18.000	8.820
C. VALENCIANA	-	490	490	-	18.000	8.820
ESPAÑA	-	490	490	-	18.000	8.820