

TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO: Resumen nacional de superficies y producciones, 1988

C) Total utilizada para siembra Tm	Explotaciones (I)				Producción				Destino				Valor			
	Superficie Tm	Rendimiento kg/ha	Producción Tm	Precio Ptas/Tm	Superficie Tm	Rendimiento kg/ha	Producción Tm	Precio Ptas/Tm	Superficie Tm	Rendimiento kg/ha	Producción Tm	Precio Ptas/Tm	Superficie Tm	Rendimiento kg/ha	Producción Tm	Precio Ptas/Tm
140.530	192.024	1.311.684	140.530	140.530	140.530	140.530	140.530	140.530	140.530	140.530	140.530	140.530	140.530	140.530	140.530	140.530
1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287

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.

Comunidad Autónoma	Superficie (ha)		Producción (Tm)		Valor (Mtas)	
	1988	1987	1988	1987	1988	1987
Andalucía	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
Castilla-La Mancha	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
Castilla y León	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
Cataluña	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
Extremadura	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
Galicia	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
Madrid	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
País Vasco	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
Valencia	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
Canarias	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
TOTAL	140.530	140.530	140.530	140.530	140.530	140.530

## TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO: Resumen nacional de superficies y producciones, 1986

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 explotaciones — Tm	
							Para siembra — Tm	Pérdidas y alimentac. animal — Tm	Alimen- tación humana — Tm		
	Patata extratemprana (recolección entre 15 de enero y 15 de abril)	1.351	5.034	6.385	8.425		18.168	102.840	596	1.192	
Patata temprana (recolección entre 15 de abril y 15 de junio)	12.168	25.930	38.098	12.636	21.206	703.630	10.861	29.235	60.216	603.318	52.827
Patata media estación (recolección entre 15 de junio y 30 de septiembre)	91.589	59.487	151.076	14.541	20.886	2.574.264	80.439	290.528	623.201	1.580.096	202.971
Patata tardía (recolección entre 30 de septiembre y 15 de enero del año siguiente)	50.260	50.928	101.188	12.746	21.661	1.743.775	65.769	173.909	193.034	1.311.063	140.830
Patata. Resumen general	155.368	141.379	296.747	13.758	21.127	5.124.509	157.665	494.864	893.896	3.578.084	404.957
Batata y boniato	728	1.867	2.595	6.332	21.454	44.664	1.181	2.858	2.925	37.700	1.630
Chufa	—	686	686	—	9.795	6.719	95	535	—	6.089	89
Total tubérculos consumo humano	156.096	143.932	300.028			5.175.892	158.941	498.257	896.821	3.621.873	406.676

(1) Se indica el destino de la producción de la campaña considerada, con independencia de que se haya llevado 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, 1986

Países	Importaciones	Exportaciones
	— Tm	— Tm
	<b>1986</b>	<b>1986</b>
EUR-12	151.649	64.067
Alemania (R. F.)	1.765	7.654
Bélgica-Lux.	2.293	383
Dinamarca	—	479
Francia	33.474	18.552
Grecia	—	—
Irlanda	5.730	—
Italia	38	487
Países Bajos	52.648	694
Portugal	2.541	2.389
Reino Unido	53.160	33.429
Otros países	1.857	8.072
TOTAL	153.506	72.139

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 pts	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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	7,60	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	12,17	70.809	49.522	94.056
1986	296,7	173	5.124,5	23,16	—	153.506	72.139

## 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
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
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

## PATATA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
CÓRDOBA (LA)	26.203	348	20.551	19.299	21.038	513.232
LUGO	27.160	160	27.326	14.940	16.253	406.492
JIRENS E	24.500	5.000	29.500	8.126	10.060	249.403
PONTEVEDRA	10.048	1.715	11.763	21.948	25.360	264.028
GALICIA	87.911	7.229	95.140	15.141	14.389	1.435.155
P. DE ASTURIAS	5.827	19	5.846	20.899	25.000	122.259
CANTABRIA	3.050	162	3.212	13.675	17.382	44.525
ALAVA	9.597	220	9.817	16.121	21.300	159.407
GUIPJZCOA	690	-	690	14.108	-	9.735
VIZCAYA	960	-	960	16.803	-	16.131
PAIS VASCO	11.247	220	11.467	16.056	21.300	185.273
NAVARRA	2.303	1.970	4.273	12.148	26.993	81.155
LA RIOJA	1.411	7.420	8.831	14.610	29.741	241.299
HUESCA	290	1.692	1.982	9.000	19.499	35.603
TERUEL	975	3.600	4.575	2.000	15.288	56.990
ZARAGOZA	83	4.032	4.115	5.439	16.080	65.286
ARAGON	1.348	9.324	10.672	3.717	16.395	157.880
BARCELONA	3.205	3.580	6.785	13.129	25.297	132.645
GERONA	1.580	1.220	2.800	9.860	21.966	42.379
LERIDA	2.618	2.344	4.962	6.371	18.484	60.008
TARRAGONA	328	2.563	2.891	7.900	20.891	56.137
CATALUÑA	7.731	9.707	17.438	9.951	22.070	291.171
BALEARES	655	4.600	5.255	7.911	20.037	97.354
AVILA	335	4.095	4.430	9.095	23.663	99.949
BURGOS	9.521	3.863	13.384	12.682	19.179	194.843
LEON	1.298	6.495	7.793	4.693	21.375	144.923
PALENCIA	2.013	2.187	4.200	11.144	21.019	68.403
SALAMANCA	1.506	2.855	4.361	5.000	25.085	79.148
SEGOVIA	670	3.789	4.459	7.000	28.439	112.448
SORIA	516	1.034	1.550	17.718	30.405	40.581
VALLADOLID	63	4.796	4.859	6.206	29.392	141.356
ZAMORA	2.456	3.654	6.110	4.038	12.232	54.616
CASTILLA-LEON	18.378	32.768	51.146	10.011	22.957	936.273
MADRID	135	3.327	3.462	12.118	22.213	75.538
ALBACETE	550	2.670	3.220	10.545	21.573	63.400
CIUDAD REAL	80	3.184	3.264	6.981	17.883	57.500
CUENCA	458	1.727	2.185	2.530	16.283	29.281
GUADALAJARA	507	2.118	2.625	4.893	20.094	45.040
TOLEDO	-	3.565	3.565	-	17.981	64.103
CASTILLA-LA MANCHA	1.595	13.264	14.859	6.268	18.797	259.325
ALICANTE	33	3.611	3.644	9.630	15.961	57.956
CASTELLON	1.211	1.820	3.031	7.434	16.666	39.336
VALENCIA	184	4.656	4.840	6.619	22.228	104.715
C. VALENCIANA	1.428	10.087	11.515	7.380	18.981	202.008
R. DE MURCIA	-	5.094	5.094	-	18.561	94.552
BADAJOS	-	2.300	2.300	-	19.739	45.400
CACERES	2.164	1.927	4.091	3.918	19.667	46.379
EXTREMADURA	2.164	4.227	6.391	3.918	19.706	91.779
ALMERIA	-	2.720	2.720	-	18.510	50.349
CADIZ	3.019	2.274	5.293	15.044	29.941	113.506
CORDOBA	261	815	1.076	8.279	15.927	15.142
GRANADA	-	5.700	5.700	-	32.484	185.159
HUELVA	1.776	1.375	3.151	10.599	14.549	38.830
JAEN	156	3.609	3.765	5.488	18.016	65.876
MALAGA	155	5.120	5.275	5.000	22.028	113.558
SEVILLA	-	2.600	2.600	-	25.000	65.000
ANDALUCIA	5.367	24.213	29.580	12.676	23.928	647.422
PALMAS (LAS)	559	1.530	2.089	8.032	17.065	30.600
STA.C.DE TENERIFE	4.259	6.218	10.477	9.262	14.713	130.938
CANARIAS	4.818	7.748	12.566	9.119	15.178	161.538
ESPAÑA	155.368	141.379	296.747	13.758	21.127	5.124.509

## PATATA, por clases: Análisis provincial de la superficie y producción, 1986

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)	35	183	1.875	23.776	22.801	456.322	1.840	33.120
LUGO	-	-	1.153	18.563	17.935	270.274	8.238	119.654
ORENSE	-	-	500	5.000	22.000	187.003	7.000	57.400
PONTEVEDRA	78	585	1.219	19.504	8.546	200.180	1.923	43.758
GALICIA	113	768	4.747	66.973	71.282	1.113.479	18.998	253.932
P. DE ASTURIAS	-	-	70	1.463	5.058	105.730	718	15.006
CANTABRIA	-	-	152	1.904	1.876	24.511	1.184	18.111
ALAVA	-	-	-	-	641	9.599	9.176	149.807
GUIPJZCOA	-	-	80	280	610	9.455	-	-
VIZCAYA	3	36	87	1.305	820	13.940	50	850
PAIS VASCO	3	36	167	1.585	2.071	32.994	9.226	150.657
NAVARRA	-	-	-	-	1.818	49.578	2.455	31.576
LA RIOJA	-	-	-	-	3.400	73.004	5.431	168.295
HUESCA	-	-	-	-	1.159	21.445	823	14.158
TERUEL	-	-	-	-	1.015	15.030	3.560	41.960
ZARAGOZA	-	-	-	-	2.300	34.400	1.815	30.886
ARAGON	-	-	-	-	4.474	70.875	6.198	87.004
BARCELONA	-	-	2.308	48.851	3.693	68.507	784	15.287
GERONA	-	-	400	7.729	1.800	26.500	600	8.150
LERIDA	-	-	77	924	3.300	49.200	1.585	9.885
TARRAGONA	-	-	941	15.190	1.654	34.037	296	6.849
CATALUÑA	-	-	3.726	72.694	10.447	178.304	3.265	40.171
BALEARES	-	-	1.606	23.822	1.604	21.700	2.045	51.832
AVILA	-	-	144	1.512	937	16.453	3.349	81.985
BURGOS	-	-	-	-	3.070	41.113	10.314	153.731
LEON	-	-	-	-	2.000	30.000	5.793	114.922
PALENCIA	-	-	-	-	300	7.500	3.900	60.903
SALAMANCA	-	-	-	-	3.386	54.530	975	24.618
SEGOVIA	-	-	-	-	2.228	52.456	2.231	59.993
SORIA	-	-	-	-	350	8.205	1.200	32.377
VALLA DOLID	-	-	-	-	2.938	81.164	1.921	60.193
ZAMORA	-	-	259	2.281	2.817	23.792	3.034	28.542
CASTILLA-LEON	-	-	403	3.793	18.026	315.213	32.717	617.264
MADRID	-	-	-	-	2.721	58.832	741	16.707
ALBACETE	-	-	-	-	2.300	47.800	920	15.600
CIUDAD REAL	-	-	463	6.210	1.912	35.049	889	16.240
CUENCA	-	-	-	-	1.387	18.796	798	10.484
GUADALAJARA	-	-	-	-	922	13.705	1.703	31.335
TOLEDO	-	-	150	1.950	1.773	27.836	1.642	34.317
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	613	8.160	8.294	143.186	5.952	107.976
ALICANTE	-	-	1.467	24.934	784	15.082	1.393	17.969
CASTELLON	-	-	860	13.552	1.419	19.047	676	5.611
VALENCIA	76	1.126	2.959	70.282	1.218	25.375	663	9.057
C. VALENCIANA	76	1.126	5.286	108.738	3.421	59.504	2.732	32.637
R. DE MURCIA	4	64	3.521	73.941	360	6.372	1.209	14.175
BADAJOS	-	-	300	4.800	1.700	34.000	300	6.600
CACERES	-	-	221	836	3.594	41.452	276	4.090
EXTREMADURA	-	-	521	5.036	5.294	75.452	576	10.690
ALMERIA	900	15.999	550	13.750	770	13.100	500	7.500
CAUIZ	210	4.548	3.458	77.792	1.018	18.559	607	12.607
CORDOBA	-	-	545	7.929	-	-	531	7.213
GRANADA	1.090	28.589	500	15.132	3.140	114.038	970	27.399
HUELVA	128	1.151	1.464	19.600	510	5.604	1.049	12.475
JAEN	-	-	1.070	12.143	1.808	37.551	887	16.181
MALAGA	206	3.502	3.759	90.875	468	6.552	842	12.630
SEVILLA	-	-	1.500	39.000	800	22.400	300	3.600
ANDALUCIA	2.534	53.789	12.846	276.221	8.514	217.804	5.686	99.605
PALMAS (LAS)	650	7.500	700	11.650	600	10.000	139	1.450
STA.C.DE TENERIFE	3.005	39.557	3.740	47.050	1.816	17.644	1.916	26.687
CANARIAS	3.655	47.057	4.440	58.700	2.416	27.644	2.055	28.137
ESPAÑA	6.385	102.840	38.098	703.630	151.076	2.574.242	101.188	1.743.775

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

Países	Superficie		Rendimiento		Producción	
	1979-81 Miles de Ha	1985 Miles de Ha	1979-81 Kg/Ha	1985 Kg/Ha	1979-81 Miles de Tm	1985 Miles de Tm
MUNDO	21.006	20.170	13.870	14.831	291.356	299.132
AFRICA:						
Argelia	77	97	7.047	8.247	540	800
Egipto	66	72	17.410	18.056	1.142	1.300
Sudáfrica	57	75	13.182	12.667	747	950
AMERICA:						
Canadá	110	121	23.829	24.305	2.626	2.953
Méjico	78	70	12.662	12.000	993	840
U.S.A.	491	550	30.404	33.356	14.923	18.331
Argentina	113	114	16.267	17.544	1.836	2.000
Bolivia	176	198	4.683	3.635	794	721
Brasil	185	157	10.798	12.641	2.002	1.989
Chile	87	63	10.327	14.453	894	909
Colombia	150	146	12.888	13.825	1.931	2.017
Perú	213	189	7.494	8.432	1.593	1.590
ASIA:						
Bangladesh	98	112	9.568	10.446	942	1.170
China	4.336	4.002	10.847	11.376	47.033	45.528
India	741	853	12.614	14.815	9.353	12.642
Irán	86	110	14.826	14.091	1.269	1.550
Japón	125	130	26.457	28.665	3.299	3.735
Korea (R.P.D.)	125	145	12.283	12.759	1.535	1.850
Turquía	177	245	16.673	16.776	2.957	4.110
EUROPA						
EUR-12	1.713	1.564	24.790	28.615	42.466	44.754
Alemania R. F.	302	243	29.353	35.844	8.853	8.704
Bélgica-Lux.	37	45	39.163	37.611	1.468	1.700
Dinamarca	34	30	26.964	35.767	913	1.073
España	351	331	16.003	17.906	5.615	5.927
Francia	238	208	28.250	37.567	6.735	7.814
Grecia	63	60	16.358	18.333	1.036	1.100
Irlanda	39	30	22.945	23.333	896	700
Italia	161	138	18.247	18.631	2.941	2.565
Países Bajos	168	161	37.733	44.548	6.329	7.150
Portugal	119	126	9.042	9.323	1.079	1.171
R.U.	201	192	32.908	35.677	6.601	6.850
Austria	53	38	25.381	27.625	1.356	1.042
Checoslovaquia	202	186	16.763	18.551	3.388	3.450
Alemania R. D.	522	480	20.317	23.958	10.612	11.500
Hungría	95	70	15.799	19.490	1.504	1.371
Polonia	2.347	2.147	16.831	17.024	39.508	36.546
Rumania	293	320	14.956	20.884	4.381	6.683
Suecia	41	39	28.931	28.943	1.191	1.117
Suiza	24	23	37.844	37.202	924	848
Yugoslavia	291	274	9.082	8.807	2.646	2.413
OCEANIA:						
Australia	36	38	23.555	24.390	840	920
Nueva Zelanda	8	9	27.490	32.222	209	290
U.R.S.S.	6.919	6.440	11.087	11.335	76.706	73.000

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1985.

## PATATA: Comercio internacional

Países	Importaciones			Exportaciones		
	1983 Miles de Tm	1984 Miles de Tm	1985 Miles de Tm	1983 Miles de Tm	1984 Miles de Tm	1985 Miles de Tm
MUNDO .....	4.758	4.771	5.202	4.779	4.722	5.115
AFRICA:						
Argelia .....	347	241	322	1	—	3
Egipto .....	26	40	30	140	133	150
Marruecos .....	27	25	35	41	53	48
Senegal .....	13	14	8	—	1	—
AMERICA:						
Canadá .....	122	156	145	274	228	274
Cuba .....	26	30	30	10	19	28
U.S.A. ....	157	147	184	89	68	47
Argentina .....	2	3	2	1	—	—
Brasil .....	6	5	4	—	—	—
Surinam .....	6	4	4	—	—	—
Uruguay .....	8	16	2	—	—	—
Venezuela .....	26	29	20	—	5	5
ASIA:						
China .....	—	—	—	77	71	61
Chipre .....	11	8	7	163	174	99
Hong Kong .....	39	33	24	22	15	9
Iraq .....	44	25	20	—	—	—
Israel .....	—	—	—	9	43	30
Jordania .....	31	34	22	3	6	5
Líbano .....	60	80	50	85	75	78
Malasia .....	47	45	44	—	—	—
Arabia Saudí .....	111	102	100	2	7	7
Singapur .....	46	41	36	24	22	18
Turquía .....	—	—	12	37	73	11
EUROPA						
EUR-12 .....	3.064	3.085	3.580	3.465	3.425	3.745
Alemania (R.F.) .....	1.135	1.038	976	140	237	589
Bélgica-Lux. ....	255	271	369	365	340	339
Dinamarca .....	31	49	29	35	25	23
España .....	92	82	50	59	129	94
Francia .....	311	396	324	533	404	521
Grecia .....	25	11	10	96	95	52
Irlanda .....	31	39	36	19	23	18
Italia .....	480	402	609	397	330	315
Países Bajos .....	234	304	778	1.678	1.663	1.631
Portugal .....	67	108	90	4	1	4
R.U. ....	403	385	309	139	178	159
Austria .....	26	31	20	7	15	7
Bulgaria .....	32	64	76	10	9	15
Checoslovaquia .....	30	4	64	27	3	27
Alemania (R.D.) .....	30	22	20	—	—	—
Islandia .....	5	6	—	—	—	—
Noruega .....	20	20	1	—	—	—
Polonia .....	—	—	—	88	82	132
Rumania .....	34	20	10	7	6	50
Suecia .....	20	56	11	3	9	2
Suiza .....	22	28	5	5	28	18
Yugoslavia .....	1	2	5	28	—	1
OCEANIA:						
Australia .....	—	1	—	13	5	10
Nueva Zelanda .....	—	—	—	13	16	15
U.R.S.S. ....	25	10	30	20	20	20

Fuente: «Anuario de Producción». F.A.O. 1985.

## 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 pts	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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	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	—	—	1.748

## CHUFA: 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 pts	Comercio exterior	
						Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
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	—	—
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	41,00	484	—	—
1983	758	987.391	100,00	740	—	10	—
1985	642	100	6.395	117,00	749	—	64
1986	686	98	6.719	97,50	—	—	67



## TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

## BATATA Y BONIATO: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg Ha	Regadío — Kg Ha	
BARCELONA	11	15	26	7.000	17.000	332
GERONA	10	-	10	10.000	-	100
LERIDA	-	3	3	-	17.000	51
TARRAGONA	-	24	24	-	17.500	420
CATALUÑA	21	42	63	8.428	17.285	903
BALEARES	14	127	141	6.500	17.000	2.250
CIUDAD REAL	-	2	2	-	14.000	28
CASTILLA-LA MANCHA	-	2	2	-	14.000	28
ALICANTE	-	118	118	-	15.000	1.770
CASTELLÓN	3	40	43	7.500	20.000	822
VALENCIA	-	200	200	-	24.500	4.900
C. VALENCIANA	3	358	361	7.500	20.865	7.492
R. DE MURCIA	-	108	108	-	20.000	2.160
CACERES	2	2	4	5.000	15.000	40
EXTREMADURA	2	2	4	5.000	15.000	40
ALMERIA	-	12	12	-	15.000	180
CADIZ	30	157	187	12.000	25.000	4.285
CORDOBA	1	33	34	12.000	12.000	408
GRANADA	-	38	38	-	13.000	494
HUELVA	75	5	80	7.000	1.340	531
JAEN	1	8	9	4.400	14.000	116
MALAGA	-	756	756	-	25.000	18.900
SEVILLA	31	-	31	8.000	-	248
ANDALUCIA	138	1.009	1.147	8.328	23.799	25.163
PALMAS (LAS)	496	9	505	5.500	12.000	2.830
ST.A.C. DE TENERIFE	54	210	264	8.000	16.000	3.792
CANARIAS	550	219	769	5.745	15.835	6.628
ESPAÑA	728	1.867	2.595	6.332	21.454	44.664

## CHUFA: Análisis provincial de la superficie, rendimiento y producción, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción — Tm
	Secano — Ha	Regadío — Ha	Total — Ha	Secano — Kg/Ha	Regadío — Kg/Ha	
ALICANTE	-	1	1	-	8.000	8
VALENCIA	-	683	683	-	9.800	6.693
C. VALENCIANA	-	684	684	-	9.797	6.701
PALMAS (LAS)	-	2	2	-	9.000	18
CANARIAS	-	2	2	-	9.000	18
ESPAÑA	-	686	686	-	9.795	6.719