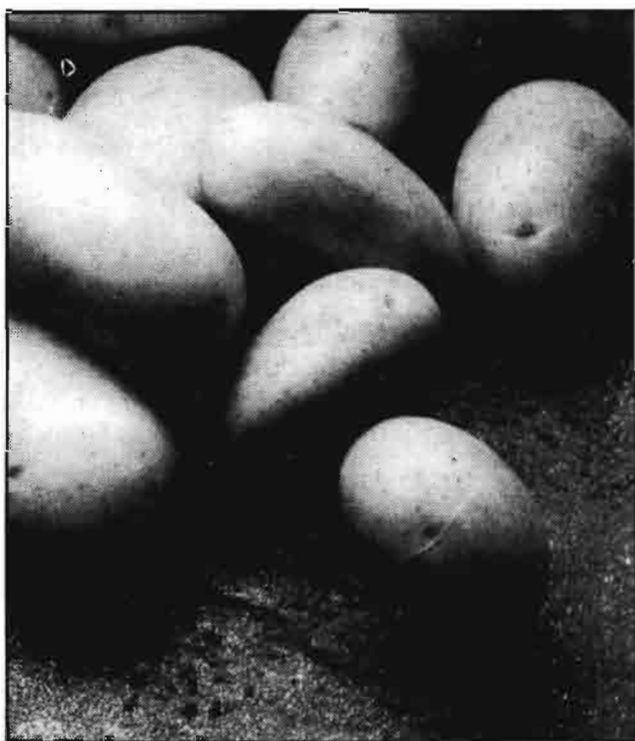


EL SECTOR DE LA PATATA EN LA CEE



por: F. Javier Maeztu Nieva*

I. INTRODUCCION

El cultivo de la patata ha sido tradicionalmente, y continúa siéndolo en la actualidad, uno de los grandes cultivos agrícolas en los países miembros de la Comunidad Económica Europea.

La superficie total dedicada al cultivo de la patata en la CEE en 1990 ascendió a 1.427.000 ha. Dicha superficie de cultivo se reduce continuamente; así, si nos remontamos tan solo al año 1980, en los doce países que hoy forman la CEE se cultivaban 1.690.000 ha. La reducción ha sido más acusada en determinados países como España, Reino Unido, R.F. Alemania, Francia e Italia. Por el contrario, en otros países como Holanda, Bélgica, Portugal y Dinamarca, la superficie dedicada al cultivo de la patata se ha mantenido, habiéndose registrado incluso, un ligero aumento en algunos casos. Los datos estadísticos referentes a la superficie total de cultivo se encuentran en el Cuadro nº 1.

La producción total de patata obtenida en los 12 países de la CEE en el período comprendido entre 1980 y 1990 oscila entre 39 y 42 millones de Tm. Los datos estadísticos correspondientes a la producción total en los diferentes países se pueden observar en el Cuadro nº 2.

Los rendimientos medios unitarios, con-

siderando la producción de patata en su globalidad, han aumentado sensiblemente en el mencionado período, habiendo pasado desde 28,7 Tm/ha en 1980 a 32,0 Tm/ha en 1990. El valor del rendimiento medio comunitario encierra, no obstante, unas enormes diferencias entre los diferentes países. Así, frente a un rendimiento medio de 40,2 Tm/ha en Holanda, nos encontramos con rendimientos de 8,9 Tm/ha en Portugal y de 19,8 Tm/ha en España. Ver datos en Cuadro nº 3.

El grado de autoaprovisionamiento de patata en la CEE, considerando todas sus utilidades globalmente (siembra, fécula y alcohol, alimentación animal, consumo humano directo y de productos derivados), ha oscilado entre 99 y 103% a partir de 1982, siendo más frecuente la situación ligeramente excedentaria.

Hechas estas apreciaciones de carácter general, es preciso señalar que en torno al título genérico de «cultivo de la patata», se agrupan en realidad actividades productivas y comerciales bien diferenciadas.

Con el fin de facilitar el análisis del sector de la patata en la CEE, una clasificación en subsectores puede ser útil. No obstante, la existencia de una estrecha relación entre esos subsectores debe tenerse siempre presente.

La siguiente clasificación responde a las diferentes producciones finales:

- Patata de siembra
- Patata temprana
- Patata utilizada en la extracción de fécula
- Patata de conservación

II. PATATA DE SIEMBRA

a) Producción

El cultivo de patata para siembra está sujeto a limitaciones importantes. Ello es debido a que los tubérculos obtenidos, que serán posteriormente utilizados como material de multiplicación, deben presentar un estado fitosanitario satisfactorio.

Las restricciones son especialmente severas en relación con la incidencia de enfermedades viróticas, sin despreciar por ello las relativas a la propagación de enfermedades bacterianas o de otros agentes patógenos como los nematodos.

Los pulgones son los principales elementos propagadores de los virus causantes de enfermedades importantes en la patata. Por ello, las áreas de producción de patata de siembra deben de presentar, además de las condiciones ideales de vegetación del cultivo, una población de pulgones vectores lo más reducida posible.

Las dos condiciones antes mencionadas se presentan en dos tipos de regiones: en ciertas zonas costeras sometidas a vientos frecuentes procedentes del mar y en determinadas regiones de montaña en las que las bajas temperaturas reducen la incidencia de los pulgones.

Las regiones de la CEE más conocidas por su dedicación a la producción de patata de siembra son:

- Friesland, Groningen y Polders del Norte en Holanda.
- Niedersachen y Baviera en la R.F. de Alemania.

(*) Administrador de las Comunidades Europeas. Dirección General de Agricultura. División de Cultivos Especiales. Bruselas.

Cuadro N° 1: PATATAS — POMMES DE TERRE — POTATOES

	SUPERFICIE — ACREAGE											
	1000 Ha											
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
:R.F. ALEMANIA	258	246	238	224	219	220	210	206	199	201	211	
:FRANCIA	229	211	210	204	206	210	201	196	185	159	168	
:ITALIA	181	153	148	149	130	136	120	131	127	113	112	
:HOLANDA	172	165	168	163	160	169	167	168	161	165	175	
:BELGICA	48	41	45	43	44	48	48	53	49	47	55	
:LUXEMBURGO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
:REINO UNIDO	205	191	193	195	199	192	177	178	180	176	178	
:IRLANDA	40	35	37	32	35	33	31	30	28	27	40	
:DINAMARCA	34	35	35	31	31	30	31	29	33	34	40	
:GRECIA	85	82	49	53	49	49	44	55	46	48	50	
:ESPAÑA	355	343	338	340	324	331	289	292	288	281	270	
:PORTUGAL	123	118	125	131	133	126	131	141	130	136	127	
:EUR-10	1211	1141	1122	1095	1083	1088	1030	1047	1009	971	1030	
:EUR-12	1689	1602	1585	1566	1540	1545	1450	1480	1427	1388	1427	

Fuente: Eurostat

Cuadro N° 2: PATATAS — POMMES DE TERRE — POTATOES

	PRODUCCION TOTAL — TOTAL PRODUCTION											
	1000 T											
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
:R.F. ALEMANIA	6694	7585	7049	5669	7272	7905	7390	6836	7434	7477	7233	
:FRANCIA	6618	6426	6610	5404	6226	6856	6021	6720	6359	4825	4665	
:ITALIA	2923	2892	2634	2378	2680	2397	2547	2464	2432	2576	2479	
:HOLANDA	6267	6445	6219	5412	6673	7150	6854	7478	6742	6856	7036	
:BELGICA	1416	1460	1583	1166	1614	1805	1673	1898	1800	1549	1952	
:LUXEMBURGO	34	34	34	27	38	29	25	23	23	24	23	
:REINO UNIDO	7103	6190	6818	5850	7343	6892	6380	6760	6911	6269	6390	
:IRLANDA	981	865	1105	720	800	686	619	697	694	602	600	
:DINAMARCA	842	1053	1236	835	1121	1073	1129	942	1246	1242	1483	
:GRECIA	1030	978	888	809	980	1009	939	948	951	1107	1100	
:ESPAÑA	5737	5470	5222	5163	5981	5781	4857	5379	4299	5413	5342	
:PORTUGAL	1200	928	1082	1008	1148	1249	1114	1283	835	1100	1132	
:EUR-10	33908	33928	34176	28270	34745	35802	33577	34766	34592	32527	32961	
:EUR-12	40845	40328	40480	34439	41874	42832	39548	41428	39726	39040	39435	

Fuente: Eurostat

— Escocia en el Reino Unido.
— Bretaña en Francia.
— Alava, Navarra, Burgos y Palencia en España.

Todas esas regiones responden alternativamente a alguno de los tipos caracterizados anteriormente: zonas próximas al mar o zonas de montaña.

La producción comunitaria de patata de siembra en 1990 alcanzó la cantidad de 2,3 millones de Tm. La superficie dedicada al cultivo de patata para siembra en la CEE en ese año fue de 97.400 ha.

Las cifras correspondientes a la superficie y a la producción de patata de siembra en los diferentes países comunitarios se encuentran en el Cuadro n° 4.

Holanda, con 34.000 ha de cultivo y

1.104.000 Tm de producción, ocupa una posición de claro liderazgo en esta actividad (48% de la producción total de la CEE).

El segundo país productor es el Reino Unido, con 21.450 ha y 493.000 Tm (21% de la producción total).

Otros países productores son: Francia, 260.000 Tm; Alemania, 175.000 Tm y España, 110.000 Tm.

SEMILLAS • ¿QUÉ PRODUCIR?

Cuadro N° 3: PATATAS — POMMES DE TERRE — POTATOES

	RENDIMIENTO — RENDIMENT — YIELD										
	100 KG/HA										
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
: R.F. ALEMANIA	259	308	296	253	332	358	352	332	374	372	343
: FRANCIA	289	305	315	285	302	329	300	343	344	303	278
: ITALIA	182	189	178	160	193	174	212	183	191	228	221
: HOLANDA	364	391	377	332	417	423	410	445	419	416	402
: BELGICA	308	358	352	278	367	367	349	358	367	330	355
: LUXEMBURGO	340	340	340	270	360	290	250	230	230	240	230
: REINO UNIDO	346	324	355	300	369	358	360	381	384	356	359
: IRLANDA	245	235	299	225	356	221	200	232	248	223	150
: DINAMARCA	248	293	353	278	362	358	364	325	378	365	371
: GRECIA	158	181	181	245	200	204	213	194	173	231	220
: ESPAÑA	161	159	154	152	184	175	168	184	149	193	198
: PORTUGAL	98	79	87	77	86	99	85	92	64	81	89
: EUR-10	287	297	305	258	321	329	326	335	340	335	320
: EUR-12	241	250	255	222	271	277	270	282	277	281	276

Fuente: Eurostat

Cuadro N° 4: PATATAS — POMMES DE TERRE — POTATOES

Superficie y producción en 1990 — Superficie et production en 1990 — Acreage and production in 1990

a) Patatas tempranas — Pommes de terre primeurs — New potatoes

	EUR-12	BELG-LUX	DINAMAR	ALEMAN	GRECIA	ESPAÑA	FRANCIA	IRLANDA	ITALIA	HOLANDA	PORTUG	R. UNIDO
Superficie — Ha	145978	6900		21678	15000	38000	17000	2400	29000			16000
Producción — Tm	3203349	171700		622649	372000	738000	319000	81000	481000			438000

b) Patatas para la industria (alcohol y fécula) — P.d.t. pour l'industrie (alcool et fécule) — Industry potatoes (alcohol and starch)

Superficie — Ha	165507			70000			32707			62800		
Producción — Tm	5667114			2250000			1038114			2379000		

c) Patatas de siembra — Plante de pomme de terre — Seed potatoes

Superficie — Ha	97403	900	5595	10261		9500	12751	2540		34018	385	21453
Producción — Tm	2353591	16150	117500	175000		110000	280548	40000		1140000	893	493500

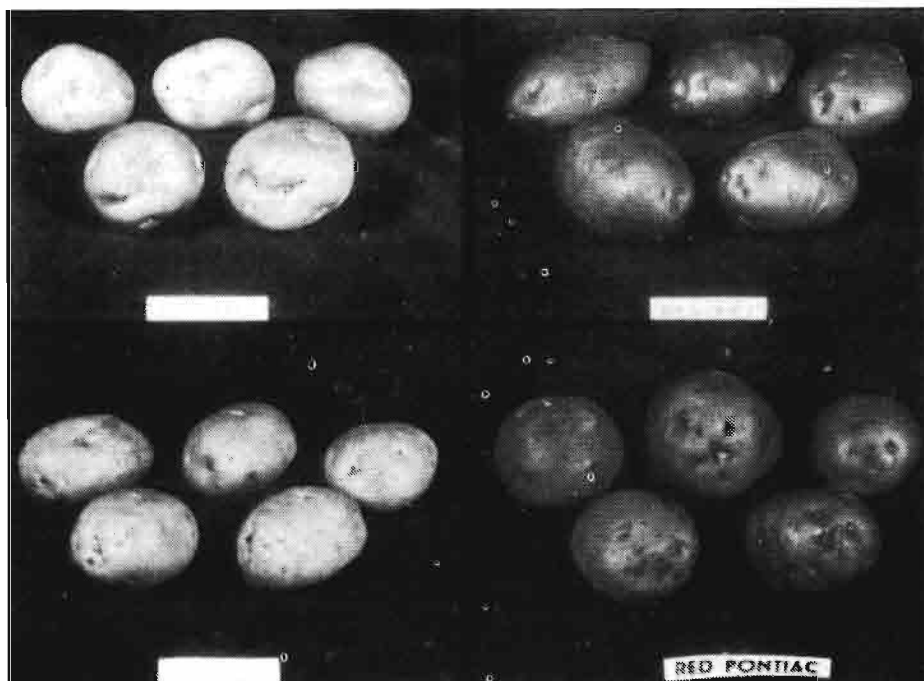
d) Patatas de conservación — Pommes de terre de conservation — Maincrop potatoes

Superficie — Ha	949646	42600	28405	109339	31500	221500	98053	21060	95262	78482	83000	140447
Producción — Tm	27507035	1828860	1242000	4185293	739000	4494000	2888489	560000	1998000	3500000	726893	5548500

e) Producción total — Production totale — Total production

Superficie — Ha	1358536	50400	34000	211278	48500	269000	180511	26000	124262	175300	83315	177900
Producción — Tm	38640196	1816710	1359500	7232942	1107800	5342000	4506151	861000	2479000	7019000	726893	6390000

Fuente: Comunicació de los Estados miembros a la Comisión: D.G. VI-E-4.



b) Intercambios

Los datos referentes a los intercambios de patata de siembra en el período de 1986-1989 se encuentran recogidos en el Cuadro n° 5.

Los intercambios intracomunitarios medios se sitúan en torno a las 375.000 Tm. Holanda ha exportado anualmente, du-

rante el período 1986-89, 293.000 Tm al resto de los países de la CEE. La exportación holandesa representa el 78% de los intercambios intracomunitarios. Muy por detrás, el Reino Unido suministró 38.000 Tm al resto de los países de la CEE, absorbiendo de esa forma el 10% de los intercambios totales intra-CEE.

Entre los países importadores de pata-

ta de siembra producida en la CEE destacan: Italia, 78.000 Tm; Portugal, 74.000 Tm; Francia, 59.000 Tm; Alemania, 43.000 Tm; Bélgica, 42.000 Tm; España, 31.000 Tm.

La CEE exporta cantidades elevadas de patata de siembra a terceros países: 360.000 Tm. Holanda ocupa de nuevo la primera posición exportadora con 232.000 Tm (64% del total), seguida del Reino Unido con 50.000 Tm (14%) y de Francia con 42.000 Tm.

Las importaciones comunitarias de patata de siembra procedentes de terceros países son muy débiles: 23.000 Tm. Los países suministradores más importantes son Canadá, Austria y Polonia. Italia es el máximo país importador de patata de siembra procedente de terceros países, 12.000 Tm. Le sigue Portugal, con una importación de 6.700 Tm.

Resulta ilustrativo establecer la comparación entre la magnitud de los intercambios intracomunitarios, 375.000 Tm, de las exportaciones hacia terceros países, 352.000 Tm y de las importaciones procedentes del exterior, 23.000 Tm, por una parte, y la producción total de patata de siembra en la Comunidad, 2.339.000 Tm, por otra.

Los intercambios introcomunitarios alcanzan un nivel ligeramente superior al de las exportaciones hacia el exterior de la CEE, representando conjuntamente el 32% de la producción comunitaria de patata de siembra.

Conviene destacar el hecho de que las exportaciones extra e intracomunitarias

Cuadro N° 5: PATATA DE SIEMBRA — PLANTS DE POMME DE TERRE — SEED POTATOES

Comercio exterior de la CEE — Importations—Exportations dans la CEE — EEC Import—Export

(Datos medios para el período 1986-89) — (Valeurs Moyennes 1986-89) — (Average values 1986-89)

EXPORTACIONES: 1986-89

Q = 1000 KG

Destino	Origen—Origine	EUR-12	BELG-LUX	DINAMAR	ALEMAN	GRECIA	ESPAÑA	FRANCIA	IRLANDA	ITALIA	HOLANDA	PORTUG	R. UNIDO
Destination	Origin												
INTRA -CEE		374985	5261	10511	7788	8	1303	16231	2242	275	293326	5	38037
EXTRA - CEE		352175	4549	8258	14769	5	117	39572	8692	17	231734	6	44456
TOTAL EXPORT		727160	9810	18769	22557	11	1420	55803	10934	292	525060	11	82493

IMPORTACIONES: 1986-89

Q = 1000 KG

Origen	Destino	EUR-12	BELG-LUX	DINAMAR	ALEMAN	GRECIA	ESPAÑA	FRANCIA	IRLANDA	ITALIA	HOLANDA	PORTUG	R. UNIDO
Origin—Origine	Destinat												
INTRA -CEE		369435	41453	31	43008	13214	33040	58914	1919	78250	2123	74390	23093
EXTRA - CEE		23194	615	3	176	1043	980	1181		12189	246	6726	55
TOTAL IMPORT		392629	42068	34	43184	14257	34000	60095	1919	90439	2369	81116	23148

Fuente: Eurostat

SEMILLAS • ¿QUÉ PRODUCIR?

de los principales países exportadores de patata de siembra de la CEE, Holanda y Reino Unido, alcanzan la significativa cifra de 607.000 Tm, lo que representa el 83% del total de las exportaciones comunitarias (intra y extra-CEE). Esta última cifra es un claro indicador del grado de concentración de la actividad de producción y de comercio de patata de siembra en esos dos países, poniendo de relieve, al mismo tiempo, el estado de dependencia del resto de los países comunitarios con respecto a los dos primeros para su aprovisionamiento de patata de siembra.

El saldo final de los intercambios CEE-países terceros es claramente favorable a la Comunidad, alcanzando unas exportaciones netas de 329.000 Tm.

* * *

III. PATATA TEMPRANA

a) Producción

Goza de amplia aceptación la definición de las patatas tempranas como «patatas arrancadas antes de su completa maduración, comercializadas inmediatamente después del arranque, y cuya piel se desprende fácilmente por frotamiento».

En la práctica, en nuestras condiciones se consideran patatas tempranas las patatas nuevas, comercializadas entre el 1 de enero y el 30 de junio.

En las regiones de la costa mediterránea, las patatas tempranas se siembran en invierno y se arrancan desde febrero



Saco conteniendo patata de siembra.

hasta final de junio, dependiendo de los diferentes lugares.

La superficie de producción de patata temprana en la CEE va disminuyendo progresivamente. Frente a las 191.000 ha cultivadas en 1980, en el año 1990 solo se han cultivado 142.000 ha. (Ver Cuadro n° 6).

España es el país que mayor superficie dedica al cultivo de patata temprana, 38.000 Ha; a continuación se encuentran, Italia, 29.000 ha y Alemania, 22.000 ha.

La producción comunitaria oscila en torno a las 3 millones de Tm, apreciándose una moderada reducción en los últimos diez años (Ver Cuadro n° 7).

Cuadro N° 6: PATATAS TEMPRANAS — POMMES DE TERRE HATIVES — NEW POTATOES

	SUPERFICIE - ACREAGE											
	1000 Ha											
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
:R.F. ALEMANIA	23	20	21	19	20	22	20	19	20	20	22	
:FRANCIA	29	24	26	23	23	24	21	18	18	16	17	
:ITALIA	29	28	29	30	27	28	28	31	29	28	29	
:HOLANDA												
:BELGICA	4	4	4	4	4	5	4	6	5	5	8	
:LUXEMBURGO												
:REINO UNIDO	20	30	24	16	24	16	17	17	18	18	16	
:IRLANDA												
:DINAMARCA												
:GRECIA	18	18	16	18	16	16	14	14	14	15	12	
:ESPANA	56	47	45	48	46	50	44	47	42	39	38	
:PORTUGAL	12											
:EUR-10	123	124	120	110	114	111	104	105	104	102	104	
:EUR-12	191	171	165	158	160	161	148	152	146	141	142	

Fuente: Eurostat

CARNE DE EXTREMADURA

Carne de Retinto

Sabrosa, Roja, Tierna. Carne de Campo

De buena raza y crianza. Ganado vacuno que pastorea por los anchos campos extremeños.

Su sabor la diferencia; de grano fino, apetitosa... de exquisito paladar. Una delicia en el plato.

Carne de Extremadura, Carne de raza, Carne de Campo, Carne de Retinto.

ALIMENTOS DE EXTREMADURA

arte sano



Alimentos de
Extremadura

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura,
Industria y Comercio

SEMILLAS PACIFICO

Investigación y Rendimiento

SEMILLAS PACIFICO ocupa un lugar de vanguardia en el panorama mundial de la investigación, mejora y obtención de híbridos de girasol, dedicándole gran cantidad de recursos humanos y económicos.

El resultado de nuestro trabajo investigador durante más de veinticinco años es una completa gama de híbridos de girasol capaces de adaptarse a las distintas condiciones de clima y suelo.

También disponemos de excelentes variedades propias de habas, cártamo y trigo.



España destaca como el mayor país productor, 738.000 Tm. Le siguen en importancia Alemania, 623.000 Tm; Italia, 481.000 Tm; Francia, 319.000 Tm y Grecia, 315.000 Tm.

b) Intercambios

El aprovisionamiento del mercado comunitario de patata temprana a lo largo de la campaña está estrechamente relacionado con la situación geográfica de los países suministradores. Así, las primeras patatas que aparecen en el mercado proceden de los países del Norte de África (Marruecos, Egipto y Túnez) y de Chipre, desde final de febrero. Más tarde, en abril, entran en el mercado las patatas procedentes de las regiones italianas de Sicilia y Puglia, así como de España. Las últimas son las patatas de Bretaña, en Francia, que no se exportan normalmente antes de la segunda mitad de mayo.

Dado que el cultivo de las patatas tempranas se efectúa durante los meses de invierno y comienzos de primavera, el calendario y las cantidades exportadas pueden sufrir variaciones importantes en función de la evolución de las condiciones climáticas.

En el Cuadro n° 8 se presentan los datos medios de los intercambios intra y extracomunitarios de patatas tempranas correspondientes al período 1986-89.

Los intercambios intracomunitarios se elevan a 402.000 Tm. Buena parte de los mismos, 252.000 Tm, tienen lugar en el período comprendido entre el 16 de mayo y el 30 de junio, frente a 214.000 Tm

en el período que va del 1 de enero al 15 de mayo.

Italia es el mayor país exportador hacia otros países de la CEE, 237.000 Tm. A continuación se encuentran España, 72.000 Tm; Francia, 49.000 Tm. y Grecia, 18.000 Tm.

En cuanto a los países destinatarios, Alemania, 226.000 Tm; el Reino Unido, 60.000 Tm y Francia, 45.000 Tm, son los principales importadores de patatas tempranas comunitarias.

Las importaciones comunitarias de patatas tempranas procedentes de terceros países son muy elevadas, 298.000 Tm. Esas importaciones proceden, en general, de países terceros mediterráneos con los que la CEE ha firmado protocolos de asociación en los que se incluyen, entre otras, determinadas condiciones favorables a la hora de la exportación de patatas tempranas a la Comunidad.

A diferencia de los intercambios intracomunitarios, la mayor parte de las importaciones extracomunitarias, 218.000 Tm, se efectúan entre el 1 de enero y el 15 de mayo, frente a 80.000 Tm importadas entre el 16 de mayo y el 30 de junio.

En el Cuadro n° 9 se muestran las cantidades importadas por la CEE-12, procedentes de los diferentes países terceros mediterráneos en el período comprendido entre 1985 y 1990.

Chipre es el primer país suministrador de patata temprana de la CEE, con 117.000 Tm anuales. Egipto ocupa el segundo lugar con 76.000 Tm y Marruecos el tercero con 61.000 Tm.

El Cuadro n° 10 refleja las cantidades

importadas por los diferentes países de la CEE, procedentes de los países mediterráneos.

El Reino Unido es el país que más patatas tempranas importa de terceros países. Otros países importadores son: Francia, Alemania y Bélgica.

Las exportaciones comunitarias de patata temprana al exterior son muy pequeñas, 15.400 Tm.

El balance global de los intercambios de la CEE con el exterior es fuertemente negativo, con importaciones netas próximas a las 283.000 Tm.

A modo de resumen, las vías tradicionales de aprovisionamiento de patata temprana de los diferentes mercados comunitarios pueden identificarse de la siguiente forma:

—*Italia*: Exporta fundamentalmente a Alemania y en cantidades inferiores a Francia, Bélgica y Holanda.

—*Grecia*: Exporta sobre todo al Reino Unido y a Alemania.

—*Francia*: Exporta principalmente a Alemania y al Reino Unido.

—*España*: Exporta al Reino Unido, a Alemania y a Francia.

Entre los países terceros suministradores destacan:

—*Chipre*: Exporta principalmente al Reino Unido y, en cantidades menores, a Alemania y Bélgica.

—*Egipto*: Exporta sobre todo al Reino Unido.

—*Marruecos*: Exporta fundamentalmente a Francia.

Cuadro N° 7: PATATAS TEMPRANAS — POMMES DE TERRE HATIVES — NEW POTATOES

PRODUCCION — PRODUCTION												
1000 T												
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
: R.F. ALEMANIA	541	501	531	424	540	630	556	594	564	585	623	
: FRANCIA	477	439	440	417	446	484	386	359	356	295	319	
: ITALIA	536	443	418	462	443	498	498	471	486	456	481	
: HOLANDA												
: BELGICA	74	81	89	75	89	108	84	117	124	108	189	
: LUXEMBURGO	1	1	1	1	1						438	
: REINO UNIDO	453	388	322	322	395	403	383	395	419	369		
: IRLANDA												
: DINAMARCA												
: GRECIA	359	335	300	386	342	350	318	271	294	372	315	
: ESPANA	915	818	798	752	826	850		824	719	707	738	
: PORTUGAL												
: EUR-10	2441	2189	2101	2087	2256	2471	2203	2207	2243	2185	2365	
: EUR-12	3356	3005	2899	2839	3082	3321	2203	3031	2962	2892	3103	

Fuente: Eurostat

SEMILLAS • ¿QUÉ PRODUCIR?

Cuadro N° 8: PATATA TEMPRANA — POMMES DE TERRE PRIMEURS — NEW POTATOES

Comercio exterior de la CEE — Importations-Exportations dans la CEE — EEC Import-Export

(Datos medios para el periodo 1986-89) — (Valeurs Moyennes 1986-89) — (Average values 1986-89)

EXPORTACIONES: 1986-89

(1 enero-30 junio / 1 janvier-30 juin / 1 January-30 June)

Q = 1000 KG

Destino Destination	Origen-Origine Origin	EUR-12	BELG-LUX	DINAMAR	ALEMAN	GRECIA	ESPAÑA	FRANCIA	IRLANDA	ITALIA	HOLANDA	PORTUG	R. UNIDO
INTRA -CEE		402791	14055	325	1885	18320	72888	49257	467	237583	2763	961	4487
EXTRA - CEE		15433	60	1108	631	1392	3678	1253		5798	241	322	950
TOTAL EXPORT		418224	14115	1433	2516	19712	76366	50510	467	243381	3004	1283	5437

IMPORTACIONES: 1986-89

(1 enero-30 junio / 1 janvier-30 juin / 1 January-30 June)

Q = 1000 KG

Origen Origine-Origin	Destino Destinat	EUR-12	BELG-LUX	DINAMAR	ALEMAN	GRECIA	ESPAÑA	FRANCIA	IRLANDA	ITALIA	HOLANDA	PORTUG	R. UNIDO
INTRA -CEE		406557	17607	19161	226226	3739	918	45205	7810	1551	18641	5197	60504
EXTRA - CEE		298844	20387	2151	26972	1017	258	82363	40	800	9771	5	155280
TOTAL IMPORT		705401	37994	21312	253198	4756	1174	127568	7850	2151	28412	5202	215784

Fuente: Eurostat

Cuadro N° 9: CEE. IMPORTACIONES DE PATATA TEMPRANA PROCEDENTE DE PAISES TERCEROS MEDITERRANEOS

Importations de p.d.t. primeurs en provenance des pays tiers mediterraneens
EEC new potato imports from third mediterranean countries

1) Del 1 de Enero al 15 de Mayo
2) Del 16 de Mayo al 30 de Junio

Q = 1000 KG

País de procedencia	1985		1986		1987		1988		1989		1990		Media 1985/90	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Marruecos	42361	2540	60827	7952	49640	1881	43531	2885	94847	628	80390	404	58600	2678
Egipto	63034		69671	609	85242	1	85914	1438	88815	20	101252		75854	344
Chipre	18384	88492	58917	72708	40852	56947	31730	72623	57374	768452	71298	75120	48428	70390
Malta	240	1101	1986	812	328	5186	1673	555	241	4757	1674	1900	1020	2351
Tunez	3167	548	4937	144	2514	1380	4112	54	2728	45	16706	29	5694	386
Israel									2880	947	39148	889	21013	918

Fuente: Eurostat

IV. PATATA PARA FECULA

a) Producción

El cultivo de la patata para la extracción de fécula presenta ciertas especificidades: las variedades empleadas presentan un contenido de almidón superior a las variedades plantadas para consumo humano y las técnicas de cultivo así como el calendario de arranque difieren.

En condiciones difíciles del mercado, cantidades variables de patata de conser-

vación son igualmente absorbidas por la industria de fécula.

En general, la producción de patata para fécula se lleva a cabo mediante contrato con las empresas de transformación.

En 1990, en la CEE se cultivaron 165.000 ha de patatas plantadas específicamente para fécula. La producción alcanzada fue de 5.667.000 Tm. (Ver Cuadro n° 4).

Holanda es el primer país productor, 2.379.000 Tm. Otros países productores importantes son Alemania, 2.250.000 Tm y Francia, 1.038.000 Tm.

b) Intercambios

Las exportaciones extracomunitarias son muy pequeñas y las importaciones procedentes de terceros países son inexistentes.

Los intercambios intracomunitarios afectan a los dos principales países productores, Holanda y Alemania, debido a la localización de las plantas de extracción.

Holanda exporta a Alemania 45.800 Tm y este último país exporta a Holanda 373.000 Tm de patatas cada año según

**Cuadro N° 10: PATATAS TEMPRANAS
— P. DE T. PRIMEURS — NEW POTATOES**

Importaciones comunitarias procedentes de países terceros mediterráneos
EEC new potato imports from third mediterranean countries

Q = 1000 KG

País importador	83	84	85	86	87	88	89	90
Reino Unido	219866	267853	191027	186376	140000	148102	156692	178624
Francia	55120	92209	76104	75482	72869	63828	95922	114424
Irlanda	249	3492	853	113	2907	2289	1190	
Belg-Lux	7940	17495	14125	10763	13365	19207	38191	49940
España					5	110	916	6450
Grecia					766	206	3428	2584
Holanda	7221	21756	11088	8850	11176	8022	9328	7088
Italia	281	2202	416	326	620	74	1484	312
R.F.Alemania.	15030	44397	35180	23695	36761	27915	29696	17379
Dinamarca	4070	5456	3141	2663	2442	911	3343	400
Portugal								18
Total	(1)309777	(1)454860	(1)331934	(1)308268	280911	270664	340190	377219

(1) Se incluyen las importaciones procedentes de España — Imports from Spain included

Fuente: Eurostat

se desprende de los datos correspondientes al período 1986-89 contenidos en el Cuadro n° 11.

V. PATATA DE CONSERVACION

a) Producción

Se incluyen en este grupo todas las patatas cuya recolección tiene lugar una vez

alcanzada la maduración, exceptuando las que se destinan a la extracción de fécula así como las de siembra. Con carácter general, tras la recolección, este tipo de patatas son conservadas en almacén hasta su utilización a lo largo de la campaña, bien sea para el consumo humano directo o como materia prima de la industria de transformación de la patata para la elaboración de productos deshidratados, chips,

patatas prefritas congeladas y otros productos derivados.

La superficie de cultivo de patata de conservación en la CEE en 1990 se elevó a 981.493 ha y la producción obtenida fue de 27,4 millones de Tm. Los datos referentes a la superficie y producción en los diferentes países de la CEE se encuentran en el Cuadro n° 4.

El Reino Unido, España, Alemania, Holanda y Francia fueron en ese orden los principales productores de patata de conservación en 1990.

b) Consumo

El consumo humano total de patatas y de productos derivados, considerando las patatas tempranas y las de conservación conjuntamente, ha aumentado ligeramente en los últimos años. En términos absolutos, el consumo estimado en 1982 era de 24,9 millones de Tm y en 1988 alcanzaba la cifra de 26,0 millones de Tm. En el mismo período, el consumo anual per capita ha aumentado de 77,9 a 80,3 kg.

El valor medio del consumo por persona en la CEE encierra enormes diferencias entre países, así, frente a los 141 kg consumidos en Irlanda, 108 en el Reino Unido y 105 en España, el consumo medio en Italia se reduce a 39 kg.

Cuatro países: el Reino Unido (6,2 millones de Tm), Alemania (4,5), España (4,2) y Francia (4,1), absorben en torno al 72% del consumo total de patatas y productos derivados de la CEE (26,1 millones de Tm).

Cuadro N° 11: PATATA PARA FECULA — POMMES DE TERRE DE FECULE — STARCH POTATOES

Comercio exterior de la CEE — Importations-Exportations dans la CEE — EEC Import-Export

(Datos medios para el período 1986-89) — (Valeurs Moyennes 1986-89) — (Average values 1986-89)

EXPORTACIONES: 1986-89

Q = 1000 KG

Destino	Origen-Origine	EUR-12	BELG-LUX	DINAMAR	ALEMAN	GRECIA	ESPAÑA	FRANCIA	IRLANDA	ITALIA	HOLANDA	PORTUG	R. UNIDO
Destination	Origin												
INTRA - CEE		421148	566	13	373436			1327		6	45800		
EXTRA - CEE		8966		335	6800			1311				520	
TOTAL EXPORT		430114	566		380236			2638			46320		

IMPORTACIONES: 1986-89

Q = 1000 KG

Origen	Destino	EUR-12	BELG-LUX	DINAMAR	ALEMAN	GRECIA	ESPAÑA	FRANCIA	IRLANDA	ITALIA	HOLANDA	PORTUG	R. UNIDO
Origine-Orign	Destinat												
INTRA - CEE		377871	316		45904			76			331495		80
EXTRA - CEE													
TOTAL IMPORT		377871	316		45904						331495		80

Fuente: Eurostat

SEMILLAS • ¿QUÉ PRODUCIR?

En cuanto a la forma de consumo, la utilización directa va cediendo lugar al consumo de productos derivados de la patata (deshidratados, chips, prefritas congeladas y otros) en todos los países. Así, por ejemplo, en Holanda, en 1980, el consumo per cápita se elevaba a 83 kg, de los cuales 62 kg como consumo directo y 21 Kg de productos derivados. En 1988, en ese país, cada persona consumía la cantidad equivalente a 87 kg, 60 como consumo directo y 27 kg en forma de productos derivados.

c) Intercambios

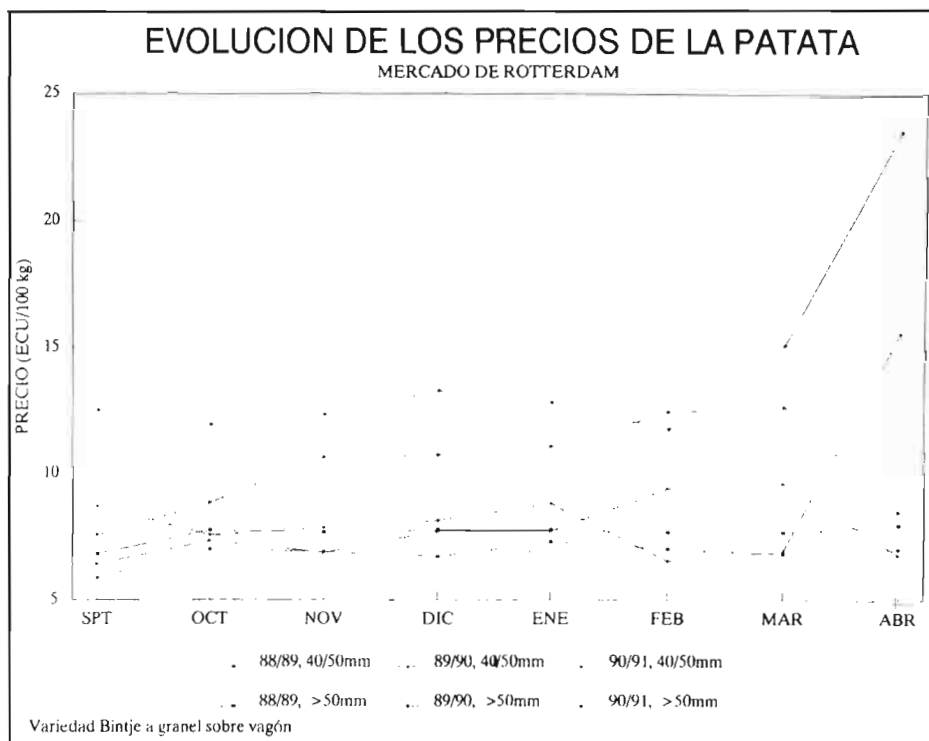
En el Cuadro n° 12 se presentan los datos medios de los intercambios intra y extra-CEE de patatas de conservación que se han llevado a cabo en el período 1986-89.

Los intercambios intracomunitarios de patata de conservación son muy importantes, alcanzando la cifra de 2.525.000 Tm.

Holanda exporta 1.147.000 Tm a otros países de la CEE y ocupa el primer puesto entre los países exportadores. También son países exportadores importantes: Francia, 498.000 Tm y Bélgica, 538.000 Tm.

Entre los países importadores de patatas comunitarias destacan: Alemania, 566.000 Tm; Holanda, 395.000 Tm, Bélgica, 347.000 Tm e Italia, 350.000 Tm. España importa 251.000 Tm.

Se da la circunstancia de que Holanda y Bélgica son al mismo tiempo grandes exportadores e importadores. Ello es debi-



do a su fuerte implantación comercial en el sector de la patata y a la importancia del sector de la transformación de dicho producto en ambos países, especialmente en Holanda.

Los intercambios extracomunitarios de patata de conservación, si bien son significativos, son de una importancia secundaria.

Las exportaciones comunitarias desti-

nadas a países terceros se elevan a 295.000 Tm, de las cuales, 176.000 proceden de Holanda, 40.000 del Reino Unido y 27.000 de Francia.

Las importaciones comunitarias de patata de conservación procedentes de países terceros se reducen a 38.000 Tm, siendo Italia el país que mayor cantidad de ellas importa (19.000 Tm).

El conjunto de los intercambios intra y

Cuadro N°12: PATATA DE CONSERVACION — POMMES DE TERRE DE CONSERVATION — MAINCROP POTATOES

Comercio exterior de la CEE - Importations-Exportations dans la CEE - EEC Import-Export

(Datos medios para el período 1986-89) - (Valeurs Moyennes 1986-89) - (Average values 1986-89)

EXPORTACIONES: 1986-89

Q = 1000 KG

Destino Destination	Origen-Origine	EUR-12	BELG-LUX	DINAMAR	ALEMAN	GRECIA	ESPAÑA	FRANCIA	IRLANDA	ITALIA	HOLANDA	PORTUG	R. UNIDO
INTRA - CEE		2525217	538555	5580	198576	2733	20251	498654	11816	59359	1147124	1606	42963
EXTRA - CEE		295210	13506	18358	9714	3195	3725	27226	845	924	176335	1360	40022
TOTAL EXPORT		2820427	552061	23938	206290	5928	23976	525880	12661	60283	1323459	2966	82985

IMPORTACIONES: 1986-89

Q = 1000 KG

Origen Origine-Origin	Destino Destinat	EUR-12	BELG-LUX	DINAMAR	ALEMAN	GRECIA	ESPAÑA	FRANCIA	IRLANDA	ITALIA	HOLANDA	PORTUG	R. UNIDO
INTRA - CEE		2512335	347996	16402	566392	14839	251717	156030	58939	350896	395813	104519	248792
EXTRA - CEE		38249	1652	82	1772	5072	199	1403	18	19668	312	1506	6565
TOTAL IMPORT		2550584	349648	16484	568164	19911	251916	157433	58957	370564	396125	106025	255357

Fuente: Eurostat

- **Patata de siembra:**
liderazgo de Holanda
- **Patata temprana:**
España, gran productora
- **Patata para fécula:**
una especialización
- **Patata de conservación:**
baja el consumo

extracomunitarios representan el 10,5% de la producción de patata de conservación de la CEE.

El balance final de los intercambios de patata de conservación entre la CEE y los países terceros presenta un signo claramente positivo para la Comunidad, 257.000 Tm.

Conviene recordar aquí que la CEE obtiene un saldo neto igualmente favorable en sus intercambios de patata de siembra, 329.000 Tm; mientras que en el caso de la patata temprana, el balance es de signo contrario, con unas importaciones comunitarias netas de 283.000 Tm.

* * *

VI. CARACTERISTICAS DEL MERCADO DE LA PATATA

En la CEE, el sector de la patata no está sometido a una organización común de mercado.

La O.C.M. del sector de cereales (Regl. CEE n° 2727/75) es aplicable al sector de extracción de fécula de patata. La comercialización de la patata de siembra se encuentra regulada por la Directiva comunitaria n° 66/403.

—La patata es un producto cuya calidad se deteriora con el paso del tiempo. Es un producto perecedero asimilable en cierta medida a las frutas y hortalizas. A pesar de los avances de las técnicas de conservación y de las fuertes inversiones en almacenes realizadas en los últimos años, el mantenimiento de cantidades sig-

nificativas de patata de una cosecha excedentaria para su consumo en la campaña siguiente es impracticable por razones técnico-económicas.

—Los rendimientos del cultivo dependen en gran medida de las condiciones climáticas reinantes a lo largo del período de vegetación y, de un modo especial, de las condiciones de humedad del terreno en la época de tuberización y crecimiento posterior de los tubérculos.

Las condiciones climáticas influyen igualmente en la producción final de patata ya que son un factor determinante de la incidencia de ciertas enfermedades que

pueden afectar la cantidad y la calidad de la cosecha.

Por último, las condiciones de humedad y temperatura en el momento de arranque de la patata son factores que influyen sobre la conservación de la misma y, por consiguiente, sobre las pérdidas en almacén.

Se puede observar, por lo dicho anteriormente, que las condiciones climáticas existentes a lo largo del cultivo influyen claramente sobre la cantidad total de patata utilizable. De ahí, la relativa impredecibilidad de la producción de patata.

—El consumo humano total de patata ha experimentado un ligero crecimiento en los últimos años. El consumo en fresco ha disminuído pero esa reducción se ha visto compensada por un aumento importante del consumo de productos derivados de la patata.

Patata de conservación

—La función de demanda de la patata presenta una acusada inelasticidad. Por ello, pequeños desplazamientos de la función de oferta, aumentando la cantidad ofertada para cada precio en los años de buena cosecha y disminuyendo en los años de cosecha escasa, ocasionan modificaciones importantes del nivel del precio de mercado, es decir, fuertes caídas del precio en el primer caso y acusados aumentos del mismo en el segundo.

El análisis comparado de la cosecha total de patata en los años 1988, 1989 y 1990 (Cuadro n° 2) y de los precios a lo largo de las campañas correspondientes, recogidos en el Cuadro n° 13 y representados en el Gráfico adjunto, refleja la relación existente entre el volumen de la cosecha y el nivel de los precios a lo largo de la campaña. En efecto, al descenso re-

Cuadro N°13: PATATA DE CONSERVACION — POMMES DE TERRE DE CONSERVATION — MAINCROP POTATOES

Precios—Mercado de Rotterdam / Prix—Marché de Rotterdam / Rotterdam market prices									
ECU/100 KG									
Clase tub: Campana	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
: 88-89	: 5.88	: 7.01	: 6.92	: 6.73	: 7.30	: 7.01	: 6.82	: 7.01	: 6.72
40-50 mm. : 89-90	: 8.71	: 7.58	: 7.87	: 8.15	: 8.81	: 6.54	: 6.92	: 15.54	: 7.53
: 90-91	: 6.44	: 7.35	: 6.88	: 7.73	: 7.73	: 9.42	: 9.61	: 6.79	
: 88-89	: 6.82	: 7.77	: 7.68	: 7.77	: 7.77	: 7.68	: 7.68	: 7.96	: 11.76
> 50 mm. : 89-90	: 12.51	: 11.94	: 12.32	: 13.27	: 12.79	: 11.75	: 15.07	: 23.50	: 14.41
: 90-91	: 7.58	: 8.86	: 10.65	: 10.74	: 11.03	: 12.44	: 12.62	: 8.48	

Varietad Bintje: a granel, en vagón — Variete Bintje:

Prix de gros franco-depart — Bintje variety.

- **Un mercado inelástico**
- **Sin O.C.M. específico**
- **Dependencias intracomunitarias**

gistrado en la cosecha de 1989 (39.040.000 Tm) en comparación con la de 1988 (39.726.000 Tm), le siguió una fuerte elevación de los precios a lo largo de la campaña 1989/90 en relación con los de la campaña anterior 1988/89. A la cosecha de 1990 (39.435.000 Tm), de un nivel intermedio, ha sucedido una campaña 1990/91 cuyos precios han evolucionado entre los límites representados por las dos campañas anteriores, 1988/89 y 1989/90.

La creciente utilización de patata de conservación por la industria de elaboración de productos derivados, actividad que está experimentando un fuerte desarrollo en los últimos años en la CEE, ha promovido el establecimiento de contratos entre los agricultores-productores y las industrias. Ese sistema reduce la incertidumbre de los productores, asegurando en buena medida su nivel de ingresos y facilita la planificación del grado de utilización de las industrias, garantizando su aprovisionamiento de materia prima.

—El precio alcanzado en el mercado por las patatas de conservación de gran tamaño (> 50 mm) es siempre superior al de los tubérculos de tamaño más pequeño. Eso es debido a que los tubérculos grandes son objeto de una fuerte demanda para la obtención de determinados productos derivados (en especial, patatas prefritas congeladas) para la cual no se pueden utilizar los tubérculos de pequeño calibre. La diferencia de precios entre ambos tipos de patatas se pueden apreciar en el gráfico adjunto. En el mismo gráfico se puede observar que esa diferencia no es uniforme, sino que varía de una campaña a otra en función de la proporción: cantidad de tubérculos grandes/cosecha total. Dicha relación depende a su vez de las condiciones climáticas en la época de tuberización y posterior engrosamiento del

tubérculo, así como de la variedad. La diferencia de precios entre los dos tipos de tubérculos fué especialmente significativa en la campaña 1989/90.

Patata para fécula

—El aprovisionamiento de las industrias de extracción de fécula de patata corre a cargo de agricultores especializados en este tipo de producción.

Los agricultores establecen contratos con las industrias de extracción de fécula por los que cada parte se compromete a producir y aceptar las patatas respetando las condiciones fijadas en los mismos.

La producción de ese tipo de patata está muy localizada en determinadas zonas de Alemania, Holanda y Francia.

—La organización común de mercado del sector de los cereales (Regl. (CEE) n° 2727/75) es aplicable al sector de obtención de fécula de la patata. De acuerdo con dicha regulación, las industrias de extracción de fécula que compran la patata a los agricultores a un precio igual o superior a un precio mínimo fijado, reciben una ayuda a la transformación.

Patata temprana

—En el pasado, cuando las condiciones de conservación de la patata eran muy deficientes, la campaña de comercialización de la patata temprana comenzaba cuando la calidad de las patatas de conservación de la campaña anterior empeoraba significativamente. Así se podría decir que había dos campañas consecutivas.

Hoy las condiciones de conservación de la patata han mejorado y es posible mantener las patatas hasta el mes de junio e incluso julio sin pérdidas de calidad importantes (ventilación de los almacenes, uti-

lización de antigerminantes, etc.). De este modo, las campañas de comercialización de los dos tipos de patata, temprana y de conservación, coinciden durante una buena parte del año (febrero-marzo a junio-julio).

—Los precios de la patata temprana son siempre superiores a los alcanzados por las patatas de conservación en un momento determinado. Contrariamente a lo que sucede con las patatas de conservación, la variedad y el lugar de origen de las patatas tempranas tienen una influencia importante en los precios alcanzados en los mercados más representativos de la CEE, como Munich en Alemania.

—La evolución general de los precios de la patata temprana en la CEE se puede resumir así:

Los precios son generalmente altos al principio de la campaña y disminuyen después progresivamente a medida que avanza la misma. Si a la llegada de las patatas tempranas procedentes de los países mediterráneos, los mercados importadores del Centro y Norte de Europa se encuentran saturados, con stocks importantes de patatas de conservación de la cosecha anterior, sus precios bajan rápidamente.

Si, por el contrario, la patata temprana accede a un mercado no saturado, como resultado de una cosecha de patata de conservación reducida en la campaña precedente, aquella se vende más fácilmente y los precios se mantienen a un nivel alto durante un plazo más largo.

Resumiendo, el factor que mayor influencia ejerce sobre el mercado de la patata temprana en la CEE es el nivel de los stocks de patata de conservación de la campaña anterior, presentes en la primavera, sobre los mercados de los países importadores.

—Existen otros factores de menos importancia, como son, por un lado, las condiciones climáticas en los diferentes países productores: Un temporal de frío y lluvias en un país mediterráneo puede retrasar el arranque y hacerle coincidir con la época tradicional de recolección en otro país productor. Esto puede ocasionar una penuria momentánea seguida por una fuerte concentración temporal de la oferta procedente de diferentes países, lo que puede acarrear rápidos aumentos seguidos de caídas espectaculares de los precios.

Por otro lado, es preciso señalar la influencia de las condiciones de temperatura en las regiones del centro y septentrionales. Si persisten las condiciones frías, la demanda de la patata temprana mediterránea se mantiene, mientras que, si las temperaturas se elevan anticipadamente, se adelanta el arranque del cultivo en aquellas zonas, con lo que la demanda de la cosecha mediterránea se ve afectada negativamente.

* * *