

# La Patata en EXTREMADURA

Por: Teresa de Jesús Bartolomé García\*, Rocío Velázquez Otero\*, Mercedes Gómez-Aguado Gutiérrez\*\* y Paniagua Simón, Luis L.\*

## INTRODUCCION

La patata es un cultivo cíclico, muy especulativo, caracterizado por grandes desajustes periódicos entre oferta y demanda, consecuencia de las variaciones de la superficie de cultivo en una campaña y los precios percibidos por el agricultor el año anterior.

En España, el sector de la patata está marcado por tres particularidades que son, en primer lugar la atomización de la oferta, debido a que la mayor parte de la producción de patata se realiza en pequeñas parcelas siendo la consecuencia más directa una deficiente comercialización que se ve agravada por la falta de conexión entre los diferentes escalones comerciales.

Estas características dificultan la evolución del sector, que sigue teniendo serios problemas, que podrían verse solucionados, en parte, con el establecimiento de una norma reguladora, como una OCM, dentro de la U.E.

El cultivo de la patata en Extremadura participa de los mismos problemas que el sector tiene en el conjunto nacional.

## SUPERFICIE Y PRODUCCION

Tradicionalmente, este cultivo ha tenido una gran importancia en el contexto de la agricultura extreme-

ña, si bien en los últimos años ha sufrido un notorio descenso en la superficie de cultivo en sintonía con lo sucedido en otras zonas de producción españolas.

El cuadro 1 muestra la evolución de la superficie de cultivo de patata en

Esta disminución del 50%, se debe al ajuste realizado por la Secretaría General Técnica de la Consejería de Agricultura, para aproximar los datos a la realidad, ya que durante mucho tiempo, las cifras correspondientes a la superficie de cultivo en Extre-

**Cuadro 1.- Evolución de la superficie, de patata en Extremadura, en el periodo 1986-99. Distribución provincial y porcentajes de participación en los conjuntos regional y nacional.**

Año	Badajoz	Cáceres	Extremadura	España	% Extrem./ España	% Badajoz/ Extremadura	% Cáceres/ Extremadura
1986	2.300	4.091	6.391	296.700	2,15	35,99	64,01
1987	3.350	4.398	7.748	298.400	2,60	43,24	56,76
1988	3.500	4.480	7.980	282.200	2,82	43,86	56,14
1989	3.200	3.713	6.913	278.000	2,49	46,29	53,71
1990	3.000	3.545	6.545	271.300	2,41	45,84	54,16
1991	3.500	3.753	7.253	266.200	2,72	48,26	51,74
1992	5.400	3.548	8.948	257.200	3,48	48,93	51,07
1993	2.900	1.600	4.500	208.000	2,16	64,44	35,56
1994	1.500	1.600	3.100	200.700	1,54	48,39	51,61
1995	1.800	1.400	3.200	206.000	1,55	56,25	43,75
1996	1.700	1.300	3.000	181.947	1,65	56,67	43,33
1997	1.500	1.200	2.700	150.079	1,80	55,56	44,44
1998	1.050	750	1.800	141.700	1,27	58,33	41,67
1999	1.200	700	1.900	134.900	1,41	63,16	36,84
Media 93-99	1.664	1.221	2.886	174.761	-	-	-
Variación (%) 1999/93	- 59	- 56	- 58	- 35	-	-	-
Variación (%) 1999/media 93-99	- 28	- 43	- 34	- 23	-	-	-

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría General Técnica de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura

Extremadura, correspondiente al periodo 1986-99. Se recoge, en el mismo cuadro, la distribución provincial, así como la importancia de la superficie extremeña en el contexto nacional.

Se observa en el periodo analizado, como se produce un cambio brusco de la superficie en el año 1993, con 4.500 ha frente a las 8.948 ha del año 1992.

madura estaban muy por encima de la realidad. Esta es la razón por la que a partir de 1992 hay un descenso progresivo de la superficie de cultivo hasta 1999, que obedece, en parte a la situación en crisis del sector de la patata, en España, y además, en nuestra comunidad, al ajuste de superficie mencionado.

\*Escuela de Ingenierías Agrarias de Badajoz  
\*\* Ingeniero Agrónomo. Técnico del proyecto



Del cuadro 1 se deduce, que la provincia de Badajoz tiene mayor importancia relativa respecto al cultivo de la patata, ya que en el año 1999, le dedicó un 63,16% de la superficie total regional frente al 36,84% de Cáceres. La significación de la superficie extremeña de 1999 respecto a la total española fue del 1,41 %.

Si analizamos la distribución de superficie por comarcas (cuadro 2), comprobamos como la comarca de Badajoz, destaca sobre las demás de una forma clara, no en vano, los términos municipales de Badajoz, Villanueva de la Gudiña, y Puebla de la Calzada, todos ellos integrados en esa comarca, son de una gran tradición en el cultivo de patata. En la comarca de Don Benito, los términos municipales que destacan por la su-

perficie de patata son Don Benito y Villanueva de la Serena.

En la provincia de Cáceres, destaca la comarca de Coria con 200 ha en parcelas de pequeño tamaño, y la de Trujillo con 92 ha en el término municipal de Miajadas.

La superficie de cultivo referida al año 1999, ha sido investigada por el equipo realizador de este trabajo, contactando con todas las cooperativas extremeñas que tienen producción de patata, industrias de transformación agroalimentaria, asentadores y almacenistas que operan en la región y distribuidores de semilla, obteniendo las siguientes conclusiones: la superficie de patata constatada, en la provincia de Badajoz, fue de 763 ha, y en Cáceres de 292 ha. La diferencia hasta la cifra dada por la Se-

cretaría General Técnica de la Consejería de Agricultura, entendemos que son pequeños productores individuales, que comercializan una parte de la patata producida por canales paralelos a los normales en la zona, y por tanto difícil de cuantificar, y la otra parte se dedica al autoabastecimiento.

Por tanto, y según estos datos, el 55,5 % de la superficie de patata se comercializa a través de alguna entidad (cooperativas, OPFHs, industrias agroalimentarias, etc.) o persona (almacenista, asentador, etc) que utilizan los canales comerciales más comunes en este sector, mientras que el 44,5% restante lo hace por otras vías (venta directa, mercadillos, etc) o lo dedica al autoconsumo.

En cuanto a la venta de patata a través de contrato estimamos, basándonos en las fuentes antes comentadas, que el porcentaje no llegó al 45% de la superficie total para Extremadura en 1999.

Las producciones extremeñas de patata se recogen en el cuadro 3 en el que se observa la disminución de la misma durante siete años consecutivos. La variación regional en 1999 respecto a la media del periodo 1993-99 ha sido del 24,47%, afectando por igual a cada una de las dos provincias.

Extremadura produjo en 1999, el 1,09 % de toda la patata producida en España.

El mejor conocimiento del cultivo y el uso de variedades adecuadas han provocado un incremento en los rendimientos del cultivo, más altos en Badajoz que en Cáceres. La tendencia, como ocurre en el resto del mundo, es el descenso de la superficie y el mantenimiento de las producciones a costa del incremento de los rendimientos.

La mayor parte de la patata producida en esta región y comercializada por los canales habituales, es decir la correspondiente a las 1.055 ha que hemos denominado "superficie bajo control", tiene su destino fuera de Extremadura, aunque siempre dentro del territorio nacional.

Tan solo se queda en la Comunidad Autónoma la patata contratada por la industria agroalimentaria de la zona,

**Cuadro 2.- Distribución comarcal de la superficie de cultivo de patata en Extremadura(1999).**

Comarca Agraria	Superficie controlada	Superficie de productores individuales	Total superficie
Badajoz	515	-	
Don Benito	178	-	
Mérida	70	-	
Resto	-	-	
Total Badajoz	763	437	1.200
Coria	200	-	
Trujillo	92	-	
Resto	-	-	
Total Cáceres	292	408	700
Total Extremadura	1.055	845	1.900

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de fuentes directas: cooperativas, asentadores, almacenistas, industrias de transformación, distribuidores de semillas y otros.

**Cuadro 3.- Evolución de la producción, de patata en Extremadura, en el periodo 1986-99. Distribución provincial y porcentajes de participación en los conjuntos regional y nacional.**

Año	Badajoz	Cáceres	Extremadura	España	% Extrem./ España	% Badajoz/ Extremadura	% Cáceres/ Extremadura
1986	45.400	46.379	91.779	5.124.500	1,79	49,47	50,53
1987	72.500	48.663	121.163	5.551.700	2,18	59,84	40,16
1988	88.800	53.111	141.911	4.529.700	3,13	62,57	37,43
1989	85.798	47.334	133.132	5.366.000	2,48	64,45	35,55
1990	73.000	41.678	114.678	3.330.700	2,15	63,66	36,34
1991	75.000	40.942	115.942	5.182.200	2,24	64,69	35,31
1992	92.200	36.447	128.647	5.180.500	2,48	71,67	28,33
1993	56.000	18.150	74.150	3.821.400	1,94	75,52	24,48
1994	30.000	17.976	47.976	3.859.700	1,24	62,53	37,47
1995	30.200	15.250	45.450	3.913.800	1,16	66,45	33,55
1996	33.200	19.300	52.500	3.855.800	1,36	63,24	36,76
1997	28.700	17.300	46.000	3.253.937	1,41	62,39	37,61
1998	20.350	11.200	31.550	3.246.800	0,97	64,50	35,50
1999	24.000	12.000	36.000	3.311.900	1,09	66,67	33,33
Media 93-99	31.779	15.882	47.661	3.609.048	-	-	-
Variación(%) 1999/93	- 57,14	- 12,50	- 51,45	- 13,3	-	-	-
Variación (%) 1999/media 93-99	- 24,48	- 24,44	- 24,47	- 8,2	-	-	-

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría General Técnica de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura.

ña, constatándose la característica de cultivo cíclico, con precios muy variables de un año a otro, lo que hace que el valor de la producción pueda pasar del doble a la mitad en tan sólo un año.

En Extremadura aunque las cifras según distintas fuentes son muy variables, las variedades más cultivadas son Jaerla, Desirée, Kennebec y Draga, si bien se plantan otras muchas variedades como Spunta, Agria, Turia, Saturna, Hermes, Draga, Lady Roseta, Sahel, y Atlantis entre otras, con el fin de satisfacer las diferentes necesidades del consumidor directo y de las industrias de transformación.

## INDUSTRIALIZACIÓN DE LA PATATA EN EXTREMADURA

Actualmente las industrias dedicadas a la transformación industrial de patata en la Comunidad Autónoma de Extremadura son de dos tipos: congeladoras e industrias de fabricación de patatas fritas en láminas (chips).

De las dos plantas de congelados vegetales existentes en nuestra región, ambas ubicadas en Badajoz, tan solo una incluye entre su gama de productos a la patata. Esta industria está localizada en las Vegas Bajas del Guadiana y contrata la producción de patata necesaria con agricultores de la zona, que en el año 1999 fue de 2.700 t.



**Cuadro 4.- Evolución de los rendimientos de cultivo de patata (kg./ha), en Extremadura, en el periodo 1986-99. Distribución provincial.**

Año	Badajoz	Cáceres	Extremadura
1986	19.739	11.337	14.361
1987	21.642	11.065	15.638
1988	25.371	11.855	17.783
1989	26.812	12.748	19.258
1990	24.333	11.757	17.521
1991	21.429	10.909	15.985
1992	17.074	10.273	14.377
1993	19.310	11.344	16.478
1994	20.000	11.235	15.476
1995	16.778	10.893	14.203
1996	19.529	14.846	17.500
1997	19.133	14.417	17.037
1998	19.381	14.933	17.528
1999	20.000	17.143	18.947
Media 1993-99	19.162	13.544	16.738
Variación (%) 1999/93	3,57	51,12	14,98
Variación (%) 1999/media	4,37	26,57	13,20

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría General Técnica de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura.

que supone el 10% de la producción total regional.

El valor de la producción de patata en Extremadura fue en 1999 de 262,3 millones de pesetas, lo que representó el 0,4% de la Producción Total Vegetal (PTV) y el 1,8% sobre el valor de la Producción Total de los productos Hortícolas (PTH). La evolución del valor de la producción, expresado en millones de pesetas cons-

tantes referidas a 1986, se recogen en el cuadro 5. Se observa en la secuencia de años estudiada como el cultivo de la patata ha ido perdiendo significación en el contexto de la agricultura extreme-

**Cuadro 5.- Valor de la producción de patata (mill ptas ctes.) en Extremadura en el periodo 1986-99. Significación del cultivo en la producción total Vegetal (PTV) y en la producción total de los cultivos hortícolas (PTH).**

Años	Producción Total Vegetal (PTV)	Producción Total Cultivos Hortícolas (PTH)	Valor producción de patata	% participación sobre PTH	% participación sobre PTV
1986	71.854,4	16.581,9	2.147,4	13,0	3,0
1987	78.639,4	17.132,0	1.825,5	10,6	2,3
1988	82.712,4	20.700,0	1.536,0	7,4	1,9
1989	84.598,3	21.765,0	2.625,2	12,1	3,1
1990	93.789,5	23.389,9	2.058,8	8,8	2,2
1991	101.692,5	25.751,5	3.826,1	14,9	3,8
1992	87.068,5	21.720,6	1.261,8	5,8	1,4
1993	74.103,9	22.303,6	1.423,6	6,4	1,9
1994	87.242,4	26.623,3	4.057,3	15,2	4,7
1995	66.071,7	18.535,6	3.332,5	18,0	5,0
1996	73.934,6	14.123,5	1.036,0	7,3	1,4
1997	76.496,4	14.100,8	625,7	4,4	0,8
1998	67.029,7	14.354,7	453,1	3,2	0,7
1999*	64.495,7	14.442,4	262,3	1,8	0,4

Fuente: Secretaría General Técnica de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura.

La variedad más utilizada en la campaña de 1999 fue Jaerla, por ser muy adecuada para cocido y apta para la congelación, razones por las que se dedica a la elaboración de patata cocida para ensaladilla.

Esta industria, elabora además patata frita en forma de pequeños cubos y algo de patata asada en rodajas, si bien el 95% de su producción es patata cocida.

Todos estos productos congelados se utilizan como ingredientes, en otras industrias del territorio nacional pertenecientes al mismo grupo empresarial, de diferentes platos precocinados.

Esta planta congeladora tiene una capacidad de procesado de 3.000 kg/hora de producto terminado.

También en Vegas Bajas del Guadiana, compran patata dos industrias de congelados vegetales del norte de España, alrededor de 1.500 t en total, en la campaña de 1999, que procesan en La Rioja y Zaragoza, lugares donde se encuentran ubicadas las plantas de transformación. La variedad exigida en este caso fue Spunta.

En Extremadura son seis las industrias dedicadas a la elaboración de chips, de éstas cinco se encuentran en la provincia de Badajoz y una en Cáceres, con una producción total de 952.000 kilos de chips al año.

El tamaño de estas industrias es en general pequeño, de forma que una de ella produce menos de 50.000 kilos



de patata frita al año, en el intervalo de 50.000 a 100.000 kilos/año hay cuatro y que produzcan más de 100.000 kilos anuales tan solo una, que hace 600.000 kilos de patata frita, lo que supone el 63 % del total producido en Extremadura. Esta industria se encuentra en Badajoz.

El reparto provincial de patata frita es de 91% en Badajoz y el 9% restante en Cáceres.

Todas estas industrias transformadoras tienen sus principales clientes en el mercado regional, y sólo en algunos casos se abordan mercados extrarregionales e internacionales, como es el caso de la industria de mayor tamaño que exporta una pequeña parte de su producción a Portugal.

La forma habitual de abastecerse de materia prima es a través de almacenistas, generalmente fuera de Extremadura, donde compran algo en temporada. Este está justificado por la necesidad que tiene de utilizar patata fresca, por ser la que más cali-

dad proporciona al producto final, ya que el contenido de azúcares reductores aumenta en el periodo de almacenamiento, influyendo directamente en la formación del color y del sabor de la patata frita, debido a las reacciones de pardeamiento y caramelización. Contenidos dan lugar a patas fritas de color marrón oscuro y sabor amargo.

Las variedades más utilizadas para la elaboración de patatas fritas y chips en Extremadura, son Agria, Turia, Kennebec, Hermes, Atlantis, Saturna y Lady Roseta, todas ellas con buena aptitud para frito.

## BIBLIOGRAFIA

ABELLÁN GÓMEZ, J. 1996: "Las producciones agrarias en Extremadura en el último decenio". Diez Años de Agricultura Extremeña. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y Escuela de Ingenierías Agrarias de la UEX. Ed. Caja Badajoz. pp: 61-88.

BARTOLOME, T.J. y COLETO, J.M., 1995: "Análisis y evolución de la horticultura extremeña". Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UEX. Ed. Caja Badajoz. pp 323-342

COLETO, J.M., ESTEBAN, G. Y BARTOLOME, T.J., 1996: "Diez años de hortofruticultura extremeña. Un análisis del sector". Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y Escuela de Ingenierías Agrarias de la UEX. Ed. Caja Badajoz. pp:167-184

MAEZTU NIEVA, F.J., 1991: "El sector de la patata en la CEE" Agricultura (Sep), 812-824.

MAPA, 1997: Anuario de Estadística Agraria. Madrid.

MAPA, 1999: "Patatas y hortalizas frescas". La Alimentación en España, 309-327. Madrid.

MARQUEZ-PENAMEDRANO, M., 1997: "El sector de la patata ante la futura OCM". Vida Rural (51). 68-72.

**ANTE USTED HAY  
UN TRACTOR EXCEPCIONAL.**

**UN TRACTOR MASSEY FERGUSON  
SERIE MF 4200.**



**THREE POINT  
POWER**

**1 Ingeniería  
poderosa**

**2 Productos  
potentes**

**3 Servicio  
fuerte**



**MASSEY FERGUSON**

Massey Ferguson es una marca mundialmente extendida de AGCO Corporation - [www.mf4200.com](http://www.mf4200.com)