

Las industrias de transformación de tomate en Extremadura

La contingentación y la capacidad puntual de elaboración frenan el crecimiento de producción



Tomate para industria con riego por goteo.

El sector de la industria de conservas vegetales de Extremadura se caracteriza por el predominio de los transformados de tomate. El hecho de que esta Comunidad Autónoma sea la primera productora de tomate para industria de nuestro país justifica el que de las treinta industrias de conservas vegetales que están instaladas en nuestra región, quince se dediquen a la transformación de esta hortaliza. De éstas, trece realizan la primera transformación y, en algunos casos, elaboran además salsas diversas, y las dos restantes elaboran sólo productos de segunda transformación.

Teresa de Jesús Bartolomé García, Rocío Velázquez Otero, Mercedes Gómez-Aguado Gutiérrez, Manuel Martínez Cano.
Escuela de Ingenierías Agrarias de Badajoz. UEX.

El tomate es, sin duda, el cultivo hortícola más importante en Extremadura. Fue introducido en 1955 en las Vegas del Guadiana, en las tierras de regadío del entonces recién estrenado Plan Badajoz. Desde entonces, el cultivo ha experimentado un crecimiento permanente, siendo en la actualidad el más representativo, y de mayor incidencia económica, de la horticultura extremeña.

Se trata de un cultivo perfectamente adaptado a la zona ya que las condiciones edafoclimáticas, la abundancia y la calidad del agua y la estructura de las explotaciones que permiten la producción extensiva hacen de Extremadura una de las mejores zonas de Europa para su cultivo.

El crecimiento de la producción de tomate de industria se ve frenado no tanto por las expectativas de mercado, que son favorables a nivel industrial, como por la contingentación de las producciones y la capacidad puntual de elaboración industrial. Así, la concentración de la recolección de tomates en el mes de agosto satura la capacidad de recogida de los centros transformadores durante ese mes, mientras que en el resto de la campaña sufren infrautilizaciones. Esta situación perjudica tanto a la fase de producción (los excedentes puntuales a veces no se pueden transformar) como a la fase de industrialización, cuya competitividad está muy relacionada con la duración de la campaña de fabricación. La superficie cultivada en el año 2003 fue de 22.500 ha, con un rendimiento medio de 64.000 kg/ha.

En los últimos años resulta incuestionable que la rentabilidad del cultivo ha aumentado por la influencia que en la reducción de

costes unitarios tienen las técnicas aplicadas, particularmente las siembras directas (aproximadamente el 10% de la superficie), la utilización de planta con cepellón para el transplante (más del 80% de la superficie cultivada), la mecanización de la recolección (más del 85% del total de hectáreas se cosecha mecánicamente), la fertirrigación (se utiliza en un 20% de la superficie plantada) y la utilización de nuevo material vegetal. También ha mejorado el escalonamiento de la maduración con la utilización de nuevas variedades y el adelanto de la fecha de siembra, empleando técnicas de semiforzado (acolchado plástico). El período de recolección tiene lugar desde mediados de julio y finales de septiembre. Su destino es la industria conservera, y principalmente la elaboración de concentrado, a la que se dedica el 90% de la producción extremeña.

► Características de las industrias transformadoras

En la actualidad, la mayoría de las quince fábricas que operan en la región dedicadas a la transformación de tomate (algunas son de los propios agricultores agrupados bajo diferentes fórmulas asociativas) aplican tecnologías de vanguardia, por lo que la obsolescencia del equipamiento no puede considerarse como un factor desfavorable. Estas industrias se dedican principalmente a la elaboración de productos de primera transformación, como concentrado de tomate, tomate pelado, entero o partido, tomate

triturado, troceado o cubeteado, y tomate en polvo. A partir de estos productos, algunas de las industrias elaboran, previa incorporación de otros ingredientes, productos finales, dispuestos para el consumo directo, tales como salsas de tomate frito, ketchup, zumos, etc.

Sin embargo, la importancia de los productos finales sobre el total es todavía muy pequeña, por lo que sería conveniente una mayor diversificación, acometiendo segundas elaboraciones como sopas y platos precocinados, elaboración de productos nutracéuticos, extracción de licopeno, etc. También sería muy interesante una mayor diversificación de las materias primas para ampliar el calendario de fabricación y de esta forma rentabilizar más las instalaciones.

Algunas de estas acciones están en curso y se propone su intensificación y generalización para asegurar el futuro del subsector.

En la campaña 2003, Extremadura produjo 1.442 millones de toneladas de tomate para industria de las 1.604 millones de toneladas que produjo España, es decir, un 90% del total español, lo que sitúa a Extremadura en una posición privilegiada respecto a otras zonas españolas de cara a futuras ampliaciones de umbrales, ya que cuenta con el aval de la potencialidad de su suelo y clima, el conocimiento del cultivo por parte de los agricultores, la favorable estructura de las explotaciones (mayores de 5 ha y de hasta 100 ha) y la potencialidad de su industria agroalimentaria.

El valor económico de la producción de tomate para industria fue de unos 125 millones de euros, lo que representa aproximadamente, el 15% de la producción final vegetal y el 8 % de la producción final agraria de Extremadura.

CUADRO I. UMBRALES DE TOMATE PARA INDUSTRIA DE LA UE Y PRODUCCIONES (MILLONES DE TONELADAS DE TOMATE FRESCO) DE LOS PAÍSES COMUNITARIOS EN EL PERÍODO 1998-2002.

	Umbral UE	% sobre Umbral UE	1998	1999	2000	2001	2002	Variación 2002/2001	%Umbral en 2002
España	1.239	15	1.182	1.510	1.318	1.463	1.400	-5%	113
Francia	402	5	328	371	299	297	245	-18%	61
Grecia	1.211	14	1.248	1.246	1.063	900	861	-4%	71
Italia	4.350	53	4.352	5.014	4.875	4.800	4.320	-10%	99
Portugal	1.050	13	988	997	855	930	840	-10%	80
Total UE	8.252	100	8.098	9.132	8.410	8.390	7.666	-9%	93

Fuente: Elaboración propia con datos del Diario Oficial de las Comunidades Europeas.



Recolección mecánica del tomate.

Uno de los cambios más significativos que han afectado al sector tomatero extremeño ha sido la sustitución del sistema de cuotas por el establecimiento de un umbral de transformación cuyo rebasamiento daría lugar a una reducción de la ayuda vigente en la campaña siguiente a la que se haya producido. El nuevo procedimiento regulado por la OCM de frutas y hortalizas transformadas entró en vigor en la campaña de 2001. El umbral comunitario establecido es de 8.252 millones de toneladas de tomate fresco, frente a las 6.500 millones de toneladas de cuota anteriores. Del total comunitario, a España le corresponden 1.239.000 t de tomate fresco (el 15% del total de la UE), de las que 144.902 t son para tomate pelado y 1.093.704 t lo son para concentrado (**cuadro I**).

Otra de las novedades del sistema es que el pago de las ayudas comunitarias se realiza directamente al agricultor a través de las OPFH. Esta particularidad ha incentivado a distintas asociaciones de agricultores a instalar su propia industria; de esta forma han surgido en Extremadura tres nuevas transformadoras de tomate:

- Tomates del Guadiana Sociedad Cooperativa, en Medellín (Badajoz), promovida por cien agricultores, ha realizado una inversión de 9 millones de euros y el primer año de funcionamiento (2002) exportó a Italia el 80% de los 100 millones de kilos de concentrado producidos.

- Otra industria promovida por seis cooperativas y el grupo ACOREX es Tomalia Sociedad Cooperativa, asentada en Santa Amalia (Badajoz). Inició su andadura en la campaña de 2003. Esta industria se dedica a la obtención de concen-



Tomates para industria listos para ser cosechados.

CUADRO II. DISTRIBUCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE PRIMERA TRANSFORMACIÓN DE TOMATE EN EXTREMADURA EN 2003

Localización	Nº de industrias	Distribución porcentual de las industrias según zona
Cáceres	2	15,4
Vegas Altas del Guadiana	1	7,7
Vega del Alagón	1	7,7
Badajoz	11	84,6
Vegas Bajas del Guadiana	5	38,5
Vegas Altas del Guadiana	6	46,1
Total Extremadura	13	100

CUADRO III. TOMATE FRESCO ABSORBIDO POR LAS INDUSTRIAS EXTREMEÑAS EN EL AÑO 2003

Industria	Localización	Millones kilos de tomate fresco
ACSA	Vegas Bajas del Guadiana (BA)	4,156
Agraz, SA	Vegas Bajas del Guadiana (BA)	185,630
Conesa	Vegas Bajas del Guadiana (BA)	276,150
Transa	Vegas Altas del Guadiana (BA)	182,175
Alimentos Españoles, Alsar, SL	Vegas Altas del Guadiana (BA)	170,600
Inpralsa	Vegas Altas del Guadiana (CC)	128,030
Carnes y Conservas Españolas, SA	Vegas Bajas del Guadiana (BA)	108,500
Conservas Elagón, SA	Vegas del Alagón (CC)	35,074
Conservas Martinete, SA	Vegas Bajas del Guadiana (BA)	22,556
Maximino Moreno, SA	Vegas Altas del Guadiana (BA)	2,200
Agroconserveros Extremeños Vegas Bajas, SL	Vegas Bajas del Guadiana (BA)	97,030
Tomalia Sociedad Cooperativa	Vegas Altas del Guadiana (BA)	90,000
Tomates del Guadiana Sociedad Cooperativa	Vegas Altas del Guadiana (BA)	140,000
Total Extremadura		1.442,101
Total España		1.604,084
% Extremadura/España		89,90 %

Fuente: Mesa del tomate de Extremadura.

trado y de cubitos de tomates.

- El tercer caso se encuentra en las Vegas Bajas del Guadiana, concretamente en las proximidades de Montijo; se trata de Agroconserveros Extremeños Vegas Bajas SL, dedicada a la elaboración de tomate concentrado.

Para la campaña de tomate del año 2004 está previsto el inicio de la actividad de dos industrias más: una correspondiente a la OPFH de la Cooperativa San Isidro de Miajadas (Cáceres) y la otra en Don Benito (Badajoz), correspondiente a la OPFH de la Cooperativa CASAT. Serán, por tanto, un total de quince industrias las que procesen tomate en el próximo año 2004.

Las industrias transformadoras de tomate asentadas en Extremadura están dotadas de tecnología punta, a pesar de que algunas son factorías antiguas que llevan más de cuarenta años operando en la región.

La mayoría son industrias de primera transformación, que venden sus productos a granel (principalmente concentrado) a otras factorías (ubicadas fuera de Extremadura), que se ocupan de la elaboración de diferentes tipos de salsas. Tan sólo algunas de las industrias extremeñas elaboran producto terminado.

Distribución y actividad de las conserveras

Las conserveras de tomate se distribuyen por las diferentes zonas de regadío extremeñas, aunque las de mayor concentración son Vegas Altas, con un 53,8 % del total regional, y las Vegas Bajas del Guadiana, que acoge el 38,5% (**cuadro II**).

En general, se trata de industrias de carácter monovalente; es decir, la mayoría están dedicadas exclusivamente a la transformación de tomate, y tan sólo algunas tienen un cierto carácter polivalente, transformando alguna hortaliza más.

Estas trece industrias hacen una primera transformación del tomate, obteniendo tomate concentrado a partir del cual algunas elaboran diferentes salsas para las que utilizan otros ingredientes. Dos de éstas, Agraz y Transa, están especializadas en la producción exclusivamente de tomate en polvo, y una, Acsa, hace tomate congelado para la elaboración de distintos precocinados.

Además de las trece ya citadas (**cuadro III**), existen otras. As-tex (alimentos de segunda transformación de Extremadura) y Solís (perteneciente al grupo Nestlé hasta el año 2000). La primera se encuentra situada en las Vegas Bajas del Guadiana, en el término de Balboa, y está dedicada a la elaboración de diferentes salsas partiendo del tomate concentrado que le suministran Conesa y Transa. La segunda, Solís, desde que dejó de pertenecer al grupo Nestlé tiene firmado un contrato por veinticinco años con Conesa para elaborar salsas con el concentrado que ésta le suministra. Solís se encuentra en el término municipal de Miajadas, en los regadíos de las Vegas Altas del Guadiana.



Perspectivas de futuro

Por último, en lo que respecta a la influencia que la ampliación de la UE puede tener sobre la producción de tomate de industria en Extremadura, basándonos en las producciones de los diez candidatos a ser miembros de pleno derecho de la UE, se observa que la cantidad de tomate producido por éstos es insignificante frente a la producción española y de la UE, por lo que no afectará a la producción extremeña, que por otro lado está muy especializada en el tomate para industria y apoyada en un fuerte tejido agroindustrial que ninguno de estos países tiene.

Sin embargo, un aspecto importante a tener en cuenta es la modificación de la PAC que actualmente está teniendo lugar y que afecta a cultivos como el tabaco y el algodón, entre otros. La reconversión de estos cultivos podría afectar al cultivo de tomate extremeño, que podría verse afectado por los efectos de sustitución tabaco/tomate o algodón/tomate, que conllevaría también la instalación de industrias en zonas que tradicionalmente no han cultivado tomate de industria. Esta particularidad podría tener incidencia sobre el aumento de la producción y las penalizaciones de la UE. ■