

TOMATE DE INDUSTRIA

BALANCE DE LA CAMPAÑA • 2008 •

JUAN IGNACIO MACUA, INMACULADA LAHOZ, ANGEL SANTOS, JAIME ZABALETA Y SERGIO CALVILLO

este cultivo, con unas 170.000 toneladas de producción estimadas en el Valle del Ebro, continúa siendo uno de los de mayor peso dentro de nuestra agroindustria, aunque en los últimos años ha bajado el número de empresas que elaboran este producto.

Después de la política de desacople de ayudas de la Unión Europea, parece ser que las perspectivas económicas para el productor han mejorado. Además ha habido una fuerte demanda por parte de los industriales. Debido a ello, la superficie dedicada a este cultivo ha crecido en la última campaña, tanto en Navarra como en el conjunto de España (Tabla 1).

En lo que se refiere a la propia campaña, hay que señalar el retraso tan importante que ha habido en la recolección. Hacía años que en la campaña de tomate no se había recogido tanta producción en el mes de octubre ni la cosecha había finalizado tan tarde. Las lluvias persistentes del mes de mayo retrasaron las plantaciones incluso hasta finales de junio. A eso se sumó un verano de temperaturas más suaves de lo normal, lo que retrasó el desarrollo y la maduración del tomate.

TABLA 1. EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE TOMATE DE INDUSTRIA (ha) EN LAS PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS DE ESPAÑA

Comunidad	2006	2007	2008
Extremadura	19.493	17.500	18.797
Andalucía	1.569	2.389	2.680
Navarra	3.606	2.212	2.241

Fuente: FEGA y MARM, elaborado por Agrucon

Respecto al material vegetal disponible en el mercado, cada año se van delimitando más las características de las diferentes variedades según las demandas de la industria y los consumidores. Por ello se realizan en Navarra ensayos concretos para cada tipo de tomate (pelado, otros usos, con alto contenido en licopeno, todo carne, etc).

El Instituto Técnico y Gestión Agrícola sigue apostando por la experimentación en este cultivo, tanto en variedades como en técnicas agronómicas, con el fin de ofrecer a los productores e industriales la información más fiable, de cara a conseguir la mejor calidad y rendimiento posible del tomate.

En este artículo hacemos un balance de la campaña y de la situación general del cultivo.



producción mundial

El tomate es un cultivo ampliamente extendido por todo el mundo, con importantes áreas productoras en todos los continentes (Europa, Asia y América sobre todo) y también con unos niveles altos de consumo. Por ello, es interesante analizar la evolución de la producción y las superficies a nivel mundial, en esta economía globalizada en la que nos hallamos inmersos.

En esta **campana 2008**, en la que ha entrado en funcionamiento el nuevo sistema de ayudas europeas con el desacoplamiento de éstas, **la superficie dedicada a este cultivo en la Unión Europea se ha incrementado ligeramente con respecto a la campaña pasada**. Esto se ha traducido en un aumento de producción que en la zona del mediterráneo (AMITON) es **superior a un 9%, situándose en 14.567 miles de toneladas** (Tomate News).

El mayor incremento de producción se ha alcanzado en China, casi un 40%. En cambio en California, que es el punto de referencia y mayor productor mundial, la producción (10.720 miles de toneladas) ha sido algo inferior a la campaña pasada (un 2,1% menos), al igual que en los países productores del Hemisferio Sur (Brasil, Argentina, Chile, Australia, etc), en los que también ha disminuido. Con todo ello, la producción mundial de tomate se ha estimado en 36.208 miles de toneladas, lo que supone un 7% más respecto a la campaña anterior (Tabla 2).

En España la producción en esta campaña, 1.723.000 toneladas (Fuente Agrucon), ha sido un 3% inferior a la pasada. Ello se ha debido a que en la principal zona productora de España, Extremadura, la producción ha descendido respecto al año pasado. En cambio, en Andalucía y Navarra ha sido superior.

La superficie de cultivo de tomate de industria en España durante 2008 se ha estimado en 24.690 hectáreas, de las cuales un 76% corresponden a Extremadura, un 9% al Valle del Ebro, un 9% a Andalucía (Tabla 1, en página anterior) y el resto a Castilla-La Mancha y Murcia.

GRÁFICO Nº 1. PRODUCCIÓN DE TOMATE (%) ENTREGADA A FÁBRICA EN EL VALLE DEL EBRO

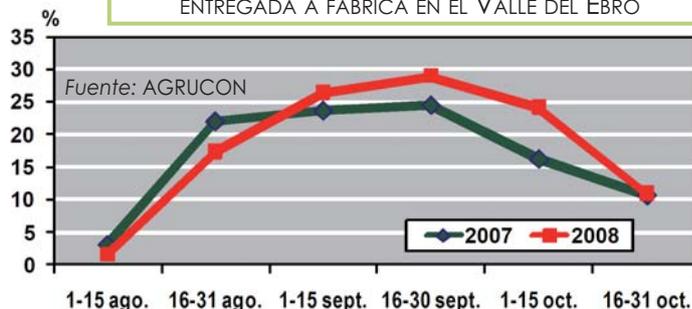


GRÁFICO Nº 2. PRODUCCIÓN ACUMULADA (%) ENTREGADA A FÁBRICA EN EL VALLE DEL EBRO

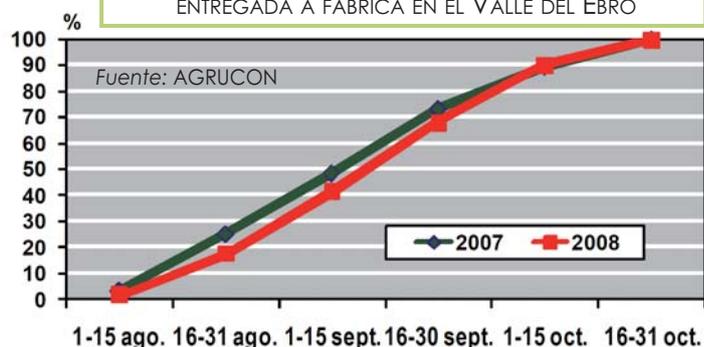


TABLA 2. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE TOMATE. POR REGIONES Y PRINCIPALES PAÍSES (MILES DE TONELADAS).

Zona de Producción	AÑO			
	2005	2006	2007	2008
Unión Europea	10.765	8.221	8.633	8.782
Italia	5.300	4.400	4.600	4.800
España	2.850	1.580	1.750	1.730
Portugal	1.000	900	1.030	1.000
Región mediterránea	5.124	4.364	5.065	6.130
Turquía	1.626	1.450	1.650	2.700
Irán	2.124	1.800	2.100	1.850
Norte América	9.846	10.104	12.037	11.735
California	8.706	9.072	10.950	10.720
Asia	3.244	4.340	4.643	6.444
China	3.200	4.300	4.600	6.400
HEMISFERIO NORTE	29.169	27.279	30.463	33.191
Brasil	1.245	1.160	1.291	1.200
Chile	756	619	670	510
Argentina	360	290	340	350
Tailandia	260	260	260	260
HEMISFERIO SUR	3.508	3.184	3.339	3.017
PRODUCCIÓN MUNDIAL	32.677	30.463	33.802	36.208

Fuente: Tomate News, 2008



desarrollo de la campaña

En esta campaña 2008 hay que destacar un retraso importante en la recolección. Hace años que en la campaña de tomate no se había recogido tanta producción en el mes de octubre ni la cosecha había finalizado tan tarde (en noviembre, en algunas parcelas).

Este retraso se ha ido acumulando desde el inicio de campaña, pues aunque las primeras plantaciones se realizaron de acuerdo a la programación prevista, las precipitaciones registradas en el mes de mayo (Gráfico 3) causaron un retraso muy importante en las siguientes plantaciones que se alargaron hasta finales de junio.

A esto hay que añadir las suaves temperaturas del verano, con unas temperaturas medias inferiores (Gráfico 4) a las medias de la zona, en especial en el mes de junio y julio. Ello desaceleró la velocidad de desarrollo de las plantas, tanto en las plantaciones tempranas como en las tardías. Esto se comprobó claramente en el mes de agosto, con los cultivos todavía muy retrasados y por tanto, sin previsión de cosechas tempranas en la primera quincena de agosto. Las temperaturas más bien suaves de agosto también favorecieron el retraso, encontrándonos a final de este mes con pocas parcelas en recolección. No es hasta bien entrado el mes de septiembre cuando la cosecha alcanza su plenitud, aunque en algunos casos a final de este mes se paró la recogida pues las últimas plantaciones de junio todavía no habían madurado.

En resumen, la climatología de esta campaña (lluvia en la

GRAFICO N° 3. PRECIPITACIONES REGISTRADAS EN LA ZONA DE CADREITA EN 2008

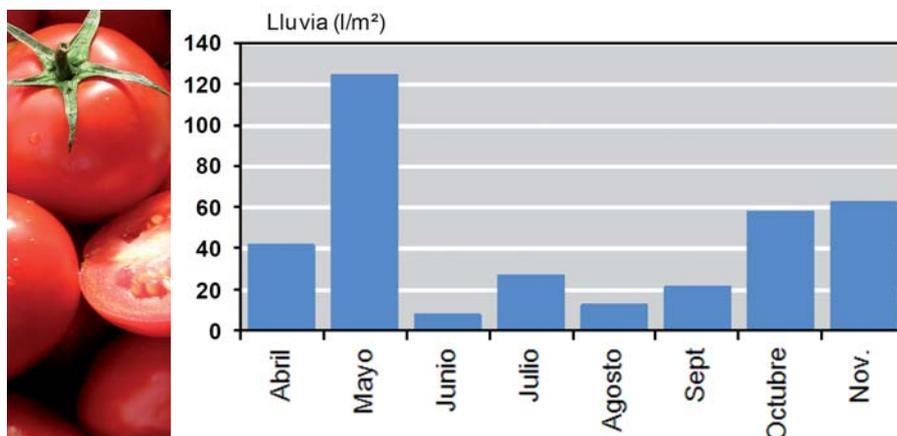
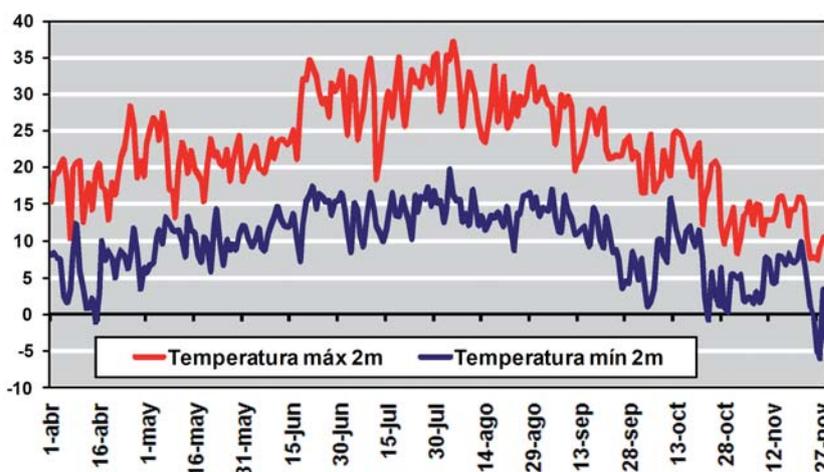


GRAFICO N° 4. TEMPERATURAS REGISTRADAS EN LA ZONA DE CADREITA EN 2008



principal época de plantación y suaves temperaturas durante el periodo de cultivo) ha resultado determinante en el retraso en los ciclos de cultivo y como consecuencia de ello en la recolección (Gráficos n° 1 y 2). Por ello el porcentaje de cosecha durante la primera quincena del mes de octubre ha sido más alto de lo habitual e incluso también se ha recolectado algo en noviembre. Por fortuna, la ausencia de lluvias en el periodo de recolección (septiembre-octubre) ha permitido co-

sechar el tomate en condiciones aceptables, a pesar de la maduración poco agrupada debido al efecto de las bajas temperaturas.

La falta de agrupación de cosecha ha obligado a dejar en campo un porcentaje de fruto verde mayor que lo habitual en este cultivo.

Sin embargo, el retrasar la recolección no implicaba recoger más cantidad de fruto rojo, ya que debido a las

temperaturas suaves de la época gran parte del tomate verde no iba a madurar y sin embargo parte del fruto maduro iba a pasarse. Por tanto, las pérdidas de cosecha por un aumento del fruto pasado podrían ser mayores.

En el **aspecto sanitario** la campaña la podemos calificar como particular. Ha habido pocos problemas de **plagas**, ya que el taladro ha sido controlado por los tratamientos fitosanitarios al ser realizados en el momento adecuado, y no se han detectado focos importantes de trips, lo que ha contribuido a que la incidencia del virus del bronceado haya sido muy escasa. No podemos decir lo mismo respecto a las **enfermedades**, ya que se han registrado ataques muy fuertes de mildiu terrestre (*Phytophthora nicotianae* var. *parasitica*), que han provocado pérdidas considerables de cosecha a lo largo de toda la campaña, en especial en la zona del río Aragón. Al final de junio es cuando mayor incidencia de esta enfermedad se observó, sobre todo en las plantaciones de abril. Posteriormente también se observaron focos en agosto y a final de septiembre, lo que obligó a los agricultores a realizar tratamientos sistemáticos, en especial en las parcelas afectadas, frenándose entonces el ataque. En muchos casos se sufrieron pérdidas de cosecha.

También se observaron ataques de oídio a finales de septiembre, pero en este momento el agricultor estaba muy pendiente de las enfermedades y detectó el problema con rapidez. Los tratamientos realizados fueron muy eficaces y los daños ocasionados insignificantes.

Las **recolecciones** comenzaron más tarde de lo esperado, de forma puntual en la segunda quincena de agosto y funcionando las industrias a pleno rendimiento desde mitad de septiembre hasta bien

pasada la mitad de octubre. A primeros de noviembre se dio por finalizada la campaña.

Las **producciones** obtenidas han sido algo irregulares a lo largo de la campaña dependiendo de las zonas de cultivo, pero al final la media obtenida ha resultado similar al año pasado.

En cuanto a la **calidad industrial**, ha disminuido el color de fruto y el contenido en °Brix respecto al año pasado.

La **superficie** dedicada a este cultivo en España ha sido superior a la del año pasado estimándose en 24.690 hectáreas, debido principalmente a la mayor demanda por parte de los industriales y el aumento del precio pagado por éstos, entre un 40% y 50% más que el año pasado. Además ha contribuido el incentivo de la subvención a percibir, tras el desacoplamiento de las ayudas a este cultivo por parte de la Unión Europea.



En Navarra, al igual que en el conjunto de España, ha habido un aumento del 15,10% de superficie con respecto al año pasado, con unas **producciones medias estimadas de 76,53 toneladas/ha.**

VIVEROS TIRSO AGUIRRE

viveristas especializados en arboles frutales



OLIVOS: Arbequina IRTA i-18, Arróniz, Empeltre, Redondilla de La Rioja, Royuela de La Rioja, Hojiblanca, Manzanilla Fina, Negral de Sabiñán, Gordal Sevillana.

ALMENDROS: Guara, Ferrañes, Ferraduel, Lauranne, Soleta (R), Belona (R).

PERALES: Conferencia, Blanquilla, Rocha, Abate Fetel, Ercolini, Willians, Limonera. etc.

MANZANOS: Gala Schniga (R), Fuji Kiku-8 Brak (R), Golden, Reineta Blanca y Gris, etc

CIRUELOS: grupo REINA CLAUDIA.

CEREZOS, ALBARICOQUEROS: Novedades.