

Operación 2200135-1 "Aforo de Tomate"
Plan 2011 - 2016
Programa 2015

Indice de tablas

Aforo de cosechas de cultivos (Noviembre 2015)

- [1. Metodología](#)
- [2. Superficie, Producciones y Rendimientos. Julio 2015.](#)
- [3. Comentarios. Julio 2015.](#)
- [4. Superficie, Producciones y Rendimientos. Noviembre 2015.](#)
- [5. Comentarios. Noviembre 2015.](#)
- [6. Gráficos](#)

Fuente: Sección de Evaluación de Recursos Agrarios

AFORO DE LA COSECHA DE TOMATE JULIO – 2015

METODOLOGÍA UTILIZADA

Para la realización de este aforo por el Negociado de Estadística Agraria se recaba la información disponible en diversas fuentes informativas: en superficie cultivada de tomate para industria, también se han utilizado las declaraciones provisionales en la PAC para su distribución por comarcas; contratación de pólizas de seguro; datos de entidades cooperativas, industrias transformadoras, etc., así como los propios de campo obtenidos por este Negociado a la vez que se recorrían las parcelas para la estimación de sus rendimientos potenciales en ese momento; en superficie cultivada de tomate para mercado, se han utilizado nuestros datos sobre inventario de invernaderos, haciendo la observación de Has de invernadero con hidropónico, donde se obtienen dos cosechas (primavera y otoño-invierno), datos propios sobre cultivo de aire libre en los regadíos, datos 1-T, entidades cooperativas, etc.

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA AFORO DE LA COSECHA DE TOMATE *

JULIO 2.015

COMARCAS	SUPERFICIE (HA)			SUPERFICIE TOTAL (HA)	RENDIMIENTOS MEDIOS (KGHA)			PRODUCCIÓN (KG)					RELACIÓN PRODUCCIÓN COMARCAL CON TOTAL (%)
	PARA VENTA EN FRESCO		PARA VENTA EN CONSERVA		CULTIVO AL AIRE LIBRE	CULTIVO PROTEGIDO	CULTIVO PARA VENTA EN CONSERVA	PARA VENTA EN FRESCO			CULTIVO PARA VENTA EN CONSERVA	PRODUCCIÓN TOTAL	
	CULTIVO AIRE LIBRE	CULTIVO PROTEGIDO						TOTAL					
I	0	2	0	2	45.000	60.000	0	0	120.000	120.000	0	120.000	0,07
II	0	1	0	1	48.000	60.000	0	0	60.000	60.000	0	60.000	0,03
III	8	3	0	11	58.000	65.000	0	464.000	195.000	659.000	0	659.000	0,38
IV	3	3	0	6	58.000	65.000	0	174.000	195.000	369.000	0	369.000	0,21
V	5	5	280	290	60.000	70.000	85.000	300.000	350.000	650.000	23.800.000	24.450.000	14,02
VI	8	23	891	922	62.000	72.000	88.000	496.000	1.656.000	2.152.000	78.408.000	80.560.000	46,20
VII	8	10	806	824	65.000	75.000	83.000	520.000	750.000	1.270.000	66.898.000	68.168.000	39,09
TOTAL	32	47	1.977	2.056	61.063	70.766	85.537	1.954.000	3.326.000	5.280.000	169.106.000	174.386.000	100,00
% DEL TOTAL	1,56	2,29	96,16	100,00						3,03	96,97	100,00	

* Sobre la producción total recolectable

DIFERENCIA (%) PRODUCCIÓN TOTAL CON LA DE 2014
DIFERENCIA (%) PRODUCCIÓN TOTAL CON MEDIA 2010-2014
DIFERENCIA (%) RENDIMIENTO CON LA DE 2014
DIFERENCIA (%) RENDIMIENTO CON MEDIA 2010-2014

27,34
17,50
12,41
7,30

AFORO DE LA COSECHA DE TOMATE JULIO – 2015

COMENTARIO

La superficie TOTAL de tomate en Navarra, en este primer aforo, asciende a 2.056 ha.; lo que representa una cifra superior con respecto a las 1.815 ha. del año pasado. De dicha superficie, el tomate para industria supone 1.977 ha., superando en un 11,69% la superficie de la campaña anterior.

Para esta campaña la demanda por parte de las industrias conserveras y congeladoras se ha visto incrementada al disminuir sus stocks y mantener unas previsiones de ventas superiores a las de campañas pasadas.

Después de los años de la puesta en riego del último tramo del Canal de Navarra, se va reafirmando un traslado de los agricultores hacia estas nuevas parcelas, en las que nunca se habían cultivado productos hortícolas como el tomate y donde el potencial productivo está corroborando mejores rendimientos.

Continúa la evolución y consolidación en la tecnificación y profesionalización de este cultivo que se viene desarrollando desde hace unos años. Los productores individuales se han ido reduciendo, año tras año, quedando en manos de unas pocas agrupaciones (CUMAS, etc.) y de profesionales especializados, que aplican nuevas técnicas, tanto en la gestión como en el manejo del cultivo, con los objetivos de ahorrar costos y de aumentar la producción. Así, el cultivo mediante “riego a pie” ha ido decayendo, quedando reducido a unos pocos parajes, en favor de los nuevos sistemas de explotación, ya consolidados durante campañas pasadas, basados en cultivos acolchados y riegos programados por goteo, donde se obtienen los mayores rendimientos por hectárea.

Con respecto a climatología, la campaña se inició en muy buenas condiciones y, aunque bajaron las temperaturas durante la segunda quincena de mayo, desde finales de mayo está gozando de una temperatura adecuada para su desarrollo y poca incidencia de precipitaciones, por lo que las previsiones son optimistas.

La situación fitosanitaria está resultando complicada ya que las buenas condiciones para el cultivo propician también unas buenas condiciones para el desarrollo de las plagas (especialmente mosca blanca, taladros y tuta), lo que está obligando a realizar un mayor esfuerzo de control en campo y a efectuar un mayor número de tratamientos fitosanitarios. Se ha detectado algún foco de virus del bronceado y de virus de la cuchara que, por el momento, no se consideran significativos en la producción final.

En cuanto al inicio de campaña de recolección, se situará en torno al 15 de Agosto, con los habituales reagrupamientos de las maduraciones en las distintas plantaciones en el mes de septiembre.

En resumen, si no se presentan problemas graves, se espera una producción total de 174.386 t., un 27,34% superior a la campaña pasada que alcanzó las 136.948 t. De esa producción total, 169.106 t. (96,97%) corresponderían al tomate para la industria..

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA AFORO DE LA COSECHA DE TOMATE *

NOVIEMBRE 2.015

COMARCAS	SUPERFICIE (HA)			SUPERFICIE TOTAL (HA)	RENDIMIENTOS MEDIOS (KGHA)			PRODUCCIÓN (KG)					RELACIÓN PRODUCCIÓN COMARCAL CON TOTAL (%)
	PARA VENTA EN FRESCO		PARA VENTA EN CONSERVA		CULTIVO AL AIRE LIBRE	CULTIVO PROTEGIDO	CULTIVO PARA VENTA EN CONSERVA	PARA VENTA EN FRESCO			CULTIVO PARA VENTA EN CONSERVA	PRODUCCIÓN TOTAL	
	CULTIVO AIRE LIBRE	CULTIVO PROTEGIDO						TOTAL					
I	0	2	0	2	0	60.000	0	0	120.000	120.000	0	120.000	0,07
II	0	1	0	1	0	60.000	0	0	60.000	60.000	0	60.000	0,04
III	8	3	0	11	58.000	65.000	0	464.000	195.000	659.000	0	659.000	0,40
IV	3	3	0	6	58.000	65.000	0	174.000	195.000	369.000	0	369.000	0,23
V	5	5	280	290	60.000	70.000	78.000	300.000	350.000	650.000	21.840.000	22.490.000	13,77
VI	8	23	891	922	62.000	72.000	85.000	496.000	1.656.000	2.152.000	75.735.000	77.887.000	47,69
VII	8	10	806	824	65.000	75.000	75.000	520.000	750.000	1.270.000	60.450.000	61.720.000	37,79
TOTAL	32	47	1.977	2.056	61.063	70.766	79.932	1.954.000	3.326.000	5.280.000	158.025.000	163.305.000	100,00
% DEL TOTAL	1,56	2,29	96,16	100,00						3,23	96,77	100,00	

* Sobre la producción total recolectable

DIFERENCIA (%) PRODUCCIÓN TOTAL CON LA DE 2014
 DIFERENCIA (%) PRODUCCIÓN TOTAL CON MEDIA 2010-2014
 DIFERENCIA (%) RENDIMIENTO CON LA DE 2014
 DIFERENCIA (%) RENDIMIENTO CON MEDIA 2010-2014

19,25
10,03
5,27
0,48

AFORO DE LA COSECHA DE TOMATE NOVIEMBRE – 2015

COMENTARIO

A pesar de lo indicado en el informe de julio (donde se indicaba que las condiciones climatológicas eran favorables) la climatología se ha mostrado perjudicial en algunos puntos críticos del cultivo, por lo que se han visto reducidas en gran medida las buenas previsiones iniciales. En el mes de julio se produjo una ola de calor que afectó negativamente a la floración que tenía lugar en ese momento y, posiblemente, provocó que la planta desarrollase floraciones más tardías. Las lluvias a finales de julio y las altas temperaturas de agosto favorecieron la fructificación. Por último, en los tramos finales de la maduración, bajaron las temperaturas y se ralentizó de tal manera dicho proceso fisiológico que la recolección resultó complicada y el rendimiento también se vio afectado negativamente.

La cosecha se iniciaba en la 2ª quincena de agosto pero tuvo que detenerse, tras la recolección de las parcelas más adelantadas, por la presencia de un excesivo número de frutos verdes. Los problemas derivados de la ola de calor de julio se arrastraron hasta el momento de la recolección con el consiguiente retraso en la maduración de los frutos; por ello, hasta mediados de septiembre no entraron las industrias a pleno rendimiento. El reagrupamiento de plantaciones previstas para distintas fechas de recolección, que suelen generar cuellos de botella en las conserveras, no ha generado problemas en la recepción este año. Con todo lo señalado se puede concluir que la calidad de los frutos ha tenido el problema principal en la falta de color, debido al excesivo número de frutos verdes, aunque ha sido algo superior a la calidad de la campaña pasada, que también tuvo problemas de maduración.

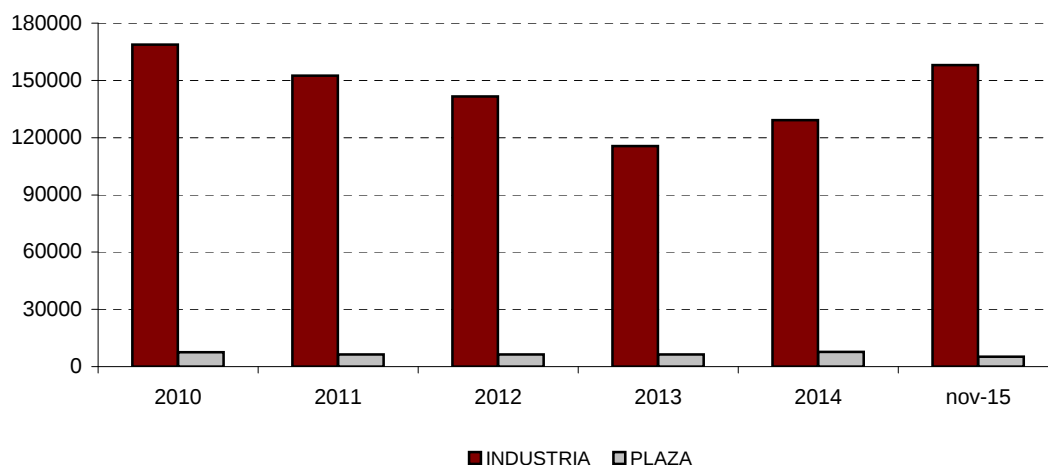
La superficie de tomate destinado a la industria conservera se sitúa en 1.977 ha. y, sumando las 79 ha. dedicadas al cultivo de tomate para fresco, el total de la superficie cultivada de tomate a lo largo de la campaña 2015, que se detalla en el cuadro adjunto, asciende a 2.056 ha. En dicho cuadro se pueden apreciar también la producción y los rendimientos medios obtenidos que, para el total del tomate ascienden, respectivamente, a 163.305 t. y 79,43 t./ha.

La comparación entre los aforos, respecto de las campañas anteriores, muestra que continúa el ascenso de la superficie dedicada a este cultivo, superando de nuevo la barrera de las 2.000 ha. tras cinco años con superficies inferiores, y el rendimiento se sitúa por encima del obtenido la campaña anterior, y de la media de los últimos años, a pesar de los problemas que se han reseñado en los párrafos anteriores.

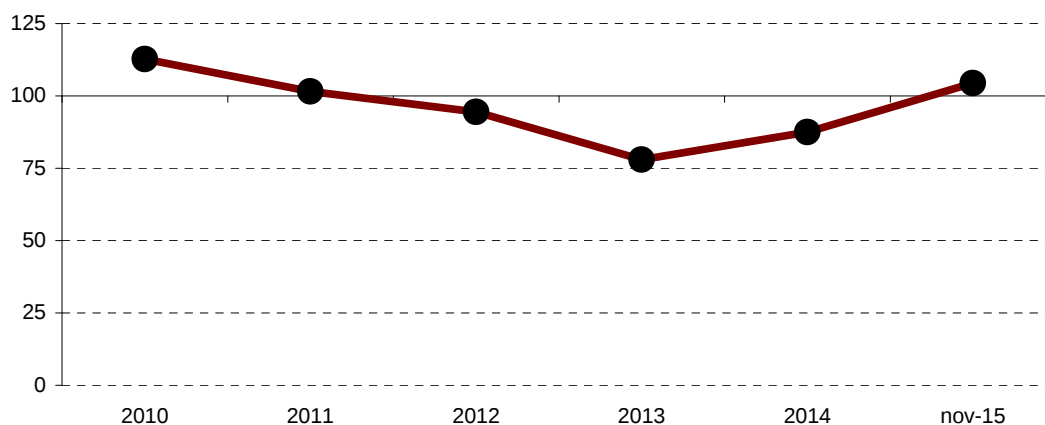
En cuanto a la presencia de plagas y enfermedades en el cultivo, se ha realizado un buen seguimiento y control de las mismas y, aunque se detectó algún foco de virus del bronceado y de virus de la cuchara, se ha controlado adecuadamente los vectores de dichas enfermedades y no ha habido daños importantes achacables a estos organismos.

Respecto a las variedades, se siguen obteniendo unos rendimientos superiores en las destinadas a la elaboración de triturados y concentrados que en las llamadas “todo carne” (“all flesh”), éstas últimas más utilizadas para el entero o troceado.

PRODUCCION DE TOMATE EN NAVARRA (TM)



VARIACION (%) DE LAS PRODUCCIONES DE TOMATE (AÑO BASE 2005)



SUPERFICIE DE TOMATE EN NAVARRA (Ha.)

