Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra
Landa Garapeneko, Ingurumeneko Departamento de Desarrollo Rural, eta Toki Administrazioko Departamentua Medio Ambiente y Administración L

Medio Ambiente y Administración Local

2200135-1 "Aforo de Tomate" Operación

Plan 2011 - 2016

**Programa** 2016

#### Indice de tablas

Aforo de cosechas de cultivos (Noviembre 2016)

- 1. Metodología
- 2. Superficie, Producciones y Rendimientos. Julio 2016.
- 3. Comentarios. Julio 2016.
- 4. Superficie, Producciones y Rendimientos. Noviembre 2016.
- 5. Comentarios. Noviembre 2016.
- 6. Gráficos

Fuente: Negociado de Estadística

# AFORO DE LA COSECHA DE TOMATE NOVIEMBRE – 2016

## **METODOLOGÍA UTILIZADA**

Para la realización de este aforo por el Negociado de Estadística se recaba la información disponible en diversas fuentes informativas:

- en <u>superficie cultivada y producción de tomate para industria</u> se han utilizado las declaraciones provisionales en la PAC para su distribución por comarcas; declaraciones de las OPFH sobre superficie y producción contratadas; 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 <u>superficie cultivada y producción de tomate para mercado</u>, se han utilizado nuestros datos sobre inventario de invernaderos, haciendo la observación de superficie 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 2.016**

	SUPERFICIE (HA)				RENDIMIENTOS MEDIOS (KGHA)			PRODUCCIÓN (KG)					RELACIÓN
	PARA VENTA		PARA	SUPERFICIE	CULTIVO		CULTIVO	PARA	VENTA EN FRESCO		CULTIVO		PRODUCCIÓN
COMARCAS	EN FRESCO		VENTA	TOTAL	AL	CULTIVO	PARA	CULTIVO	CULTIVO		PARA	PRODUCCIÓN	COMARCAL
	CULTIVO	CULTIVO	EN	(HA)	AIRE	PROTEGIDO	VENTA EN	AL	PROTEGIDO	TOTAL	VENTA EN	TOTAL	CON TOTAL
	AIRE LIBRE	PROTEGIDO	CONSERVA		LIBRE		CONSERVA	AIRE LIBRE			CONSERVA		(%)
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	0,03
III	8	3	0	11	58.000	65.333	0	464.000	195.999	659.999	0	659.999	0,37
IV	3	3	0	6	58.000	62.000	0	174.000	186.000	360.000	0	360.000	0,20
V	5	5	200	210	60.000	70.000	80.000	300.000	350.000	650.000	16.000.000	16.650.000	9,46
VI	8	24	1.020	1.052	62.500	72.500	85.000	500.000	1.740.000	2.240.000	86.700.000	88.940.000	50,52
VII	8	10	850	868	65.000	74.000	80.000	520.000	740.000	1.260.000	68.000.000	69.260.000	39,34
TOTAL	32	48	2.070	2.150	61.188	70.667	82.464	1.958.000	3.391.999	5.349.999	170.700.000	176.049.999	100,00
% DEL TOTAL	1,49	2,23	96,28	100,00						3,04	96,96	100,00	

<sup>\*</sup> Sobre la producción total recolectable

DIFERENCIA (%) PRODUCCIÓN TOTAL CON LA DE 2015
DIFERENCIA (%) PRODUCCIÓN TOTAL CON MEDIA 2011-2015
DIFERENCIA (%) RENDIMIENTO CON LA DE 2015
DIFERENCIA (%) RENDIMIENTO CON MEDIA 2011-2015

7,80
20,74
3,09
2,71

# AFORO DE LA COSECHA DE TOMATE JULIO – 2016

#### **COMENTARIO**

La superficie TOTAL de tomate en Navarra, en este primer aforo, asciende a 2.150 ha., lo que representa una cifra superior a las 2.056 ha. cultivadas el año pasado. De dicha superficie, el tomate para industria supone 2.070 ha., superando en un 4,7% la superficie de la campaña anterior.

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

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 las temperaturas bajaron durante el mes de junio, provocando un ligero retraso en el desarrollo de la planta, el cultivo está gozando de una temperatura adecuada para su desarrollo y poca incidencia de precipitaciones, por lo que las previsiones son optimistas.

La situación fitosanitaria no está resultando tan complicada como el año pasado y, gracias al esfuerzo de control en campo y a la adecuada aplicación de tratamientos fitosanitarios, se está manteniendo un buen estado sanitario del cultivo.

En cuanto al inicio de campaña de recolección, se situará en torno al 15 de Agosto y, si las condiciones climáticas lo permiten, se podrá evitar los habituales reagrupamientos de las maduraciones durante el mes de septiembre.

En resumen, si no se presentan problemas graves, se espera una producción total de 176.050 t., un 0,95% superior a la campaña pasada que alcanzó las 174.386 t. De esa producción total, 170.700 t. (96,96%) corresponderían al tomate para la industria transformadora.

# COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA AFORO DE LA COSECHA DE TOMATE \*

### NOVIEMBRE 2.016

	SUPERFICIE (HA)				RENDIMIENTOS MEDIOS (KGHA)			PRODUCCIÓN (KG)					RELACIÓN
	PARA VENTA		PARA	SUPERFICIE CULTI			CULTIVO	PARA VENTA EN FRI		ESCO CULTIVO			PRODUCCIÓN
COMARCAS	EN FRESCO		VENTA	TOTAL	AL CULTIVO	PARA	CULTIVO	CULTIVO		PARA	PRODUCCIÓN	COMARCAL	
	CULTIVO	CULTIVO	EN	(HA)	AIRE	PROTEGIDO	VENTA EN	AL	PROTEGIDO	TOTAL	VENTA EN	TOTAL	CON TOTAL
	AIRE LIBRE	PROTEGIDO	CONSERVA		LIBRE		CONSERVA	AIRE LIBRE			CONSERVA		(%)
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	0,03
III	8	3	0	11	58.000	65.333	0	464.000	195.999	659.999	0	659.999	0,37
IV	3	3	0	6	58.000	62.000	0	174.000	186.000	360.000	0	360.000	0,20
V	8	7	185	200	60.450	70.200	80.000	483.600	491.400	975.000	14.800.000	15.775.000	8,78
VI	8	24	1.042	1.074	62.500	72.500	85.000	500.000	1.740.000	2.240.000	88.570.000	90.810.000	50,52
VII	8	10	895	913	65.000	74.000	79.000	520.000	740.000	1.260.000	70.705.000	71.965.000	40,04
TOTAL	35	50	2.122	2.207	61.189	70.668	82.033	2.141.600	3.533.399	5.674.999	174.075.000	179.749.999	100,00
% DEL TOTAL	1,59	2,27	96,15	100,00						3,16	96,84	100,00	

<sup>\*</sup> Sobre la producción total recolectable

DIFERENCIA (%) PRODUCCIÓN TOTAL CON LA DE 2015
DIFERENCIA (%) PRODUCCIÓN TOTAL CON MEDIA 2011-2015
DIFERENCIA (%) RENDIMIENTO CON LA DE 2015
DIFERENCIA (%) RENDIMIENTO CON MEDIA 2011-2015

10,07
23,27
2,54
2,16

# AFORO DE LA COSECHA DE TOMATE NOVIEMBRE – 2016

#### **COMENTARIO**

Tal como se indicaba en el informe de julio (donde se señalaba que las condiciones climatológicas eran favorables) la climatología se ha mantenido beneficiosa para el cultivo a lo largo de casi todo el ciclo, con temperaturas altas (pero sin golpes de calor) y ausencia de precipitaciones importantes. Únicamente en la fase final, algunas parcelas se han visto perjudicadas por las lluvias debido a que el tomate ya estaba maduro y se han producido algunos problemas de germinación que han complicado la tarea de selección de los frutos adecuados para la transformación. Con todo, aunque el rendimiento ha sido bastante parecido al que se preveía, se ha observado un comportamiento irregular entre las distintas plantaciones, resultando perjudicadas aquellas que se produjeron en malas condiciones de suelo.

La cosecha se iniciaba en la 2ª quincena de agosto y ha continuado sin mayores interrupciones hasta el final de la campaña. 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. Como se ha señalado en el párrafo anterior, en la fase final se han producido algunos problemas de germinación que han complicado la tarea de selección de los frutos adecuados para la transformación. Con todo lo señalado se puede concluir que la calidad de los frutos ha sido mejor que la del año anterior.

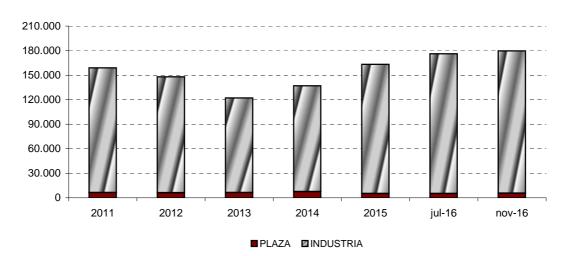
La superficie de tomate destinado a la **industria conservera** se sitúa en 2.122 ha. y, sumando las 85 ha. dedicadas al cultivo de tomate para fresco, el **total** de la superficie cultivada de tomate a lo largo de la campaña 2016, que se detalla en el cuadro adjunto, asciende a 2.207 ha. En dicho cuadro se pueden apreciar también la producción y los rendimientos medios obtenidos que, para el total del tomate ascienden, respectivamente, a 179.750 t. y 81,45 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. por segundo año consecutivo, y el rendimiento se sitúa por encima del obtenido la campaña anterior, y de la media de los últimos años.

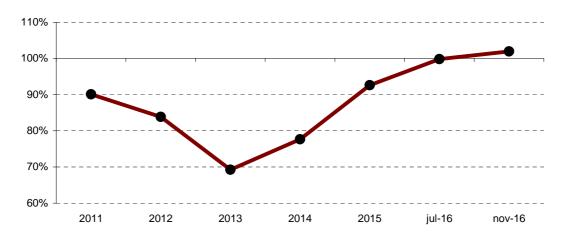
En cuanto a la presencia de plagas y enfermedades en el cultivo, se ha realizado un buen seguimiento y control de las mismas y no ha habido daños importantes achacables a estos organismos.

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 2010)



#### SUPERFICIE DE TOMATE EN NAVARRA (Ha.)

