



**Gobierno de Navarra**  
Departamento de Desarrollo Rural,  
Medio Ambiente y Administración Local

**Operación** 2200135-1 "Aforo de Tomate"  
**Plan** 2011 - 2016  
**Programa** 2014

## Indice de tablas

### Aforo de cosechas de cultivos (Noviembre 2014)

- [1. Metodología](#)
- [2. Superficie, Producciones y Rendimientos. Junio 2014.](#)
- [3. Comentarios. Junio 2014.](#)
- [4. Superficie, Producciones y Rendimientos. Noviembre 2014.](#)
- [5. Comentarios. Noviembre 2014.](#)
- [6. Gráficos](#)

**Fuente: Sección de Evaluación de Recursos Agrarios**



## **AFORO DE LA COSECHA DE TOMATE JUNIO – 2014**

### **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 \*

JUNIO 2014

COMARCAS	SUPERFICIE (HA)			SUPERFICIE TOTAL (HA)	RENDIMIENTOS MEDIOS (KG/HA)			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 AL AIRE LIBRE	CULTIVO PROTEGIDO						TOTAL					
I	0	2	0	2	45.000	60.000	0	0	120.000	120.000	0	120.000	0,08
II	0	1	0	1	48.000	60.000	0	0	60.000	60.000	0	60.000	0,04
III	8	3	3	14	58.000	65.000	70.000	464.000	195.000	659.000	210.000	869.000	0,57
IV	3	3	0	6	58.000	65.000	0	174.000	195.000	369.000	0	369.000	0,24
V	5	5	250	260	60.000	70.000	82.000	300.000	350.000	650.000	20.500.000	21.150.000	13,94
VI	10	38	720	768	62.000	72.000	85.000	620.000	2.736.000	3.356.000	61.200.000	64.556.000	42,54
VII	8	12	790	810	65.000	75.000	80.000	520.000	900.000	1.420.000	63.200.000	64.620.000	42,58
TOTAL	34	64	1.763	1.861	61.118	71.188	82.189	2.078.000	4.556.000	6.634.000	145.110.000	151.744.000	100,00
% DEL TOTAL	1,83	3,44	94,73	100,00						4,37	95,63	100,00	

\* Sobre la producción total recolectable

DIFERENCIA (%) PRODUCCIÓN TOTAL CON LA DE 2013

24,29

DIFERENCIA (%) PRODUCCIÓN TOTAL CON MEDIA 2009-2013

-3,65

DIFERENCIA (%) RENDIMIENTO CON LA DE 2013

8,53

DIFERENCIA (%) RENDIMIENTO CON MEDIA 2009-2013

2,00

## **AFORO DE LA COSECHA DE TOMATE**

**JUNIO 2014**

La superficie TOTAL de tomate en Navarra, en este primer aforo, asciende a 1.861 ha.; lo que representa una cifra superior con respecto a las 1.625 ha. del año pasado. En tomate para venta en fresco y autoconsumo la superficie es de 98 ha., solamente 1 ha superior a la campaña anterior. 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.

Para esta campaña la demanda por parte de las industrias conserveras y congeladoras se vieron incrementadas al disminuir sus stocks y unas previsiones de ventas superiores a las de campañas pasadas y similares a las de 2.011.

Según la tabla comparativa que se adjunta, se aprecia un punto de inflexión con respecto a los tres años de bajadas como consecuencia de los efectos de la crisis sobre el consumo en general.

Aunque la mayor superficie dedicada al cultivo sigue estando en las dos comarcas tradicionales –VI y VII- se observa que: el cansancio de las tierras, por la reiterada explotación del mismo cultivo, así como la llegada del agua del Canal de Navarra a nuevas tierras de la Comarca V y VI, y transformarse en regadío parcelas con superficies más adecuadas a las exigencias de cultivo y a una mecanización más avanzada, se va desplazando la implantación hacia estos nuevos regadíos. En concreto en la Comarca V, términos de Olite, Beire y Pitillas, así como en nuevas parcelas, que aunque situadas en la Comarca VI corresponden a parajes recientemente transformados en regadío, donde se va consolidando este cultivo. En resumen, el cultivo de tomate para conserva ocupa esta campaña unas 550 has en los nuevos regadíos de la 1º Fase del Canal de Navarra entre las comarcas V y VI.

Se sigue observando una evolución y consolidación en la tecnificación y profesionalización en la que se va 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.

El cultivo mediante el riego a pié ha ido decayendo, quedando reducido a unos pocos parajes, en favor de los nuevos sistemas de explotación, ya consolidados durante campañas pasadas, a través de los riegos programados por goteo y acolchados, en auge los degradables, donde se obtienen los mayores rendimientos por hectárea.

El cultivo se desarrolla a lo largo de una campaña algo complicada en cuanto la climatología. Se inició la temporada de plantación en el mes de abril en muy buenas condiciones y con una climatología muy apropiada, lo que favoreció la implantación y primeras fases del desarrollo de las jóvenes plantas.

Estas condiciones se truncaron en siguiente mes de mayo, en el que volvieron los días nublados con bajas temperaturas y condiciones poco propicias para las nuevas plantaciones, así como de las primeras, que vieron ralentizar considerablemente su desarrollo. Con la entrada del mes de junio la climatología se volvió de nuevo propicia, lo que favoreció el desarrollo de las plantaciones en general y a día de hoy puede considerarse, salvo alguna excepción, una evolución normal a lo habitual en esta Comunidad.

En cuanto al inicio de campaña de recolección, es difícil su previsión, pero dará en la segunda semana de Agosto, con los habituales reagrupamientos de las maduraciones en las distintas plantaciones, allá por el mes de septiembre, ocasionando los consiguientes problemas de logística con las industrias transformadoras.

El desarrollo del cultivo puede resumirse en una temporada de plantación con cierto altibajos en las fases iniciales pero, en general puede considerarse todo dentro de la normalidad.

Las previsiones de cosecha, van mejorando algo a medida que va transcurriendo el verano, estimándose en línea con las medias de años anteriores.

En junio el gradiente térmico está siendo favorable, la sanidad, en principio, también es buena ya que la suave intensidad de los vientos del norte que nos visitan con frecuencia favorecen el estado sanitario. La vigilancia y control de posibles focos de tuta absoluta y del virus del bronceado, siguen siendo muy exhaustivos, no registrándose, hasta la fecha, incidencias reseñables.

En resumen: si no se presentan problemas graves, se espera en principio, una producción total de 151.744 tms., un 14,83% superior a la campaña pasada que alcanzó 122.086 tms., siendo el 95,63 % de tomate para la industria.

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

NOVIEMBRE 2.014

COMARCAS	SUPERFICIE (HA)			SUPERFICIE TOTAL (HA)	RENDIMIENTOS MEDIOS (KG/HA)			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 AL AIRE LIBRE	CULTIVO PROTEGIDO						TOTAL					
I	0	2	0	2	0	50.900	0	0	101.800	101.800	0	101.800	0,07
II	0	1	0	1	0	52.750	0	0	52.750	52.750	0	52.750	0,04
III	8	3	0	11	52.750	59.250	0	422.000	177.750	599.750	0	599.750	0,44
IV	3	3	0	6	62.670	62.500	0	188.010	187.500	375.510	0	375.510	0,27
V	6	43	134	183	65.100	62.300	70.302	390.600	2.678.900	3.069.500	9.420.468	12.489.968	9,12
VI	11	20	762	793	65.525	68.500	82.705	720.775	1.370.000	2.090.775	63.021.210	65.111.985	47,54
VII	8	12	799	819	67.120	72.850	71.096	536.960	874.200	1.411.160	56.805.704	58.216.864	42,51
TOTAL	36	84	1.695	1.815	62.732	64.796	76.252	2.258.345	5.442.900	7.701.245	129.247.382	136.948.627	100,00
% DEL TOTAL	1,98	4,63	93,39	100,00						5,62	94,38	100,00	

\* Sobre la producción total recolectable

DIFERENCIA (%) PRODUCCIÓN TOTAL CON LA DE 2013

DIFERENCIA (%) PRODUCCIÓN TOTAL CON MEDIA 2009-2013

DIFERENCIA (%) RENDIMIENTO CON LA DE 2013

DIFERENCIA (%) RENDIMIENTO CON MEDIA 2009-2013

12,17
-13,04
0,43
-5,62

## **AFORO DE LA COSECHA DE TOMATE**

### **NOVIEMBRE – 2014**

Como ya se adelantaba en el Informe de Julio, la campaña se inició en condiciones climatológicas complicadas para el cultivo. Las precipitaciones en el periodo de plantación afectaron a las plantaciones y posteriormente las lluvias por encima de los meses de junio y julio tuvieron una incidencia negativa en la floración.

El mes de agosto ha sido un mes frío y tormentoso. Las precipitaciones se han situado por debajo de la media, salvo en aquellos lugares que las tormentas descargaron con mayor intensidad y se ha continuado con el retraso acumulado durante los primeros estadios.

La recolección se iniciaba en la 1ª quincena de agosto pero con presencia de un excesivo número de frutos verdes. Los problemas iniciales en el cultivo 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 que suelen generar cuellos de botella en las conserveras este año no han sido tan importantes y no han generado problemas en la recepción. La calidad de los frutos ha sido inferior a campañas pasadas con contenido en grados Brix también inferior.

En el cultivo de tomate destinado a la industria conservera, se incrementa en 34 has la cifra dada en Julio y que una vez cerrado el ejercicio lo situamos en 1.695 has.

El total de la superficie cultivada y de tomate producido a lo largo de la campaña 2014, que se detalla en el cuadro adjunto asciende a 1.815 has y 136.948 t, con un rendimiento medio del 75.450 kgs/ha.

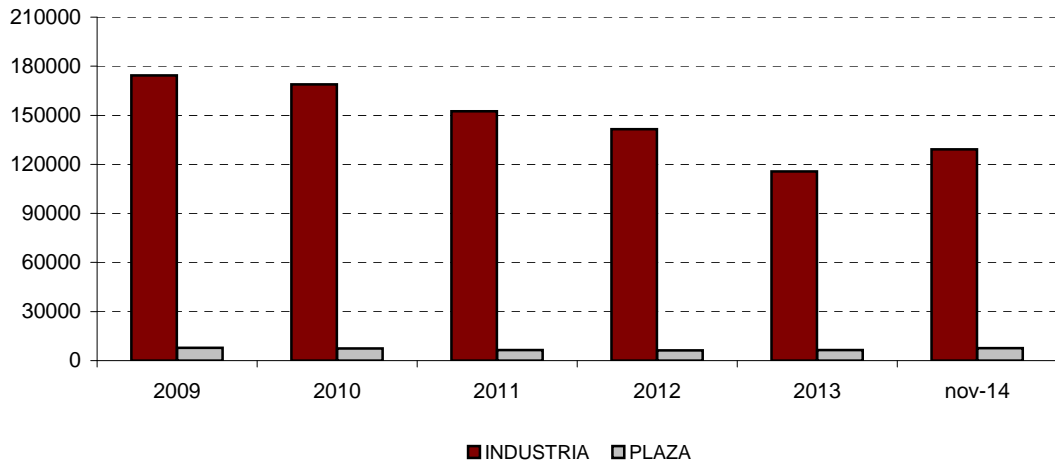
La comparación entre los aforos con respecto a la campaña anterior, en lo que se refiere al cultivo destinado a la industria transformadora, muestra que la superficie se ha incrementado en un 11% con respecto a la campaña 2013 cambiándose la tendencia decreciente que se llevaban en las tres últimas campañas y los rendimientos medios de 76,25 t/ha similar a la campaña pasada pero muy inferior a la prevista al haber sido afectadas muchas parcelas por daños de pedrisco, que han reducido la producción.

En cuanto a la presencia de plagas y enfermedades en el cultivo han sido estas últimas las que más incidencia han tenido en la campaña en particular mildiu y alternaría favorecidas por las frecuentes lluvias y temperaturas suaves.

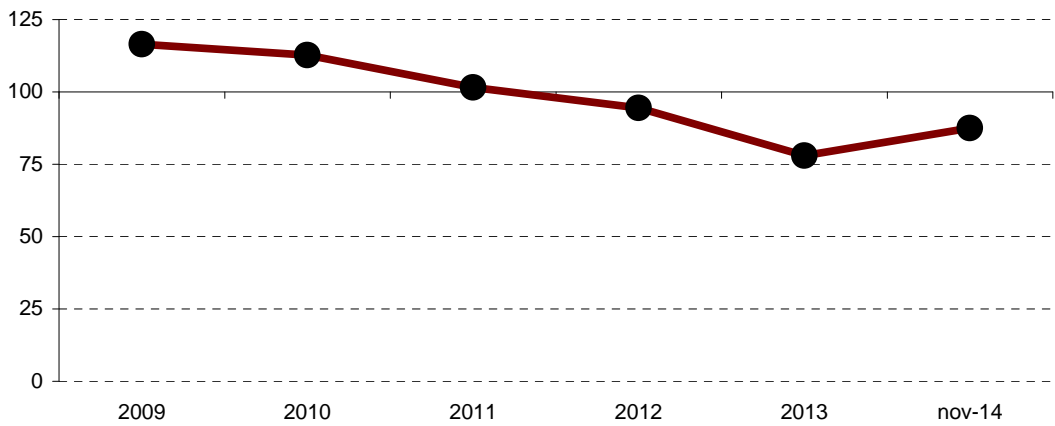
Respecto a las variedades, se siguen obteniendo unos rendimientos superiores en las destinadas a la elaboración de triturados y concentrados, que en las llamadas “todo carne” o “all fresh”, más utilizadas para el entero o troceado.

En 2014 la demanda de tomate por parte de la industria transformadora ha hecho que se produzca un incremento de la producción tanto a nivel mundial como de la UE después de dos campañas con reducción de producciones.

**PRODUCCION DE TOMATE EN NAVARRA (TM)**



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



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

