



Analisis de **Competitividad**

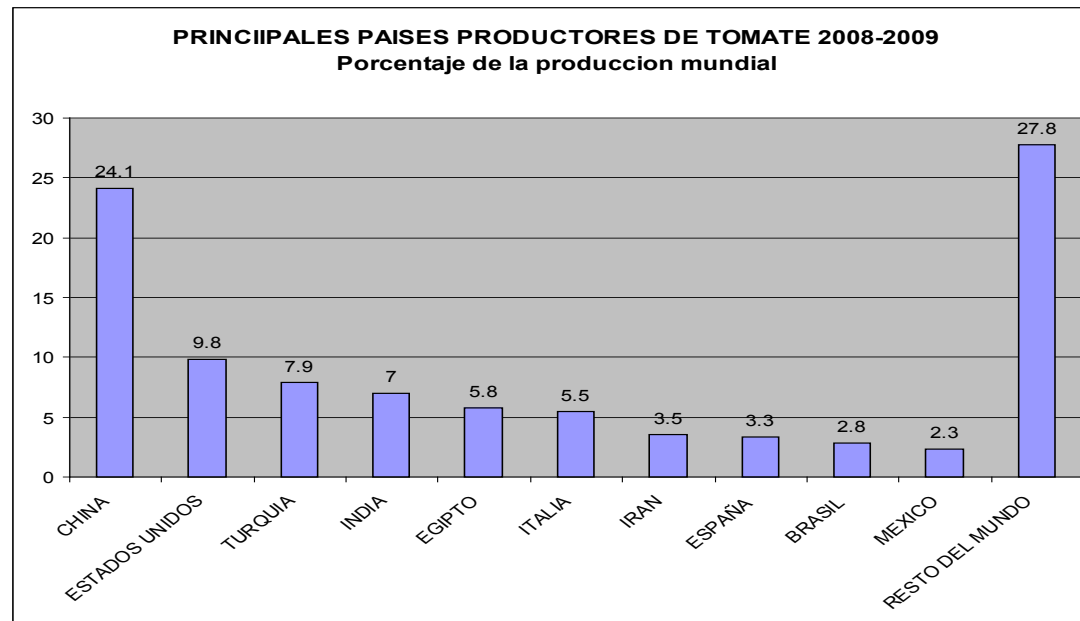
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

ANTECEDENTES

TOMATE ROJO (JITOMATE)

- ENTORNO MUNDIAL

En el periodo entre 2000 y 2008 la producción mundial de tomate se incremento a una tasa media anual de 2.2%. De esta forma en 2008 el nivel de producción de esta hortaliza se ubico en 129.6 millones de toneladas



INTERCAMBIO COMERCIAL

- El intercambio comercial de tomate es relativamente bajo , ya que en 2007 solo el 5.1% de la producción mundial fue objeto de exportación. Lo anterior, a pesar de que las exportaciones mundiales de tomate se incrementaron a una tasa media de 10.6% entre 2003 y 2007.de acuerdo con la información disponible, el volumen de exportaciones mundiales fue de 6.8 millones de toneladas en 2007. En tanto, entre los principales países exportadores se encuentran México, Siria, España, Países Bajos y Jordania. Destaca que México es el principal exportador mundial de tomate y el principal abastecedor externo del mercado estadounidense.

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

PAISES EXPORTADORES

PRINCIPALES PAISES EXPORTADORES DE TOMATE ROJO, 2003-2007 Miles de toneladas					
PAIS	2003	2004	2005	2006	2007
MEXICO	903	895	901	1,032	1,073
SIRIA	218	260	226	1,005	1,039
ESPAÑA	947	1,023	924	987	881
PAISES BAJOS	691	772	771	776	835
JORDANIA	187	238	285	305	381
OTROS	1,611	1,680	1,881	2,041	2,597
TOTAL	4,557	4,867	4,987	6,146	6,811

La tabla nos muestra a los principales países exportadores de tomate rojo destacando en primer lugar a México con un promedio de 960.8 toneladas en el periodo de 2003 al 2007, cabe resaltar que también es el principal abastecedor externo del mercado de Estados Unidos.

PAISES IMPORTADORES

PRINCIPALES PAISES IMPORTADORES DE TOMATE ROJO, 2003-2007 Miles de toneladas					
PAIS	2003	2004	2005	2006	2007
ESTADOS UNIDOS	939	932	952	992	1,071
ALEMANIA	615	661	624	652	664
IRAQ	50	31	60	252	655
FEDERACION RUSA	208	291	352	414	551
FRANCIA	435	434	441	469	493
OTROS	2,085	2,267	2,316	2,638	2,701
TOTAL	4,332	4,617	4,745	5,417	6,134

La tabla nos muestra a los principales países importadores, es importante destacar que Estados Unidos es el principal país importador (17.5% de las importaciones totales mundiales), a su vez registro un promedio de importación de 977.2 toneladas de 2003 al 2007

- Durante el 2009 Estados Unidos adquirió 1.19 millones de toneladas de tomate del exterior. México destacó como el principal proveedor de tomate fresco a este país con una participación del 88%, de esta forma se ha consolidado como el principal proveedor de tomate fresco hacia el mercado estadounidense.



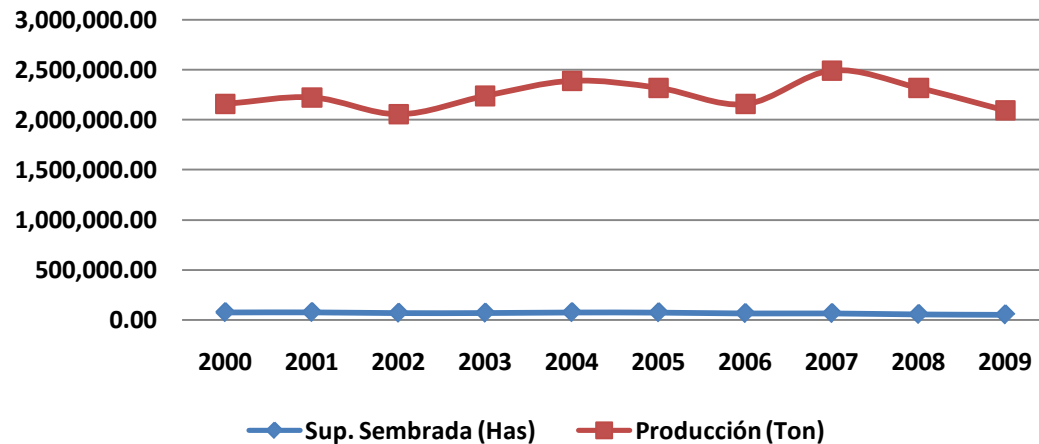
ANALISIS DE LA PRODUCCION NACIONAL

SUPERFICIE SEMBRADA Y PRODUCCIÓN PARA EL CULTIVO DE TOMATE A NIVEL NACIONAL

Histórico-Nivel Nacional
Producción y Sup. Sembrada

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Sup. Sembrada (Has)	75,898.52	76,687.80	69,814.04	70,390.37	75,605.26	74,354.56	66,509.39	66,635.31	57,248.08	53,572.62
Producción (Ton)	2,086,029.72	2,149,931.61	1,989,979.23	2,171,159.43	2,314,629.90	2,246,246.34	2,093,431.59	2,425,402.77	2,263,201.65	2,043,814.55

PRODUCCIÓN Y SUPERFICIE SEMBRADA DE TOMATE A NIVEL NACIONAL



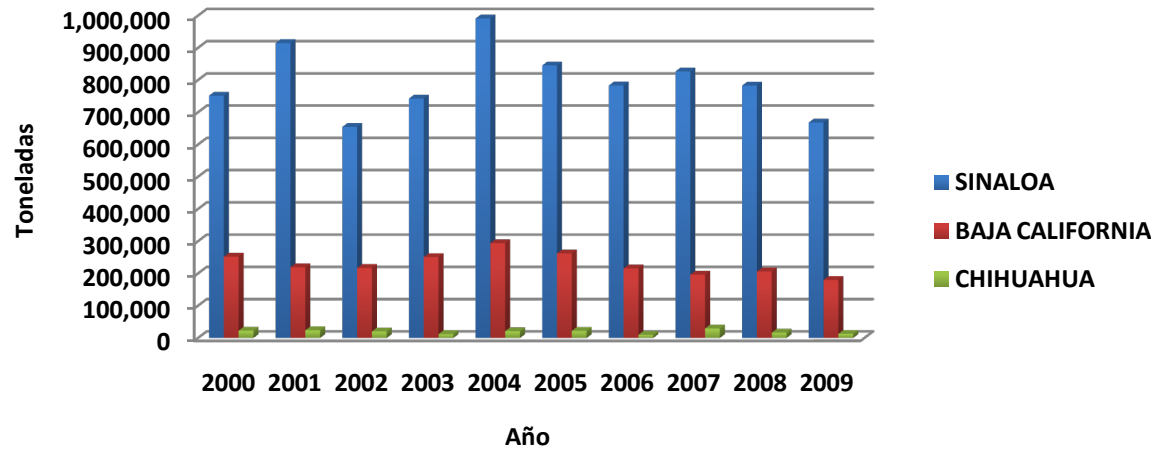
A nivel nacional el total de superficie sembrada para el año 2000 fue de 75,898 hectáreas, que generaron una producción de 2,086,029 toneladas. Para el año 2001 la superficie sembrada se incremento a 76,687 hectáreas, con un total en la producción de 2,149,931 toneladas. En 2002 el total de superficie sembrada fue de 69,814 hectáreas, menor a las registradas en los años anteriores, obteniendo una producción de 1,989,979 toneladas. Posteriormente 2003, 2004, y 2005 registraron una superficie sembrada por más 70 mil hectáreas, generando volúmenes de producción superiores a los 2 millones 100 mil toneladas, caso contrario a 2006, en el cual la producción generada fue mayor a los 2 millones 400 mil toneladas, con una superficie sembrada de 66,509 hectáreas. Con una superficie sembrada similar a 2006, la producción generada fue de 2,425.402 toneladas. Para los dos años restantes, la superficie sembrada fue mayor a las 50 mil hectáreas, generado volúmenes de producción importantes por más de 2 millones de toneladas.

ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTORES DE TOMATE A NIVEL NACIONAL

Histórico-Nivel Nacional
Principales estados productores

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SINALOA	751,622	915,112	654,715	742,685	991,113	845,477	783,314	827,011	782,910	668,303
BAJA CALIFORNIA	252,367	219,371	217,303	251,057	294,076	262,458	216,000	196,388	206,257	180,135
CHIHUAHUA	22,837	23,906	20,329	12,112	21,291	22,244	9,832	29,624	16,528	12,874

COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE TOMATE A NIVEL NACIONAL



El estado de Sinaloa se caracteriza por ser líder en producción de tomate a nivel nacional, generando volúmenes de producción por más de 600 mil y 900 mil toneladas por año. La producción más abundante, se registró en 2001 y 2004, con más de 900 mil toneladas.

Baja California se sitúa como la segunda entidad productora de tomate, con producciones superiores a las 100 mil y 200 mil toneladas. La producción más importante se generó en el año 2004 para esta entidad con un total de 294,076 toneladas.

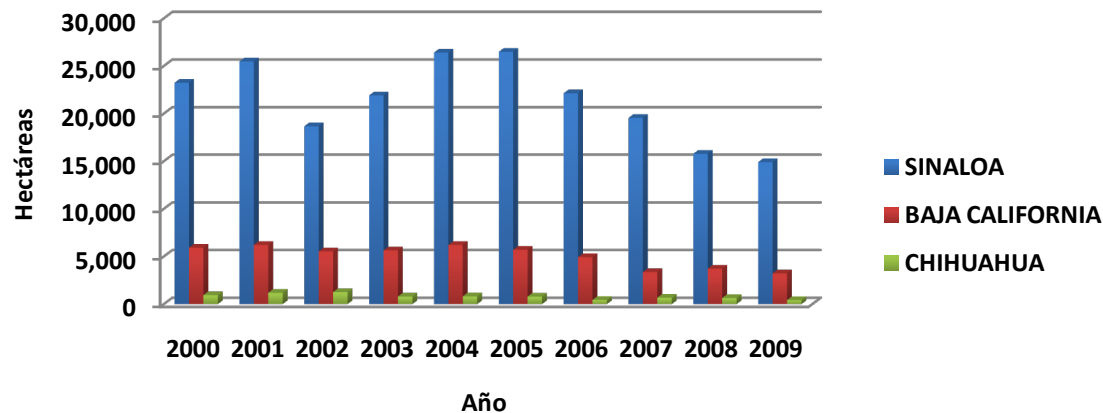
Por su parte el estado de Chihuahua, figura como la entidad con menor producción de tomate a nivel nacional, destacando que los volúmenes de producción más elevados superan las 20 mil toneladas.

ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTORES DE TOMATE A NIVEL NACIONAL

Histórico-Nivel Nacional
Sup. Sembrada

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SINALOA	23,243	25,476	18,669	21,911	26,405	26,490	22,137	19,548	15,784	14,907
BAJA CALIFORNIA	5,921	6,218	5,534	5,643	6,212	5,708	4,927	3,371	3,723	3,231
CHIHUAHUA	939	1,188	1,259	798	817	798	437	673	640	417

COMPARATIVO DE LA SUPERFICIE SEMBRADA DE TOMATE A NIVEL NACIONAL



En el contexto nacional, el estado de Sinaloa concentra el mayor número de superficie sembrada, debido a las condiciones climáticas que imperan en la entidad, destacando que la producción de esta hortaliza se lleva a cabo en los ciclos primavera-verano y otoño-invierno, en comparación con Baja California y Chihuahua.

El estado de Baja California aparece como la segunda entidad con mayor superficie sembrada, después de Sinaloa, destinando un total de 50,487 toneladas para el periodo 200-2009. Para los años 2008 y 2009 la superficie sembrada se ubicó por arriba de las 3 mil hectáreas, con respecto a los años anteriores, en los cuales la superficie utilizada para este cultivo superó las 4 mil y 6 mil hectáreas.

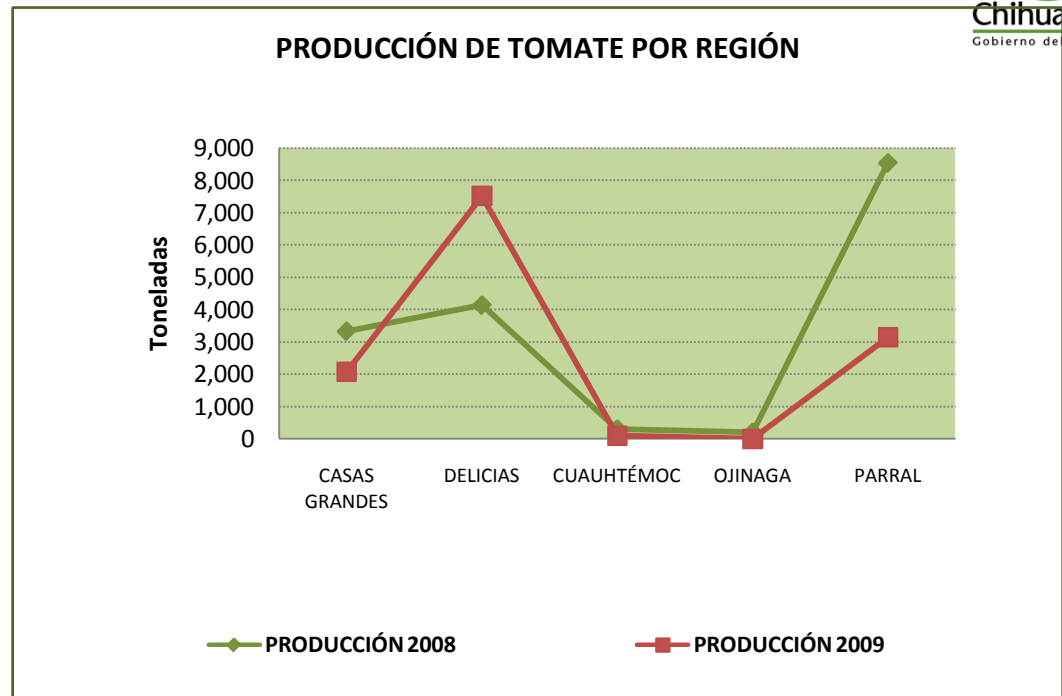
Chihuahua es uno de los estados que participa con menor superficie sembrada a nivel nacional, con un total de 7,966 hectáreas distribuidas a lo largo de diez años. La mayor superficie sembrada se registró en los años 2001 y 2002 con más de mil hectáreas.



ANALISIS DE LA PRODUCCION ESTATAL

REGIONALIZACIÓN PARA EL CULTIVO DE TOMATE

PRODUCCIÓN		
REGIÓN	2008	2009
CASAS GRANDES	3,335.00	2,082.00
DELICIAS	4,142.65	7,529.47
CUAUHTÉMOC	300	108
OJINAGA	200	5
PARRAL	8,550.00	3,150.00
TOTAL	16,527.65	12,874.47



La producción de tomate en el estado de Chihuahua, se concentra básicamente en la región de Casas Grandes, Delicias, Cuauhtémoc, Ojinaga y Parral.

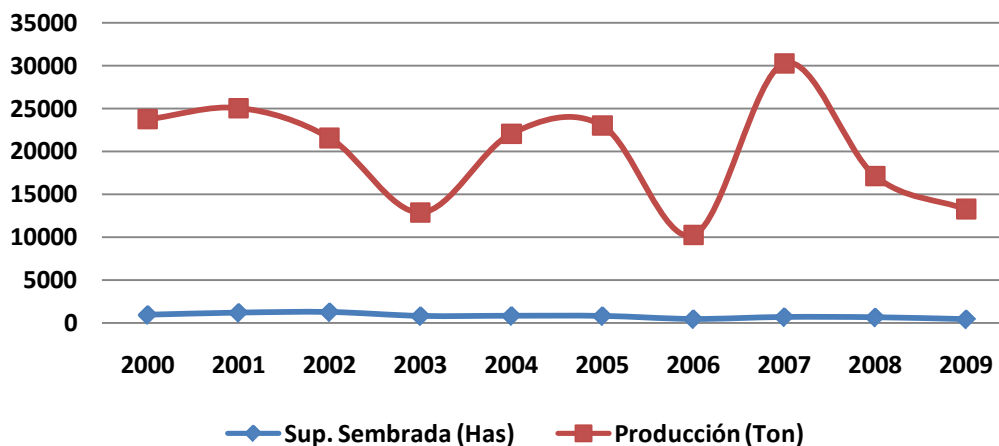
La región de Parral generó una producción para el año 2008 de 3,335 toneladas y en 2009 un total de 2,082 toneladas. Otra de las regiones altamente productoras es la zona de Delicias, cuya producción generada en el año 2008 fue de 4,142.65 toneladas, incrementado el volumen de producción para 2009 en 7,529.47 toneladas. Posteriormente se encuentra la región de Casas Grandes, la cual obtuvo una producción para el año 2008 de 3,335 toneladas, mientras que para el año subsecuente el volumen de producción obtenido fue de 2,082 toneladas.

SUPERFICIE SEMBRADA Y PRODUCCIÓN PARA EL CULTIVO DE TOMATE EN CHIHUAHUA

Histórico-Nivel Estatal
Producción y Sup. Sembrada

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Sup. Sembrada (Has)	939	1,188	1,259	798	817	798	437	673	640	417
Producción (Ton)	22,837	23,906	20,329	12,112	21,291	22,244	9,832	29,624	16,528	12,874

PRODUCCIÓN Y SUPERFICIE SEMBRADA DE TOMATE EN CHIHUAHUA



La superficie sembrada de tomate registrada en Chihuahua para el año 2000 fue de 939 hectáreas, generando una producción de 22,837 toneladas. Por su parte la producción que se obtuvo en el año 2001, fue de 23,906 toneladas, sembrando un total de 1,188 hectáreas. Para 2002 la superficie sembrada se incrementó en 1,259 hectáreas, generando una producción de 20,329 toneladas, menor en comparación al año anterior. En el 2003 la superficie sembrada y producción presentaron un descenso, ubicándose en 798 hectáreas, con un volumen de producción 12,112 toneladas. Para el año 2004 la superficie sembrada fue de 817 hectáreas, registrándose un incremento en la producción de 21,291 toneladas. Posteriormente para 2005 la producción se incrementó en 22,244 toneladas, con una superficie sembrada de 798 hectáreas. En 2006 la superficie sembrada presentó una caída, ubicándose en 437 hectáreas, con una producción de 9,832 toneladas, registrándose como el año con menor producción y superficie sembrada. Mientras tanto para 2007 la superficie sembrada para tomate fue de 673 hectáreas, con una producción de 29,624 toneladas, presentando un mayor rendimiento por hectárea. Nuevamente la producción obtenida en 2008 descendió, generando un total de 16,528 toneladas, con una superficie sembrada de 640 hectáreas. Finalmente, en 2009 el total de superficie destinada para la siembra de tomate fue de 417 hectáreas, con un volumen de producción obtenido por más de 12 mil toneladas.

ANALISIS DE PRECIO

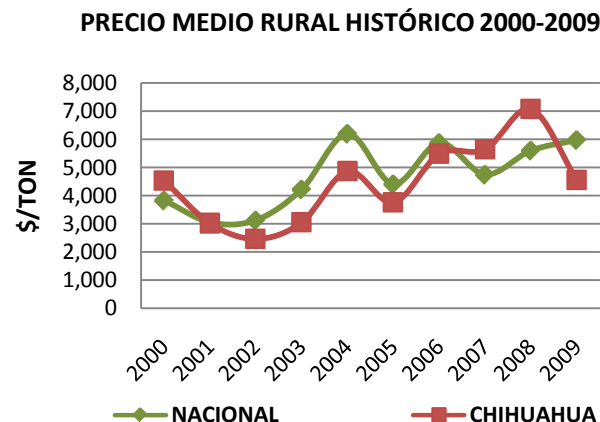


Precio Medio Rural Histórico 2000-2009 Tomate.

	Tomate Precio Medio Rural \$/Ton.									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nacional	3,836	3,048	3,124	4,226	6,210	4,414	5,882	4,753	5,611	5,986
Chihuahua	4,547	3,027	2,472	3,060	4,875	3,766	5,498	5,652	7,081	4,563
Diferencia	711	20	652	1,166	1,335	648	385	899	1,470	1,423

El Precio Medio Rural de Tomate a Nivel nacional durante el periodo 2000-2009 a presentado altas y bajas, por ejemplo en 2001 presento un descenso de 20 % con respecto al año anterior, mientras que el mayor precio que alcanzo este cultivo se observa en el año 2004 con \$ 6,210 por tonelada producida.

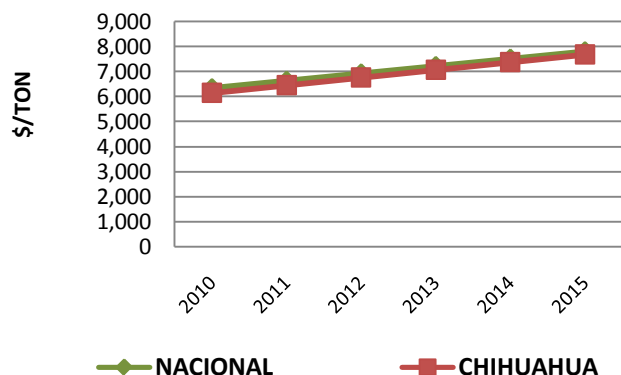
El estado de Chihuahua presenta un Precio Medio Rural muy cambiante durante el periodo 2000-2009 , se pueden observar decrementos en el año 2002 y 2005, mientras el mayor precio alcanzado para este cultivo se presenta en el año 2008 con \$ 7,081 por tonelada de producción.



Precio Medio Rural Estimado.

Tomate Precio Medio Rural Estimado \$/Ton.						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacional	6,329	6,624	6,918	7,213	7,508	7,802
Chihuahua	6,142	6,448	6,755	7,062	7,369	7,676
Diferencia	188	175	163	151	139	126

PRECIO MEDIO RURAL ESTIMADO



El Precio Medio Rural Estimado para el cultivo de tomate a nivel Nacional en el periodo 2010 a 2015 se presenta a la alza se espera que a finales de 2015 su precio alcance los \$ 7,802 por tonelada de producción.

A nivel estado de Chihuahua el Precio Medio Rural Estimado presenta un comportamiento de crecimiento anual de 4.5% durante el periodo de 2010 a 2015 con un precio mayor para el 2015 de \$ 7,676 por tonelada producida de tomate.

Precio Tomate en Mercado Nacional.

Precios al mayoreo de Tomate Rojo en general. Pesos /Presentación Comercial.

Origen	Destino	Presentación	Precio Promedio
Sinaloa	Chihuahua: Central de Abasto de Chihuahua	Caja de 14 kg.	140
Jalisco	Jalisco: Mercado de Abasto de Guadalajara	Caja de 10 kg.	112
Jalisco	Jalisco: Mercado de Abasto de Guadalajara	Caja de 15 kg.	148
Coahuila	Nuevo León: Mercado de Abasto "Estrella"	Caja de 15 kg.	133
San Luis Potosí	Nuevo León: Mercado de Abasto "Estrella"	Caja de 15 kg.	130
Michoacán	D F: Central de Abasto de Iztapalapa D F	Caja de 10 kg.	110
Michoacán	D F: Central de Abasto de Iztapalapa D F	Caja de 13 kg.	167
Michoacán	D F: Central de Abasto de Iztapalapa D F	Caja de 28 kg.	260
Morelos	D F: Central de Abasto de Iztapalapa D F	Caja de 13 kg.	123

Fuente: SNIIM 26/Noviembre/2010