



# Cultivos de Temporada Otoño-Invierno 2021.

Noviembre 2021

## Introducción.

Para la integración del presente documento se han seleccionado algunos cultivos de la producción agrícola Otoño-Invierno, considerados con mayor presencia durante la temporada invernal y consumidos por la ciudadanía de manera tradicional durante los festejos navideños y de fin de año.

Tiene como propósito fundamental mostrar la tendencia de producción de cada cultivo durante el periodo 2011-2020 en el Estado de México, así como indicar los volúmenes de producción nacional y estatal, haciendo énfasis en el lugar que se encuentra nuestra entidad en el ranking nacional para cada uno de estos cultivos.

De igual forma se muestra de manera gráfica cuales son los municipios líderes, donde mayormente se cosechan estos cultivos, además se hace referencia al Precio Medio Rural de cada producto en la entidad y la temporalidad de los mismos durante el año.

# Nochebuena



## Volumen de Producción Estatal 2011-2020 (planta)



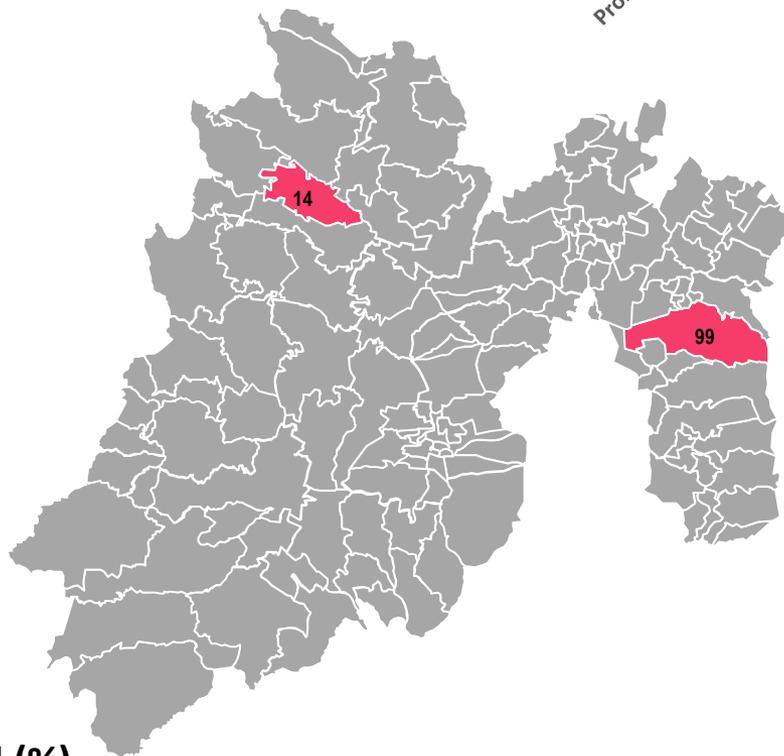
## Producción del Estado de México 2020

Clave	Mun	Municipio	Superficie (ha)		Producción (planta)	% Part.	Valor de la Producción (miles de Pesos)
			Sem.	Cos.			
14		<b>Atlacomulco</b>	10	10	657,740	79	31,203
99		<b>Texcoco</b>	3	3	172,035	21	7,913
<b>Total Estatal 2020</b>			<b>13</b>	<b>13</b>	<b>829,775</b>	<b>100</b>	<b>39,117</b>

**Nota: Se tuvo un decremento del 3% del 2011 al 2020.**

En el 2020 se tuvo una producción de 18,846,361 plantas a nivel nacional, con un valor de la producción de 674,488.38 miles de pesos.

Por su parte el **Estado de México** ocupó el 6° lugar con, una participación del 4.4%, con un Precio Medio Rural de \$47.14 por planta.



Se estima que para la temporada 2021, se tenga una producción de 965,327 plantas con las cuales se tenga una derrama económica de poco más de 32.8 millones de pesos, con un precio promedio de \$34.00 por planta. Sin embargo, como se puede apreciar en la gráfica aún no se logran los niveles de producción observados antes de la pandemia.

## Producción mensual (%)

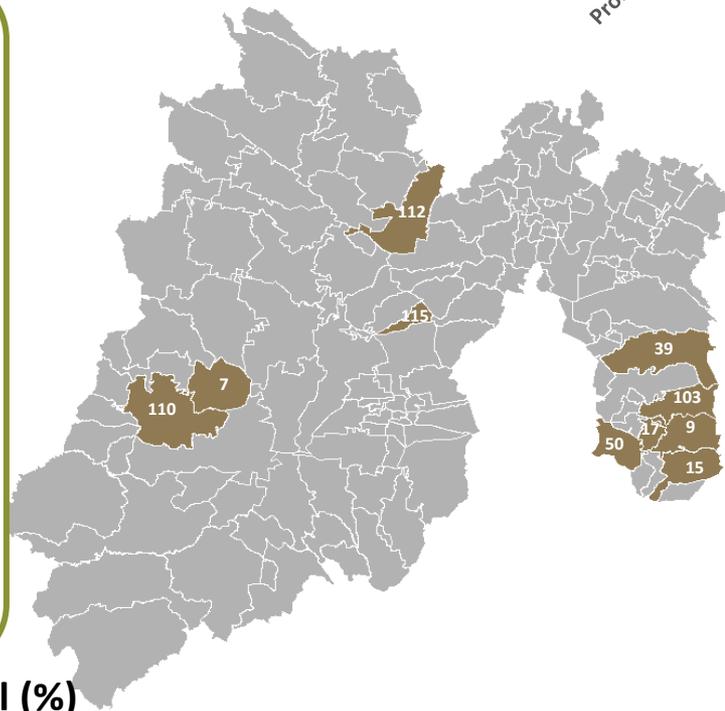
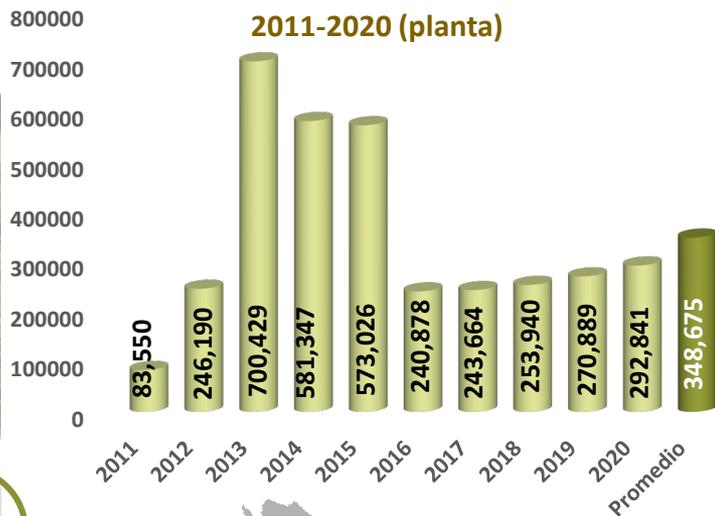
Mayor disponibilidad de planta ●

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	20.0

# Árbol de Navidad



## Volumen de Producción Estatal 2011-2020 (planta)



## Producción del Estado de México 2020

Clave00	Municipio	Superficie		Producción (ton)	% Part.	Valor de la producción (miles de Pesos)
		(ha)				
		Sem.	Cos.			
110	<b>Valle de Bravo</b>	65	65	94,055.00	32.12	50,848.01
7	<b>Amanalco</b>	38	38	63,800.10	21.79	28,865.72
9	<b>Amecameca</b>	285	170	53,500.70	18.27	27,552.86
115	<b>Xonacatlán</b>	55	55	38,994.95	13.32	25,151.74
103	<b>Tlamanalco</b>	103	99	29,990.07	10.24	15,533.36
112	<b>Villa del Carbón</b>	30	25	4,200.00	1.43	2,163.00
17	<b>Ayapango</b>	15	13	3,879.98	1.32	2,049.21
39	<b>Ixtapaluca</b>	10	10	2,870.00	0.98	1,479.74
50	<b>Juchitepec</b>	4	3	918	0.31	472.41
15	<b>Atlautla</b>	3	2	632	0.22	347.38
<b>Total Estatal 2020</b>		<b>678</b>	<b>480</b>	<b>292,840.8</b>	<b>100</b>	<b>154,463.44</b>

**Nota: Se tuvo un incremento del 250% del 2011 al 2020.**

En 2020 se tuvo una producción de 586,640 árboles de navidad a nivel nacional.

**El Estado de México** ocupó el primer lugar con 292,840 plantas, ocupando 678 hectáreas, con un Precio Medio Rural de \$527.47

Ante la cercanía de la época navideña, este año se prevé la venta de 400 mil ejemplares y una derrama económica superior a los 240 millones de pesos.

Es de destacar que en el territorio estatal, hay 221 productoras y productores de árboles de navidad, con 5 mil hectáreas de plantación que le han apostado al sector forestal, de acuerdo con datos de la Protectora de Bosques (**Probosque**) del Estado de México.

## Producción mensual (%)

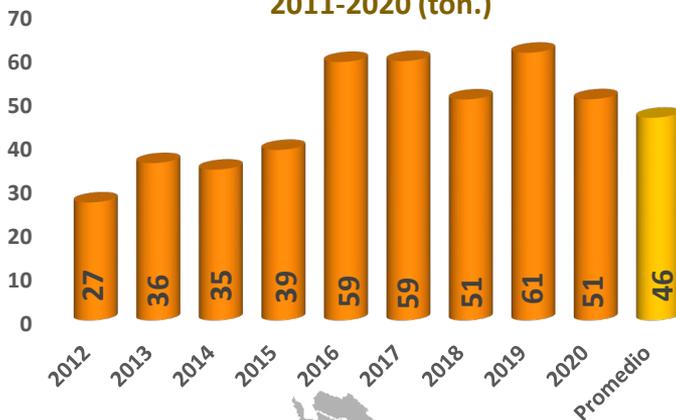
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	90.0

## Mayor disponibilidad de planta

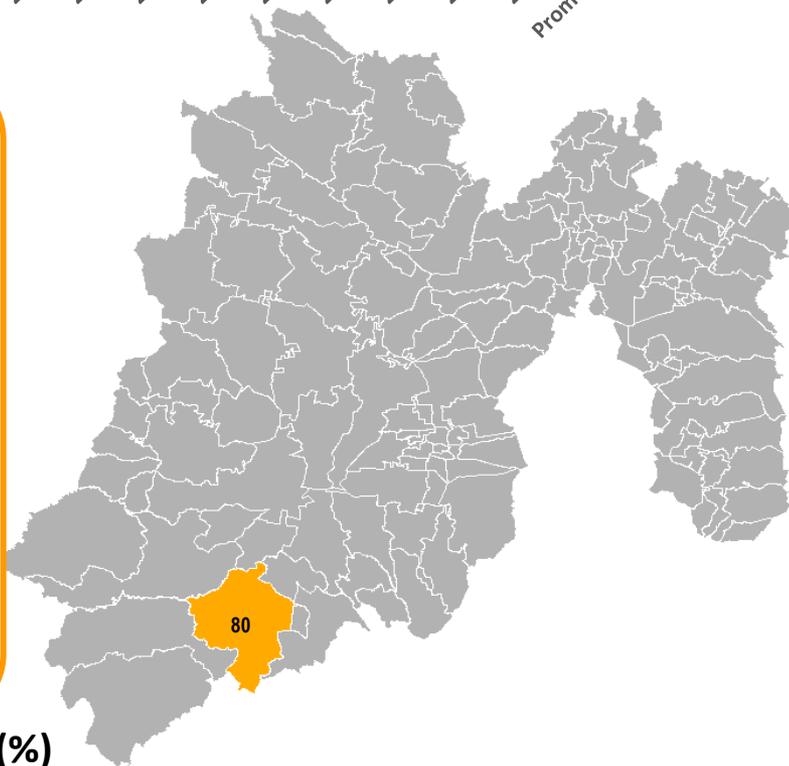
# Mandarina



Volumen de Producción Estatal  
2011-2020 (ton.)



En 2020 la producción de mandarina a nivel nacional fue de 302,720 toneladas, donde el **Estado de México** ocupó el lugar No. 19, con un Precio Medio Rural de \$5,234.00 la tonelada.



Producción del Estado de México 2020

Clave Mun.	Municipios	Superficie		Producción	Valor de la producción
		(Ha)		(Ton)	(miles de Pesos)
		Sem.	Cos.		
80	Sultepec	5	5	51	264.58
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>51</b>	<b>265</b>

Nota: Se tuvo un incremento del 89% del 2011 al 2020.

De acuerdo con las expectativas de los productores Mexiquenses, para el 2021 se podría obtener al menos una cosecha igual a la del año pasado, ya que las condiciones climáticas afectaron algunas plantas.

Producción mensual (%)

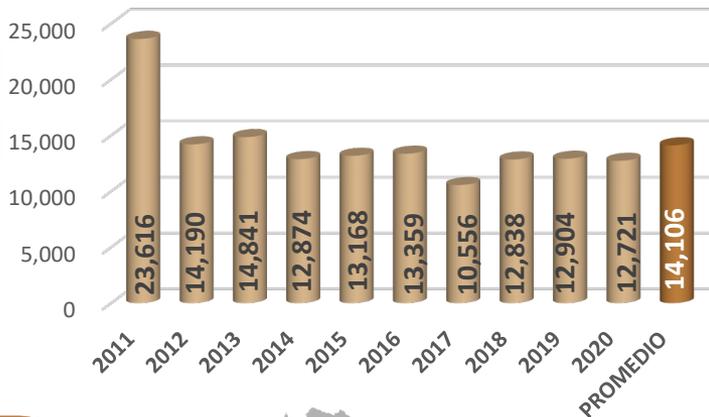
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
5.0	5.0	6.0	7.0	10.0	3.0	3.0	4.0	9.0	20.0	18.0	10.0

Mayor disponibilidad de planta ●

## Caña de Azúcar Fruta

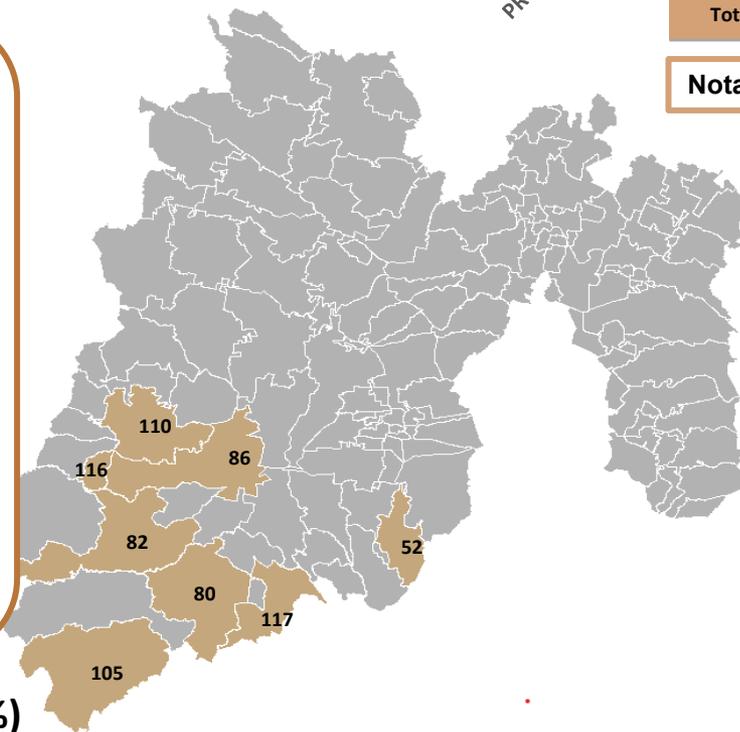


### Volumen de Producción Estatal 2011-2020 (ton.)



En el 2020 la producción de Caña de Azúcar fruta, fue de 111,141 toneladas a nivel nacional.

Por lo que respecta al **Estado de México**, ocupó el 3° lugar a nivel nacional, con una producción de 12,720 toneladas, en 284 ha, con un Precio Medio Rural de \$2,912.14 por tonelada.



### Producción del Estado de México 2020

Clave Mun.	Municipio	Superficie (ha)		Producción (ton)	% Part.	Valor de la producción (miles de Pesos)
		Sem.	Cos.			
86	Temascaltepec	162	162	8,019.00	63.04	25,700.90
52	Malinalco	45	45	2,151.00	16.91	5,467.84
116	Zacazonapan	39	39	1,269.84	9.98	3,176.85
117	Zacualpan	16	16	729.6	5.74	1,238.72
80	Sultepec	19	19	432.25	3.40	1,104.17
110	Valle de Bravo	1	1	46.35	0.36	120.56
82	Tejupilco	1	1	37.65	0.30	109.19
105	Tlatlaya	1	1	35.15	0.28	126.61
Total Estatal 2020*		284.00	284.00	12,720.84	100.00	37,044.83

**Nota: Se tuvo un decremento del 4% del 2016 al 2020.**

### Saccharum officinarum L. Descripción

Es una gramínea tropical de tallo macizo de 2 a 5 m de altura, con 5 o 6 cm de diámetro cilíndrico, alargado y sin ramificaciones, dividido en nudos y entrenudos. El tallo es la parte más importante, porque ahí se almacena el azúcar. Las hojas llegan a alcanzar de 2 a 4 metros de longitud. En su parte superior se ubica la panoja, que mide unos 30 cm de largo.

### Producción mensual (%)

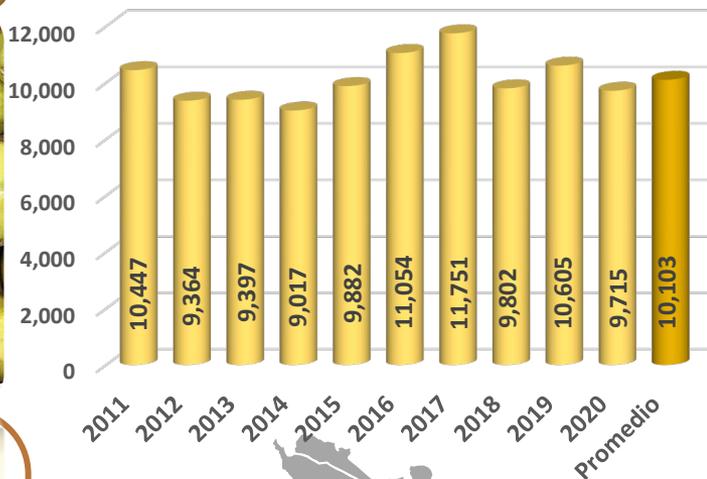
Enero00	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Mayor disponibilidad de planta ●

# Guayaba



## Volumen de Producción Estatal 2011-2020 (ton.)



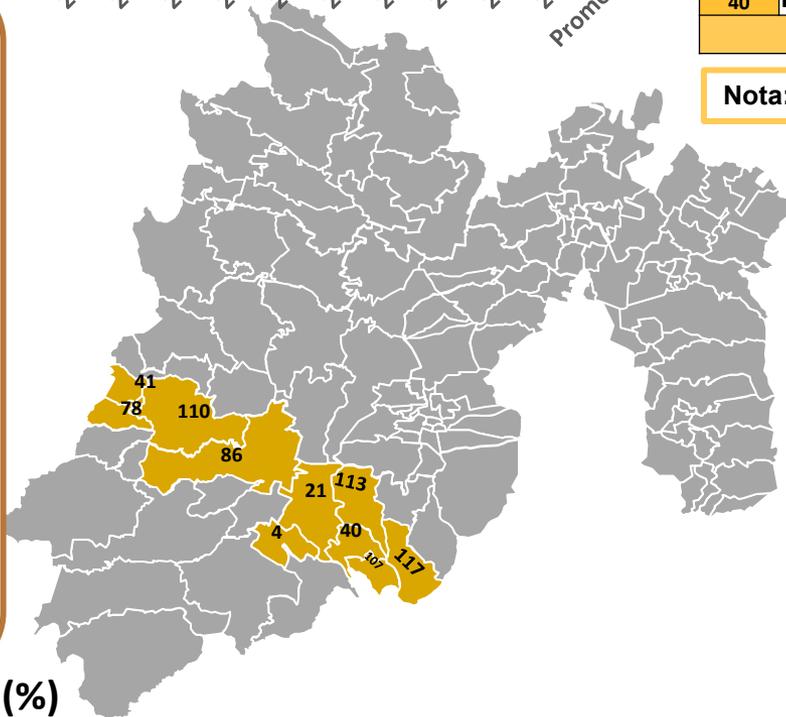
## Producción del Estado de México 2020

Clave Mpio.	Municipio	Superficie (ha)		Producción (ton)	%	Valor Producción (miles de Pesos)
		Sem.	Cos.			
21	Coatepec Harinas	303	303	4,635.90	47.72	20,333.71
117	Zumpahuacán	170	167	1,816.96	18.70	8,135.69
86	Temascaltepec	155	155	1,554.75	16.00	14,564.26
4	Almoloya de Alquisiras	45	45	383.1	3.94	2,117.02
78	Santo Tomás	26	26	275.08	2.83	1,705.50
110	Valle de Bravo	22	22	168.08	1.73	1,130.17
41	Ixtapan del Oro	26	26	166.92	1.72	1,095.99
107	Tonatico	20	20	121	1.25	622.29
113	Villa Guerrero	15	15	119.25	1.23	621.29
40	Ixtapan de La Sal	17	17	112.89	1.16	524.64
<b>Total Estatal</b>		<b>844.5</b>	<b>838.5</b>	<b>9,714.52</b>	<b>100</b>	<b>53,260.81</b>

En 2020 la producción de guayaba alcanzó un volumen de 287,243 toneladas a nivel nacional.

El Estado de México, ocupó el 4° lugar a nivel nacional, con una producción de 9,714 toneladas, en una superficie de 845 hectáreas, con un Precio Medio Rural de \$5,482.60 por tonelada.

**Nota: Se tuvo un decremento del 7% del 2011 al 2020.**



### Psidium guajava L. Descripción

Es un árbol siempre verde y frondoso, alcanza de 5 a 6 metros de altura como promedio pero, si se maneja adecuadamente con podas, no sobrepasa los 3 metros. Presenta ramas extendidas y es fácil de reconocer debido a su corteza lisa, delgada y de color cobrizo que separa la cáscara en hojuelas. El tallo presenta brotes herbáceos angulosos de color verde. Las flores aparecen en brotes

**Mayor disponibilidad de planta** ●

### Producción mensual (%)

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	20.0	40.0	25.0	0.0

# Durazno



## Volumen de Producción Estatal 2011-2020 (ton.)

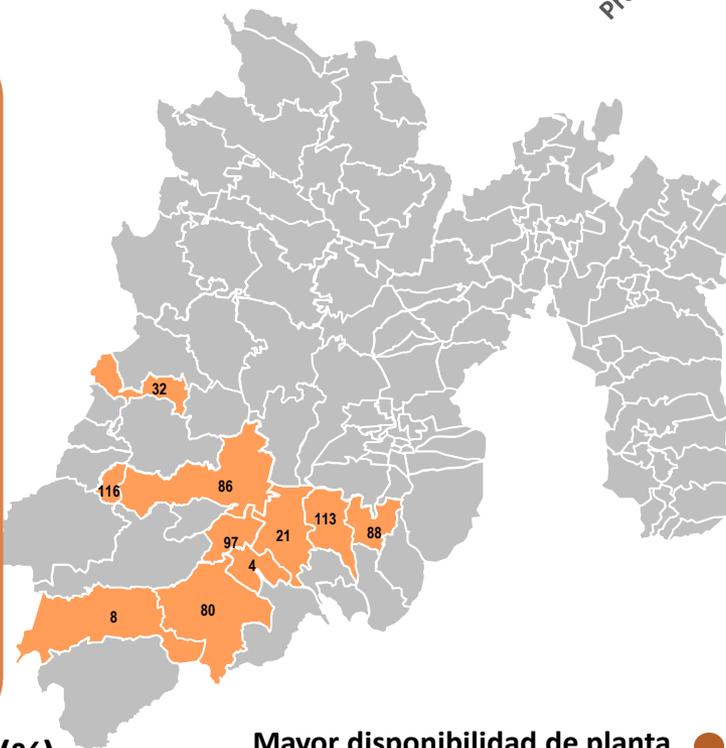


## Producción del Estado de México 2020

Clave Mpio.	Municipio	Superficie (ha)		Producción (ton)	Valor Producción (miles de Pesos)
		Sem.	Cos.		
21	Coatepec Harinas	1,400.00	800	12,424.00	81,435.97
4	Almoloya de Alquisiras	165	165	1,430.75	9,370.08
86	Temascaltepec	74	74	654.79	7,298.38
113	Villa Guerrero	68	68	647.56	4,681.30
80	Sultepec	80	80	468.8	3,024.50
116	Zacualpan	40	40	351.2	2,292.35
8	Amatepec	36	36	242.28	2,193.35
32	Donato Guerra	32	30	154.2	1,043.07
97	Texcaltitlán	12	12	151.16	843.18
88	Tenancingo	16	14	115.37	902.99
<b>Total Estatal</b>		<b>2,033.60</b>	<b>1,429.10</b>	<b>17,391.14</b>	<b>119,287.16</b>

En 2020 la producción de durazno alcanzó un volumen de 17,391 toneladas a nivel nacional.

El Estado de México ocupó el 5° lugar a nivel nacional, con una producción de 17,391 toneladas, en una superficie de más de 2,000 hectáreas, con un Precio Medio Rural de \$6,859.08 por tonelada.



**Nota: Se tuvo un decremento del 40.6% del 2011 al 2020.**

### Prunus persica L. Descripción

El árbol es de altura moderada y forma raíces profundas; su porte se extiende de acuerdo con la variedad. Hay variedades que producen frutos de hueso fácil de separar y pegado a la pulpa. Las casi 300 variedades se han agrupado en cinco razas, cada una de ellas con características, estación de maduración y aplicaciones propias.

### Producción mensual (%)

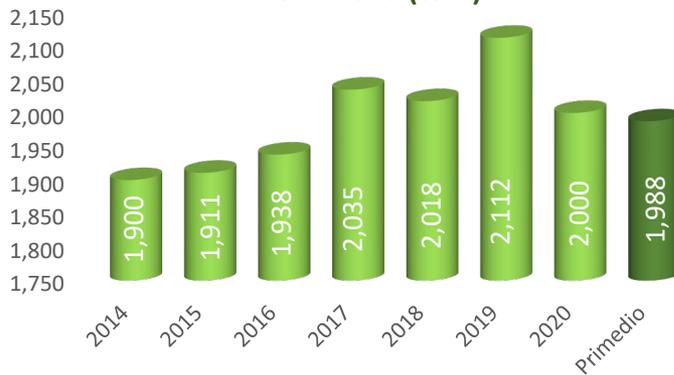
Mayor disponibilidad de planta ●

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	25.0	40.0	25.0	5.0	0.0	0.0	0.0

# Romeritos



**Volumen de Producción Estatal  
2011-2020 (ton.)**

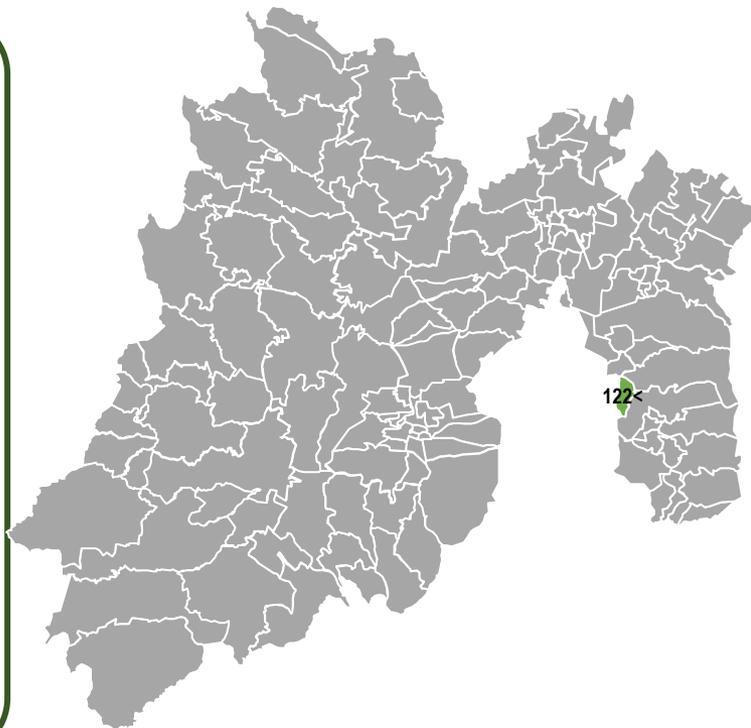


Clave Mun.	Municipios	Superficie		Volumen (Ton)	%	Valor Producción (miles de Pesos)
		(ha) Sem.	(ha) Cos.			
122	Valle de Chalco Solidaridad	183	183	2,000	100	6,505
Total Estatal*		183	183	2,000	100	6,505

**Nota: Se tuvo un decremento del 5.2% del 2014 al 2020.**

En 2020 se tuvo una producción de 3,627 toneladas a nivel nacional.

**El Estado de México ocupó el 1° lugar con el 55.14%** de la producción nacional, con un Precio Medio Rural de 3,251.95 por tonelada.



## El romerito (Suaeda diffusa Wats)

Es una planta bien conocida en México, que tiene un gran consumo por ser un componente importante de algunos platillos tradicionales de navidad y de semana santa y fin de año, lo que lo hace un cultivo importante vinculado a la cultura local.

### Producción mensual (%)

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

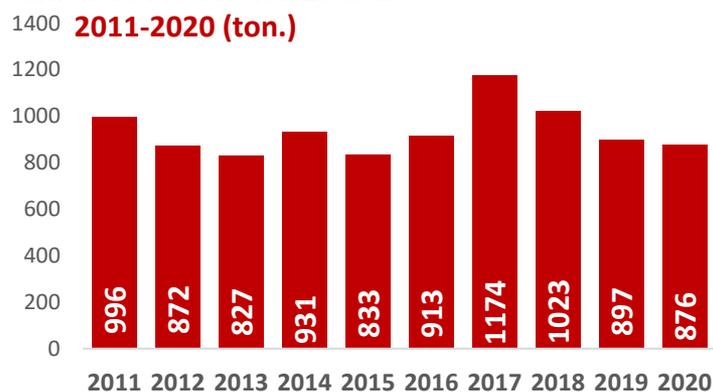
**Mayor disponibilidad de planta** ●

# Manzana



## Volumen de Producción Estatal

2011-2020 (ton.)

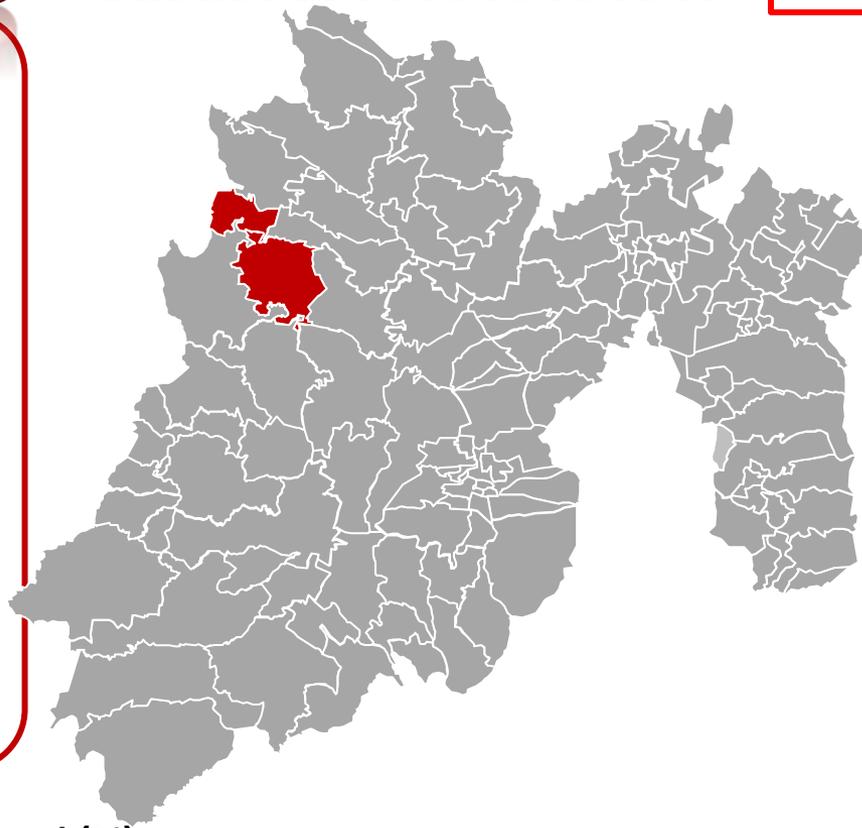


Clave Mun.	Municipios	Superficie		Volumen (Ton)	Valor Producción (miles de Pesos)
		(ha) Sem.	(ha) Cos.		
64	El Oro	37	37	348	2,965
74	San Felipe del Progreso	31	31	219	1,947

**Nota: Se tuvo un decremento del 12% del 2011 al 2020.**

En 2020 se tuvo una producción de **714,203** toneladas a nivel nacional.

El Estado de México ocupando el **12°** lugar, aportó un volumen de **876** toneladas,, con un Precio Medio Rural de **\$7,810.40** por tonelada.



### Malus domestica

#### Descripción

Se caracteriza por ser caducifolio, aunque en pocas ocasiones puede ser siempre verde; son árboles de una altura entre 1.5 y 7 metros. Presenta hojas ovaladas, elípticas, lanceoladas, oblongas, lobuladas o aserradas. Las flores son de una tonalidad que va del blanco hasta el rosa o carmín

### Producción mensual (%)

Mayor disponibilidad de planta ●

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0