



**SADER**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
Y DESARROLLO RURAL



Agencia de Servicios a la  
Comercialización y Desarrollo  
de Mercados Agropecuarios



Centro de Información de  
Mercados  
Agroalimentarios



# REPORTE DEL MERCADO DE LIMÓN



**LIMÓN**  
**MARZO, 2019**



# Contenido

---

## 1. Introducción

## 2. Panorama internacional

- Producción
- Consumo
- Comercio internacional
- Precios internacionales

## 3. Panorama nacional

- Producción
- Consumo
- Comercio
- Balanza de Oferta - Demanda
- Precios nacionales
- Anexos

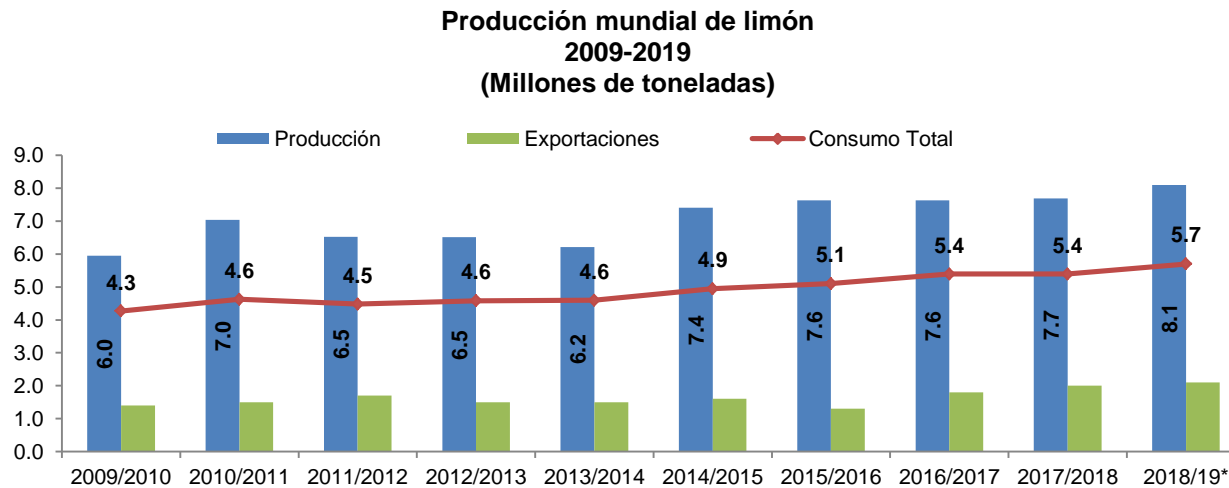


## 1. INTRODUCCIÓN

- El limón es un cítrico del género Citrus perteneciente a la familia de las Rutáceas. Este fruto es rico en flavonoides, aceites esenciales y vitamina C; además tiene propiedades antioxidantes, por lo que es capaz de prevenir la actividad negativa de los radicales libres. Pero presenta el problema de deterioro acelerado. Su vida de anaquel bajo condiciones ambientales es de 10 a 15 días (Dolores, R., 2012).
- México ocupa el primer lugar a nivel mundial en la producción de limón, siendo un cultivo de gran importancia nacional, se estima que para el año comercial 2018/19 el país participe con 2.6 millones de toneladas, 34% de la producción mundial. Asimismo, el país se ubica como el primer exportador mundial.(USDA/FAS, 2019).
- La superficie dedicada a este cultivo en México alcanzó un promedio de 173 mil hectáreas en los últimos 10 años, con un volumen promedio de 2.3 millones de toneladas. El rendimiento obtenido en los últimos cinco años estuvo en el rango de 14.3 toneladas por hectárea (SIAP, 2018).
- En 2018, los principales estados productores de limón persa fueron Veracruz, Oaxaca y Jalisco, en conjunto aportaron 95% del volumen producido en México de esta variedad, mientras que para el limón mexicano sobresalen los estados de Michoacán y Colima, los cuales participaron con 89% de la producción (SIAP, 2018).
- De acuerdo a la estacionalidad de la producción de limón en México los meses de mayor producción son: de agosto a octubre, en los cuales se genera 35% de la producción (SIAP, 2018).

## 2. PANORAMA INTERNACIONAL PRODUCCIÓN

- En la última década, la producción y el consumo mundial de limón han crecido a una tasa promedio anual, de 3.5 y las exportaciones mundiales han aumentado a una tasa media anual de 4.6%.
- La producción mundial de limón para el año comercial 2018/19 se estima cierre en 8.1 millones de toneladas, 5.4% superior a la registrada en el año previo.
- En el año comercial 2018/19, el consumo mundial de limón, se estima cierre en 5.7 millones de toneladas, 5.7% mayor al año previo.



\*/ Cifras estimadas.

Nota: El año comercial de limón va de agosto a julio.

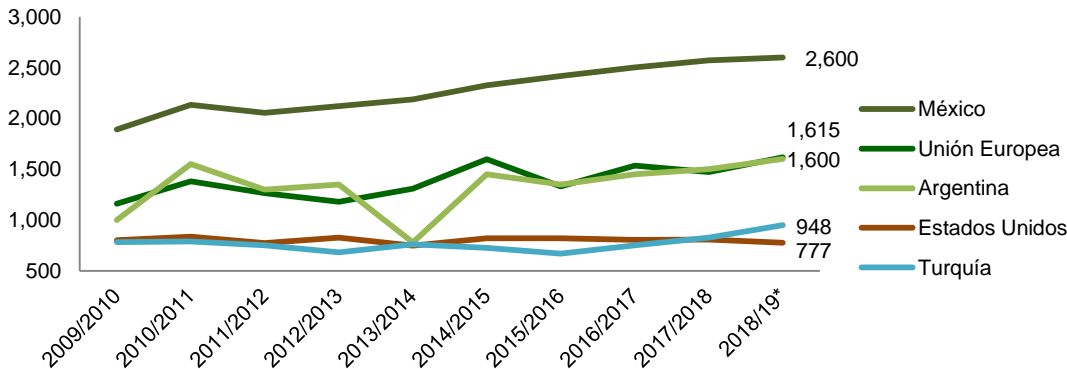
Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).



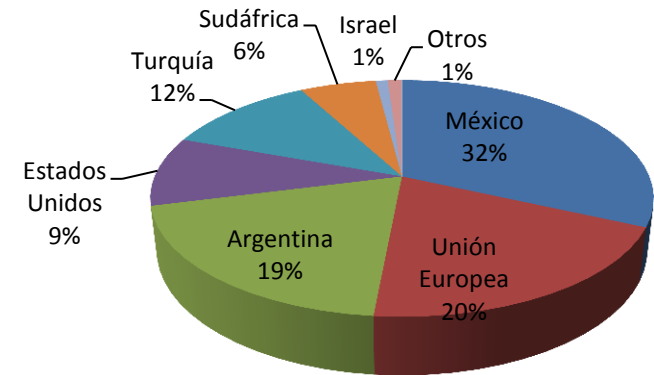
## 2. PANORAMA INTERNACIONAL PRODUCCIÓN

- En la última década, la producción de limón en México, primer productor mundial, creció a una tasa promedio anual de 3.1%, mientras que en la Unión Europea, segundo productor mundial, creció a una tasa promedio anual de 2.0% en el mismo periodo.
- En el año comercial 2018/19, se estima que México llegará a producir 2.6 millones de toneladas, este volumen representaría el máximo histórico observado en los últimos 10 años.
- La producción del año comercial 2018/2019 en la Unión Europea, aumentará 9.7% respecto al año anterior, debido a una mayor superficie de siembra.

**Principales países productores de limón  
2009-2019  
(Miles de toneladas)**



**Estructura de producción mundial de limón  
2018/19\***



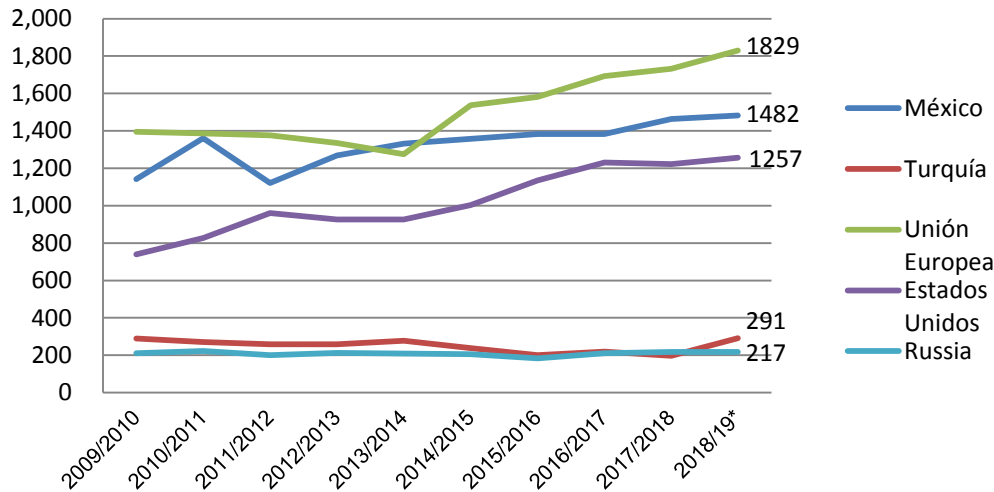
\*/ El año comercial de limón va de agosto a julio.  
Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).

\*/ Cifras estimadas.  
Nota: El año comercial de limón va de agosto a julio.  
Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).

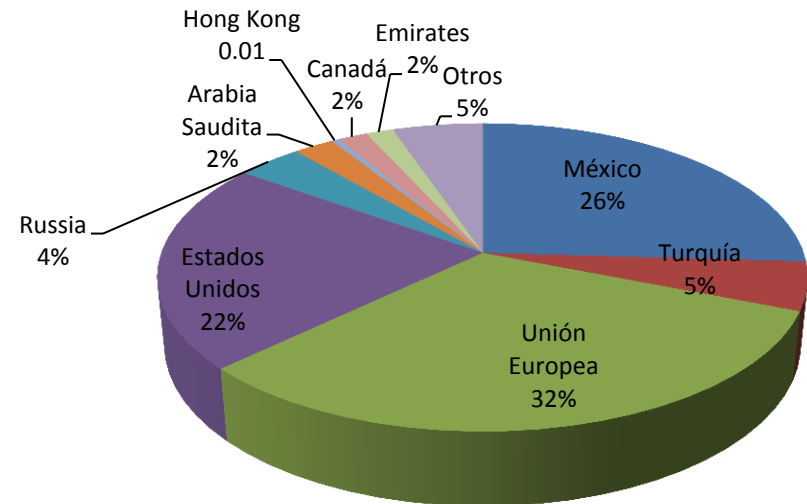
## 2. PANORAMA INTERNACIONAL CONSUMO

- El 80% del consumo mundial está representado por Unión Europea, México y Estados Unidos.
- La Unión Europea es el principal consumidor mundial de limón; en la última década su consumo creció a una tasa promedio anual de 3.5%, mientras que México, segundo consumidor mundial, creció a una tasa promedio anual de 3.0% en el mismo periodo.

**Principales países consumidores de limón 2009-2019**  
(miles de toneladas)



**Consumo mundial de limón 2018/19\***



\*/ Cifras estimadas.

Nota: El año comercial de limón va de agosto a julio.

Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).

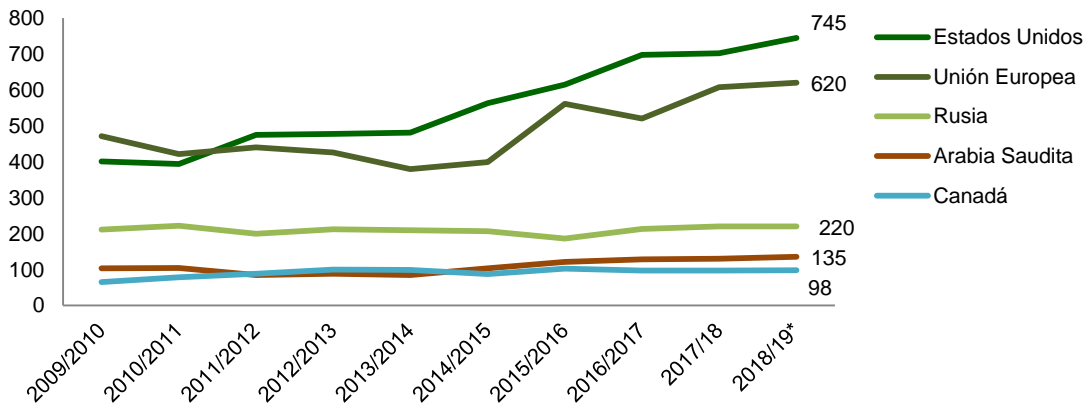
\*/ El año comercial de limón va de agosto a julio

Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).

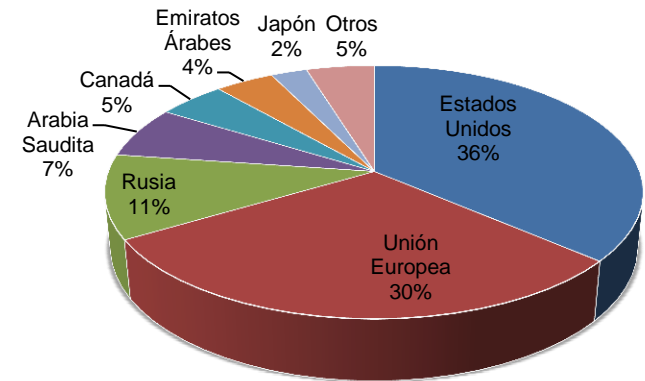
## 2. PANORAMA INTERNACIONAL COMERCIO INTERNACIONAL

- En el año comercial 2018/19, se estima que Estados Unidos continuará ubicándose como principal importador de limón, con un volumen de 745 mil toneladas, equivalente al 36% de las importaciones mundiales.
- En la última década, las importaciones de limón de Estados Unidos presentaron un crecimiento promedio anual de 6.1%.
- La Unión Europea, en el año comercial 2018/19, aumentará sus importaciones 23.0% en comparación al año previo.

**Principales países importadores de limón  
2009-2019  
(Miles de toneladas)**



**Principales países importadores de limón  
2018/19\***



\* / El año comercial de limón va de agosto a julio  
Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).

\* / Cifras estimadas.

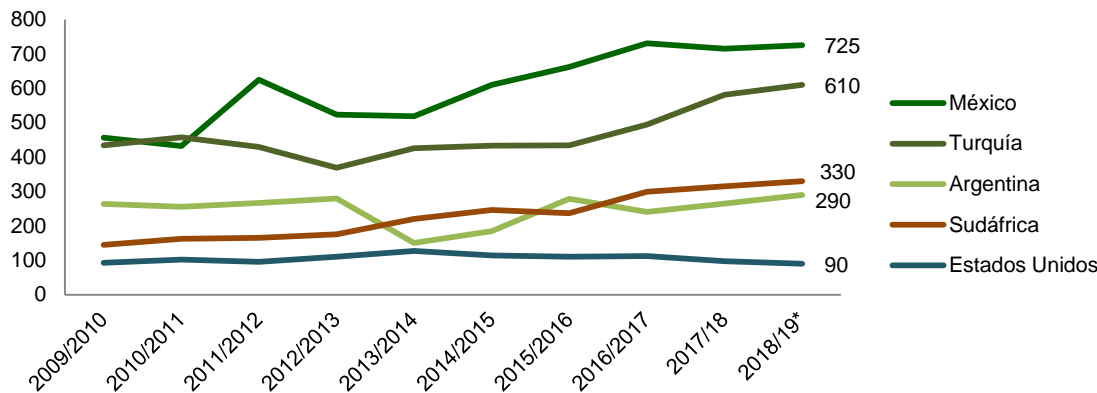
Nota: El año comercial de limón va de agosto a julio.

Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).

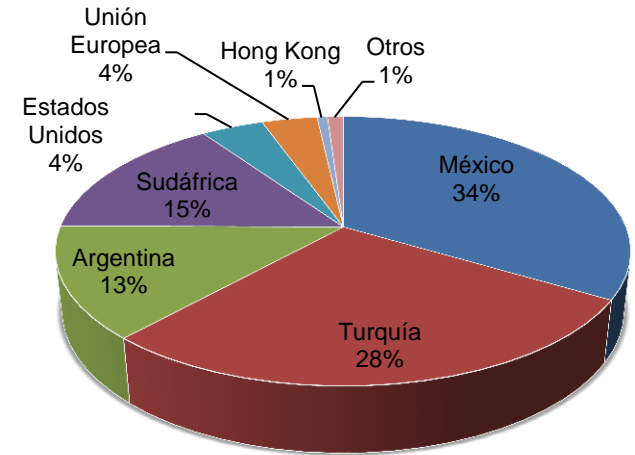
## 2. PANORAMA INTERNACIONAL COMERCIO INTERNACIONAL

- Se estima que para el año comercial 2018/2019, la comercialización de limones sea de 2.1 millones de toneladas a nivel mundial.
- En el año comercial 2018/19 se estima que las exportaciones mexicanas de limón representarán 34% del comercio mundial. En la última década, las exportaciones de México registraron un crecimiento promedio anual de 5.3%.
- Turquía se sitúa como el segundo exportador, aumentando sus exportaciones a una tasa anual de 3.9%, en la última década.

**Principales países exportadores de limón  
2009-2019  
(Miles de toneladas)**



**Estructura de la exportaciones mundiales de limón  
2018/2019\***



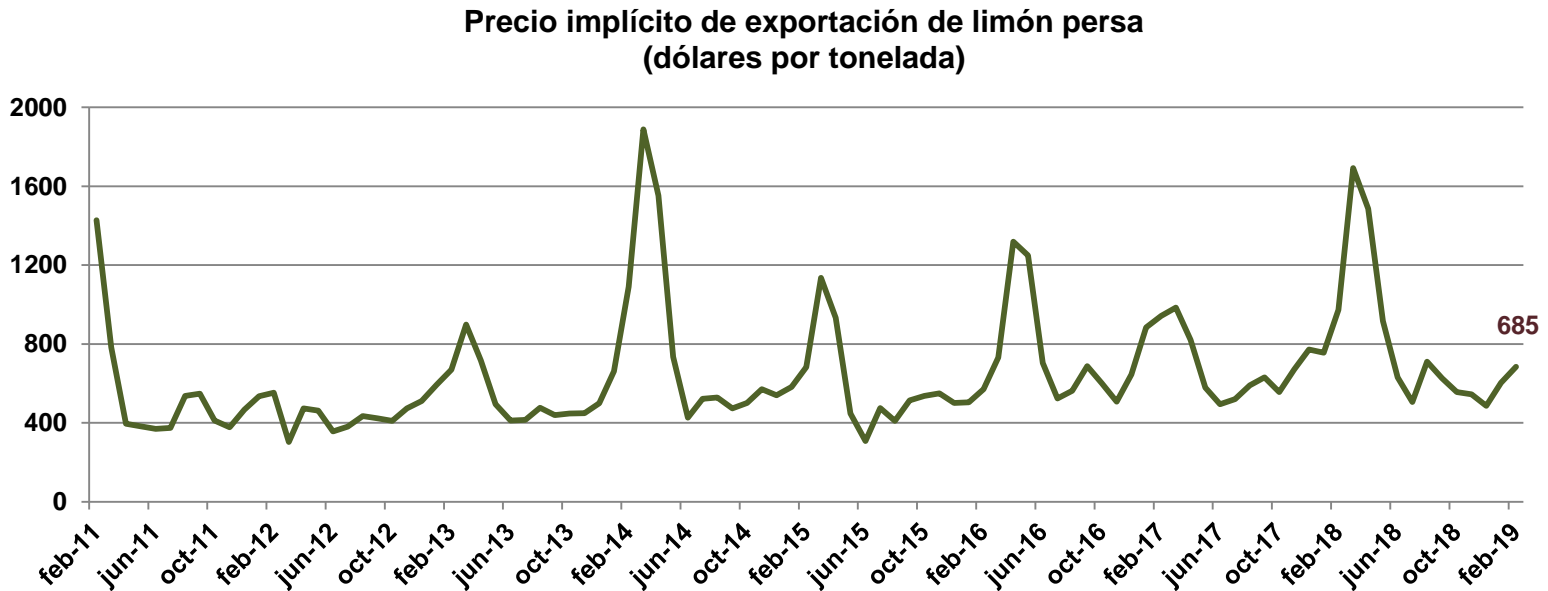
\*/ Cifras estimadas.  
Nota: El año comercial de limón va de agosto a julio.  
Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).

\*/ El año comercial de limón va de agosto a julio  
Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).



## 2. PANORAMA INTERNACIONAL PRECIOS INTERNACIONALES

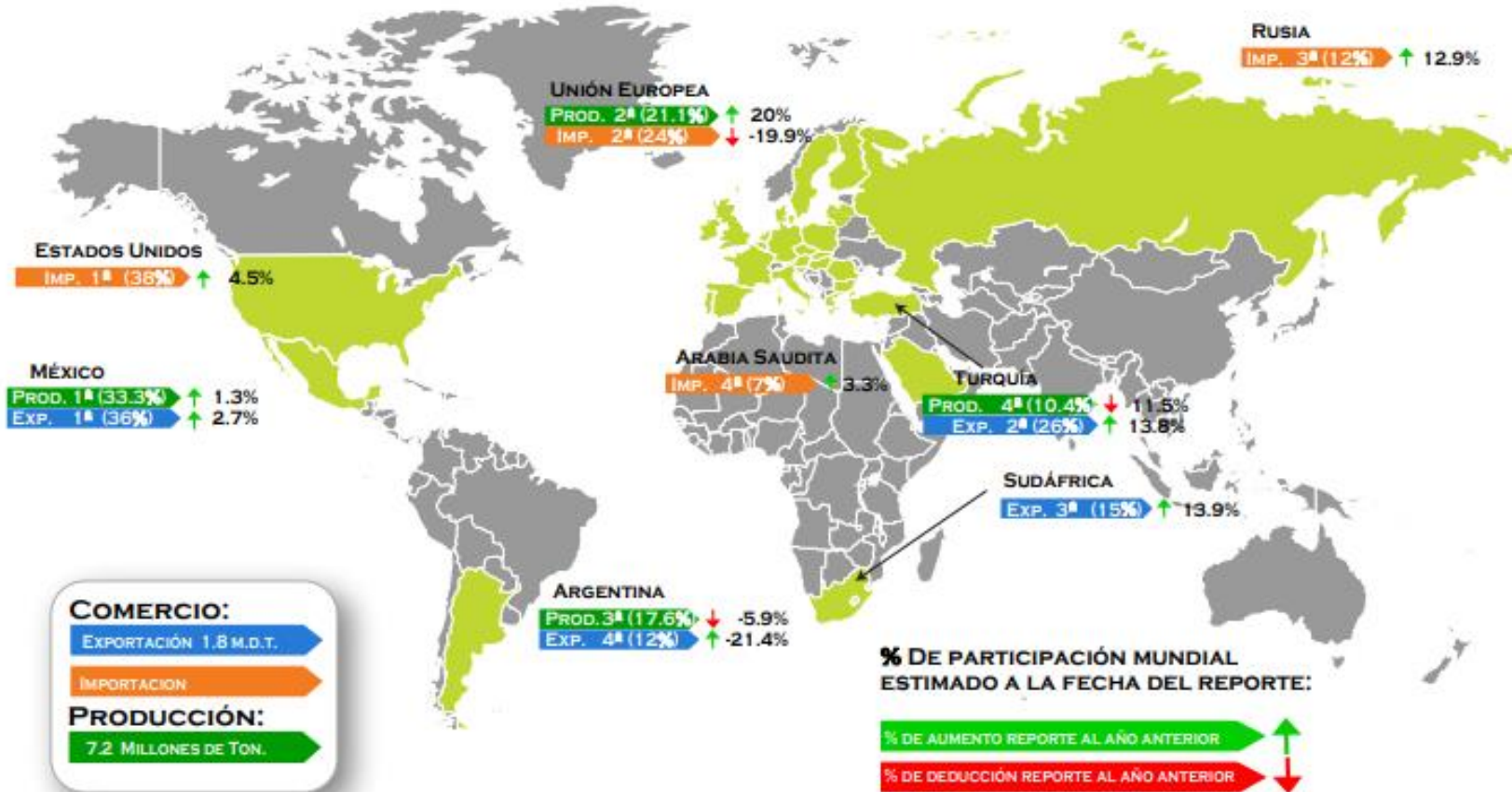
El precio implícito de exportación para limón persa tiene una estacionalidad muy marcada, con incrementos de febrero a abril, teniendo su máximo en el mes de marzo, asociado a la menor oferta.



1/Considerando la fracción arancelaria:  
08055002:Limón "sin semilla" o limón persa.  
Fuente: SIAP.



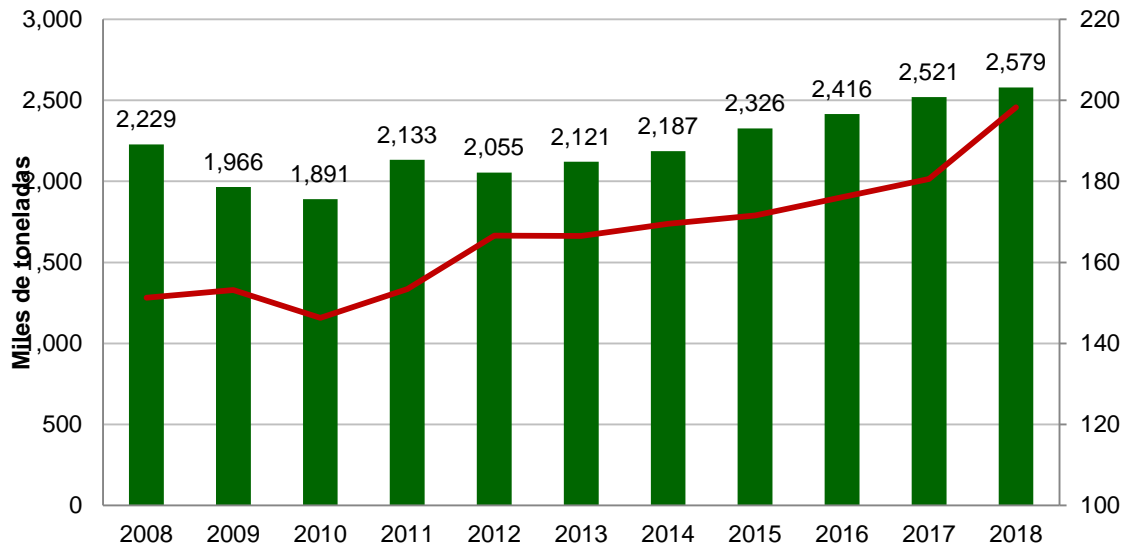
## PANORAMA MUNDIAL DEL MERCADO DE LIMÓN





### 3. PANORAMA NACIONAL PRODUCCIÓN

Producción y superficie sembrada de limón



- En la última década, la producción nacional de limón creció a una tasa promedio anual de 1.4%.
- La superficie cultivada de limón, presentó un crecimiento de 2.9%, en la última década.
- La superficie sembrada en el año 2018 es de 201,505 hectáreas, 1.6% mayor que el año previo y el rendimiento promedio en 2018, fue de 14.7 toneladas por hectárea.
- El cierre de producción 2018, fue 1.6% mayor que el del año previo, a pesar de las heladas tardías que afectaron la producción y calidad del cultivo.

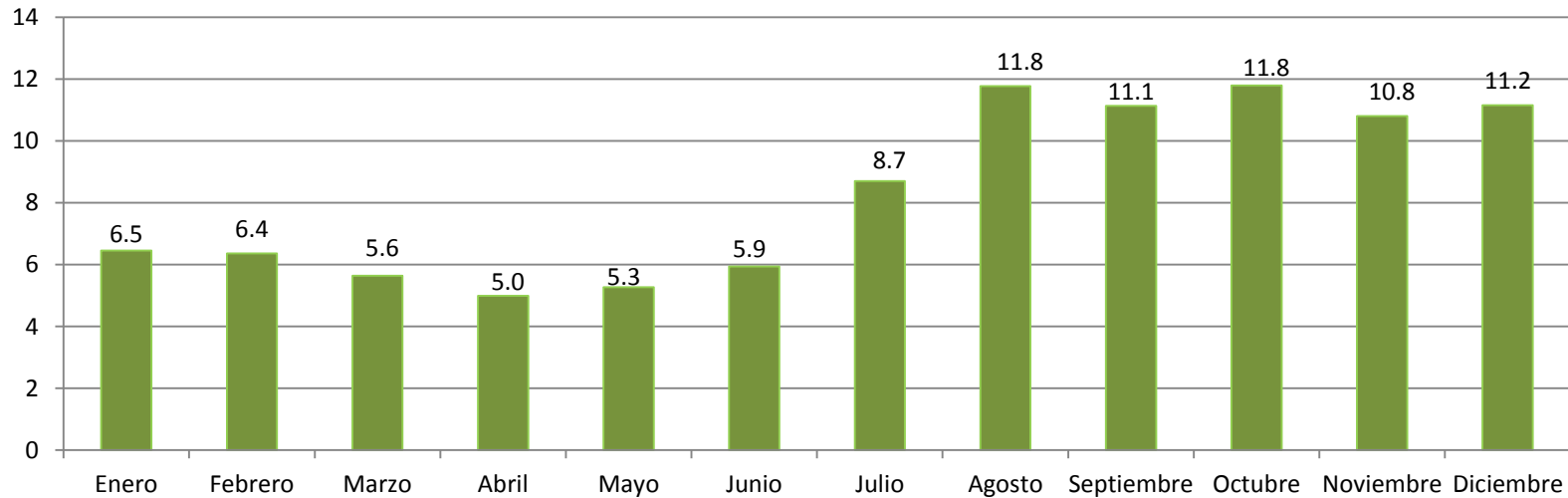
\*/ Avance al 31 de diciembre de 2017 y 2018, respectivamente.  
Fuente: SIAP.



### 3. PANORAMA NACIONAL ESTACIONALIDAD

Dado sus condiciones climáticas, México dispone de limón durante todo el año, acentuando su producción de julio a noviembre.

#### Estacionalidad de la producción nacional de limón (%)



Fuente: SIAP  
Nota: la serie de datos corresponde al periodo 2001-2015.

### 3. PANORAMA NACIONAL PRODUCCIÓN ESTATAL

En 2017, las principales variedades producidas fueron: limón persa (49%), limón agrio ó mexicano (44%) y limón italiano (6.1%).

Principales estados productores de limón agrio (mexicano), 2017



PRODUCCIÓN DE LIMÓN AGRIO (MEXICANO), 2017		
Estado	Producción (Toneladas)	Participación nacional (%)
Michoacán	695,782	62%
Colima	236,105	21%
Oaxaca	78,660	7%
Guerrero	79,164	7%
Jalisco	12,526	1%
Otros	18,368	2%
<b>Nacional</b>	<b>1,121,222</b>	<b>100.0</b>

Principales estados productores de limón persa, 2017

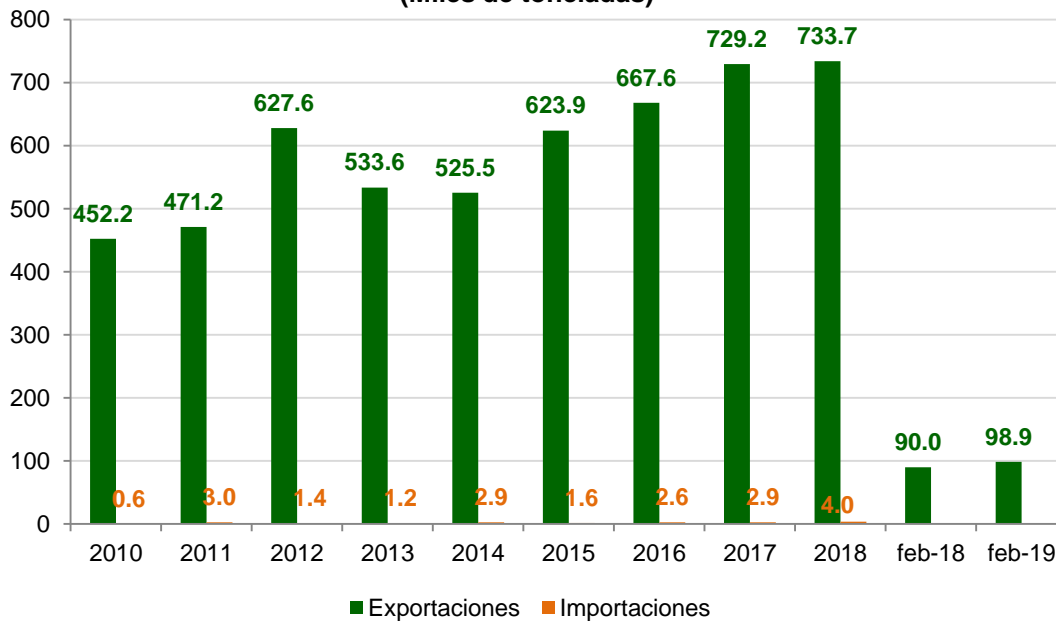
PRODUCCIÓN DE LIMÓN PERSA, 2017		
Estado	Producción (Toneladas)	Participación nacional (%)
Veracruz	657,350	53%
Oaxaca	195,904	16%
Tabasco	83,971	7%
Jalisco	76,478	6%
Yucatán	56,764	5%
Otros	165,113	13%
<b>Nacional</b>	<b>1,235,579</b>	<b>100.0</b>





### 3. PANORAMA NACIONAL COMERCIO

México: Importaciones y exportaciones  
2010 - 2017  
(Miles de toneladas)



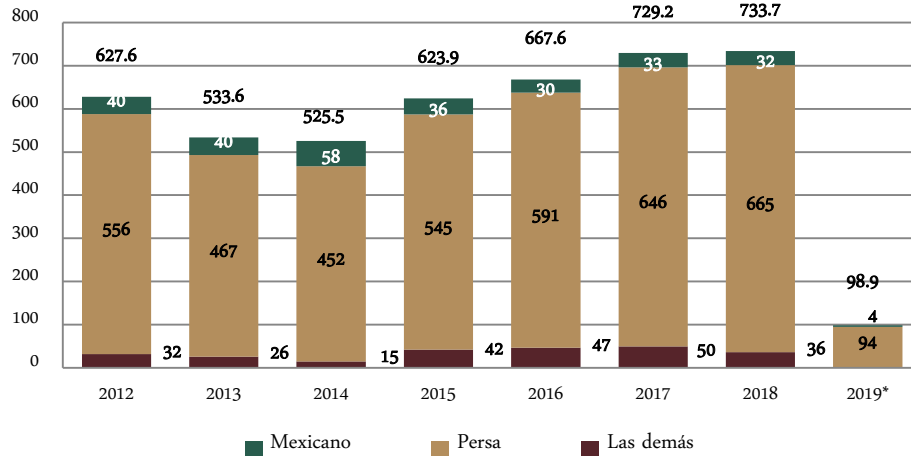
- México es un exportador neto de limón; en los últimos 5 años sus importaciones han sido nulas.
- En los últimos 5 años las exportaciones mostraron una tasa media de crecimiento anual de 8.7%.
- En el primer bimestre del año (ene-feb-2019), se registra un aumento en las exportaciones del 10%, respecto al mismo periodo del año previo.

\*/ Avance al 28 de febrero de 2018 y 2019  
1/Considerando las fracciones arancelarias;  
08055001:Limón mexicano.  
08055002:Limón "sin semilla" o limón persa.  
08055099: Los demás.  
Fuente: SIAP.

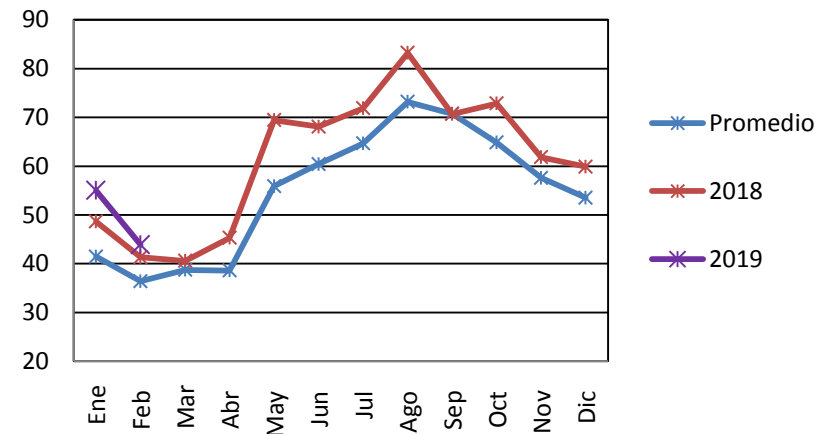
### 3. PANORAMA NACIONAL COMERCIO

- En 2018 las exportaciones mexicanas de limón fueron de 733 miles toneladas. El 91% del limón exportado corresponde a limón persa, mientras que las exportaciones de limón mexicano sólo representaron 4%.
- En 2018 el principal destino del limón mexicano fue a Estados Unidos; mientras que el limón persa se envió principalmente a Estados Unidos, Países Bajos y Reino Unido.

**Exportaciones de Limón  
(miles toneladas)**



**Exportaciones de limón  
(miles de toneladas)**



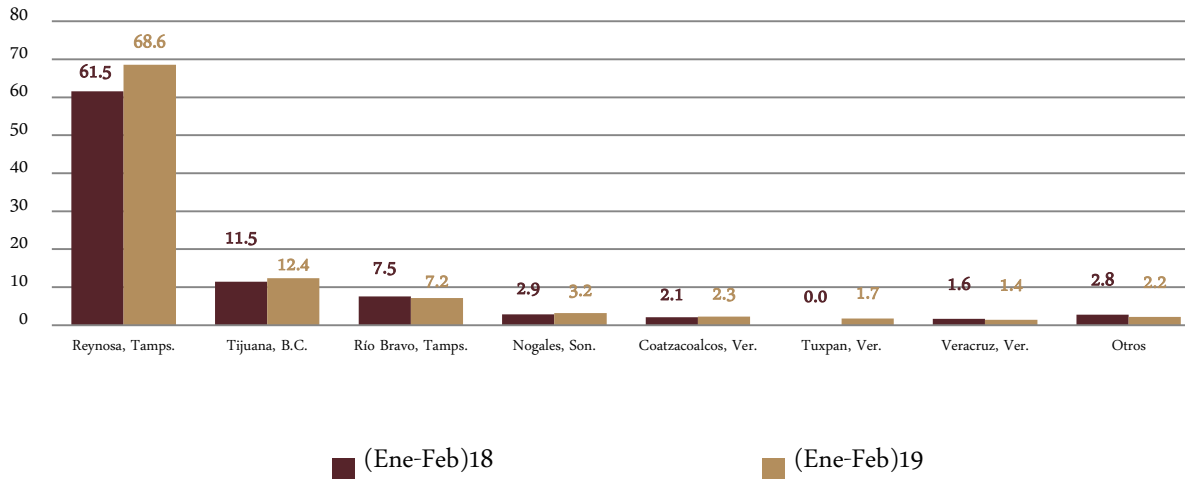
\*/ Avance al 28 de febrero de 2018, se considera la suma de las fracciones: 08055001, 08055002 y 08055099.  
Fuente: SIAP.

1/Considerando la fracción arancelaria; 08055002:Limón "sin semilla" o limón persa.  
Fuente: SIAP.

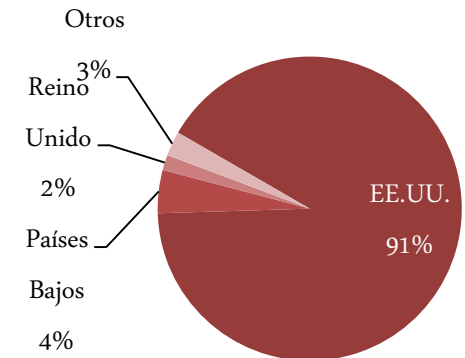
### 3. PANORAMA NACIONAL COMERCIO

- La aduana de Reynosa, Tamaulipas, es la principal aduana de salida de las exportaciones de limón. En 2018 el 68% de las exportaciones de limón nacional salió por dicha aduana.
- En 2018 el 91% de las exportaciones nacionales de limón se enviaron a Estados Unidos.

**Aduanas de salida de las exportaciones de limón  
(miles de toneladas)  
2018-2019**



**Exportaciones de limón de México  
2018**



1/Considerando las fracciones arancelarias;  
08055001:Limón mexicano.  
08055002:Limón "sin semilla" o limón persa.  
08055099: Los demás.  
Fuente: SIAP.

1/Considerando las fracciones arancelarias;  
08055001:Limón mexicano.  
08055002:Limón "sin semilla" o limón persa.  
08055099: Los demás.  
Fuente: SIAP.





### 3. PANORAMA NACIONAL BALANZA OFERTA - DEMANDA

Balanza Oferta y Demanda (Miles de toneladas)				
	Año	2018	2019 <sup>e</sup>	(%) Var. Anual
<b>Oferta</b>	<b>Total</b>	2,583	2,742	6.2
	Producción	2,579	2,738	6.2
	Importaciones	3.9	4.0	2.6
<b>Demanda</b>	<b>Total</b>	2,583	2,742	6.2
	Exportaciones	733	800	9.1
	Consumo	1,850	1,942	5.0

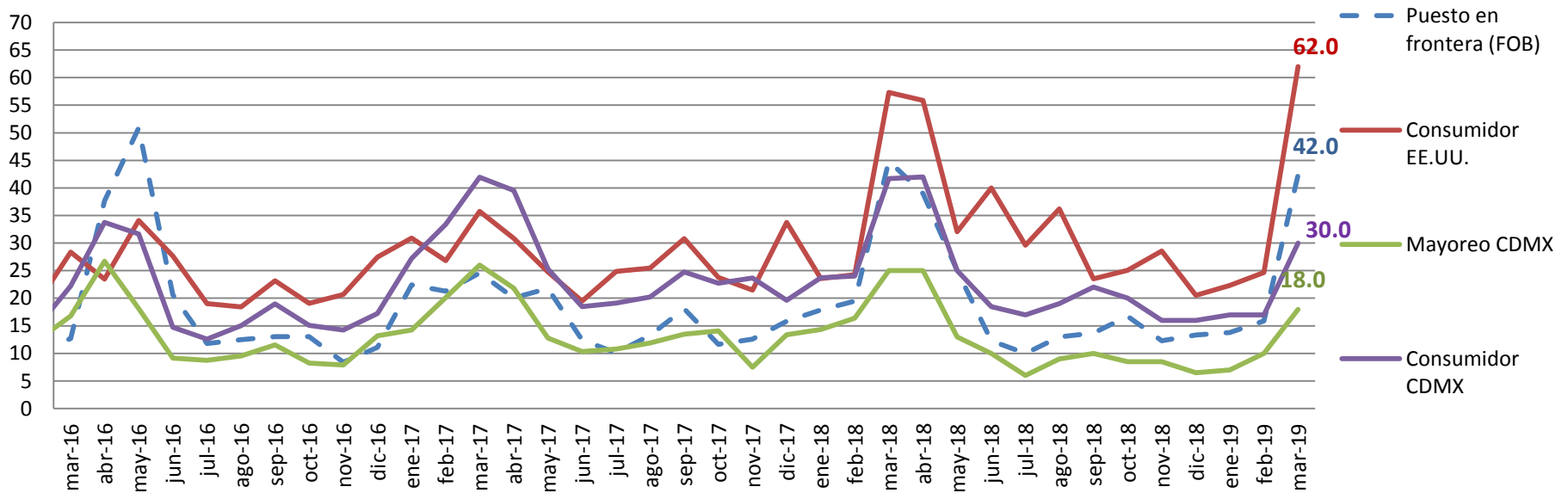
e/ estimación hasta 28 de febrero de 2019  
Fuente: SIAP.

- Se estima que la producción nacional de limón para 2019, sea de 2.7 millones de toneladas, representando un crecimiento de 6.2% respecto al año previo.
- En 2018 el consumo de limón fue de 1.8 millones de toneladas, 3.1% superior al del año anterior y representó 71% de la producción nacional.
- En cuanto al comercio exterior, se prevé que en 2019, las exportaciones aumenten 9.1% respecto al año anterior..

### 3. PANORAMA NACIONAL PRECIOS

En el mercado nacional también hay una estacionalidad muy marcada, durante el primer cuatrimestre del año se registra un alza periódica en el precio del limón debido al aumento en la demanda durante la cuaresma y a la escasez vinculada a las fechas de cosecha, ya que la mayor producción de limón comienza en julio hasta noviembre y la época de menor producción de enero a marzo.

**Precios de limón (pesos kilogramo)**



Nota: Precio reportado en la central de abasto de Iztapalapa, DF.  
Fuente: SNIIM.



**SADER**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
Y DESARROLLO RURAL



# Anexos



Más del 60% de la producción de limón, se concentra en los meses de junio a noviembre. Los estados de mayor aporte nacional son: Michoacán donde se cultiva en un 98% el limón mexicano y Veracruz donde predomina casi en su totalidad la superficie sembrada de limón persa.

Estacionalidad de la producción de limón del 2018													Producción nacional 2018 (t)	% Participación nacional
Estado	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
Producción (toneladas) y cosecha (%)														
Michoacán	64,029 37%	20,450 13%	11,951 11%	17,744 16%	30,391 20%	55,898 28%	78,890 34%	104,075 37%	107,675 39%	133,739 43%	52,521 17%	56,269 21%	733,632	28%
Veracruz	33,469 19.4%	77,715 49.0%	37,902 34.8%	29,292 25.8%	36,193 24.0%	43,759 21.8%	44,800 19.1%	57,151 20.2%	59,192 21.6%	50,318 16.2%	94,225 31.0%	93,586 34.8%	657,602	25%
Oaxaca	21,543 12%	21,835 14%	21,848 20%	20,191 18%	16,918 11%	21,230 11%	27,624 12%	28,246 10%	20,113 7%	22,180 7%	33,636 11%	30,622 11%	285,986	11%
Colima	21,444 12.4%	15,997 10.1%	16,095 14.8%	16,702 14.7%	21,359 14.1%	28,024 14.0%	17,530 7.5%	21,173 7.5%	14,762 5.4%	24,437 7.9%	33,506 11.0%	34,329 12.8%	265,358	10%
Tamaulipas						1,272 1%	2,945 1%	6,514 2%	17,542 6%	32,760 11%	42,326 14%	22,097 8%	125,456	5%
Jalisco	15,601 9%	4,810 3%	3,236 3%	5,010 4%	10,261 7%	7,913 4%	9,869 4%	12,990 5%	4,425 2%	4,680 2%	12,754 4%	3,765 1%	95,314	4%
Tabasco	3,921 2%	2,343 1%	2,568 2%	2,393 2%	6,280 4%	7,508 4%	10,252 4%	14,643 5%	8,627 3%	13,333 4%	6,935 2%	6,000 2%	84,803	3%
Guerrero	5,182 3%	4,178 3%	7,194 7%	5,366 5%	10,744 7%	11,999 6%	10,540 4%	3,038 1%	4,999 2%	4,212 1%	4,761 2%	7,129 3%	79,342	3%
Yucatán	3,198 2%	1,052 1%	2,610 2%	3,243 3%	3,162 2%	5,205 3%	7,129 3%	8,048 3%	9,034 3%	5,640 2%	9,385 3%	4,929 2%	62,635	2%
San Luis Potosí		3,850 2.4%	1,083 1%	1,075 0.9%	1,082 0.7%	1,148 0.6%	1,174 1%	6,593 2%	11,442 4%	4,358 1%	3,839 1.3%	1,176 0.4%	36,820	1%
Otros	4,237 2%	6,222 4%	4,456 4%	12,612 11%	14,623 10%	16,335 8%	23,682 10%	20,903 7%	16,241 6%	14,085 5%	10,084 3%	8,876 3%	152,356	6%
Nacional %	172,624 7%	158,452 6%	108,943 4%	113,628 4%	151,013 6%	200,291 8%	234,435 9%	283,374 11%	274,052 11%	309,742 12%	303,972 12%	268,778 10%	2,579,304	100%

Fuente: SIAP.



## Cadena productiva de limón persa

