



REPORTE DEL MERCADO DE LIMÓN



LIMÓN
OCTUBRE, 2018

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

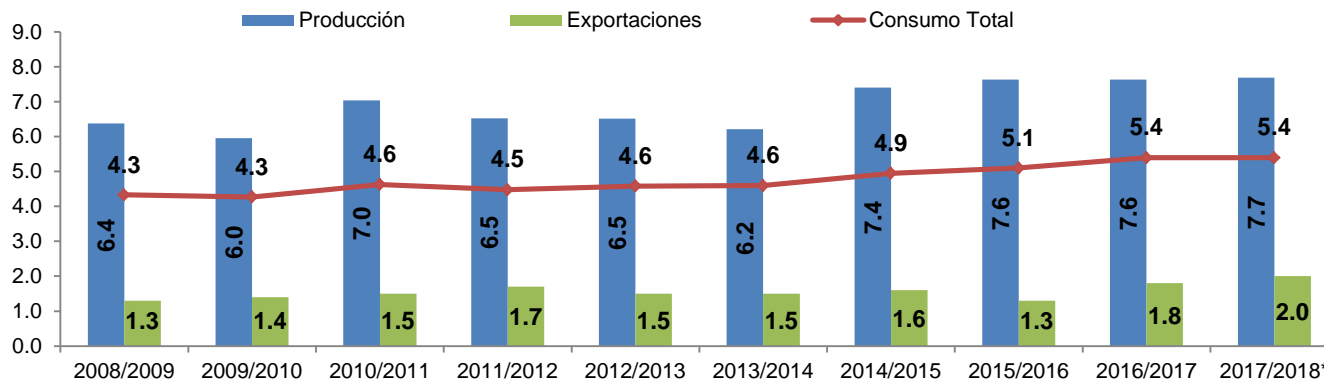
1. INTRODUCCIÓN

- 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 2017/18 el país participe con 2.5 millones de toneladas, 34% de la producción mundial. Asimismo, el país se ubica como el primer exportador mundial.(USDA/FAS, 2018).
- La superficie dedicada a este cultivo en México alcanzó un promedio de 168 mil hectáreas en los últimos 10 años, con un volumen promedio de 2.1 millones de toneladas. El rendimiento obtenido en los últimos cinco años estuvo en el rango de 13.78 y 15.08 toneladas por hectárea (SIAP, 2017).
- En 2017, 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, 2017).
- 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, 2017).

2. PANORAMA INTERNACIONAL PRODUCCIÓN

- En la última década, la producción y el consumo mundial de limón han crecido a una tasa promedio anual, de 2.2% y las exportaciones mundiales han aumentado a una tasa media anual de 4.9%.
- La producción mundial de limón para el año comercial 2017/18 se estima cierre en 7.7 millones de toneladas, 0.7% superior a la registrada en el año previo.
- En el año comercial 2017/18, el consumo mundial de limón, se estima cierre en 5.4 millones de toneladas, no presenta variación respecto al año previo.

**Producción mundial de limón
2008-2018
(Millones de toneladas)**



*/ Cifras estimadas.

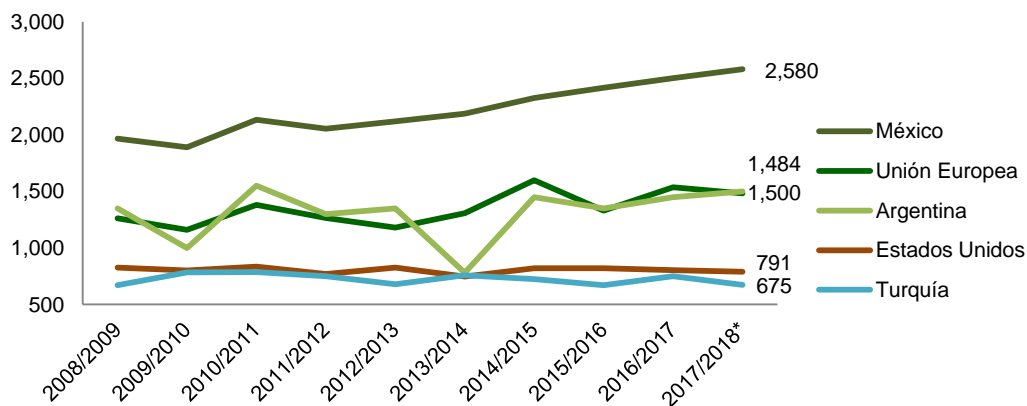
Nota: El año comercial de limón va de agosto a julio.

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 3.0%, 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 2017/18, se estima que México llegará a producir 2.5 millones de toneladas, este volumen representaría el máximo histórico observado en los últimos 10 años.
- La producción del año comercial 2017/2018 en la Unión Europea., decayó 3.4% respecto al año anterior, debido principalmente a daños por sequía en las zonas productoras de este cultivo.

**Principales países productores de limón
2007-2018
(Miles de toneladas)**

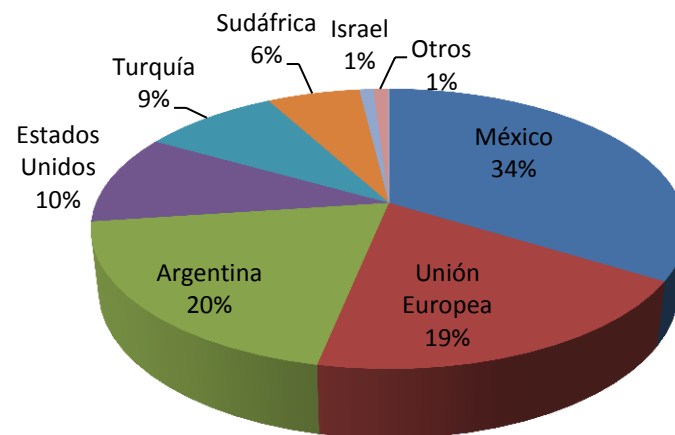


*/ Cifras estimadas.

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

Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).

Estructura de producción mundial de limón 2007-2018



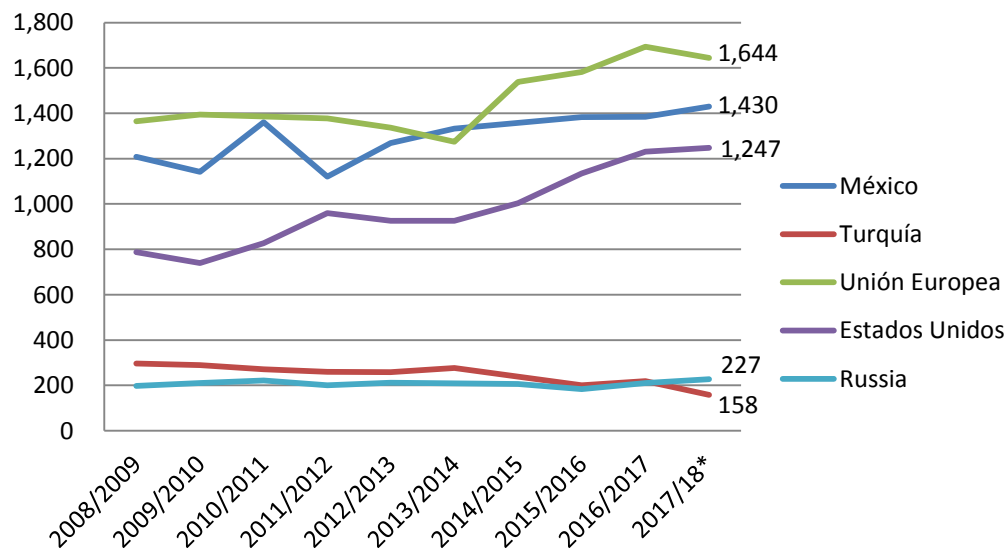
*/ El año comercial de limón va de agosto a julio.

Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).

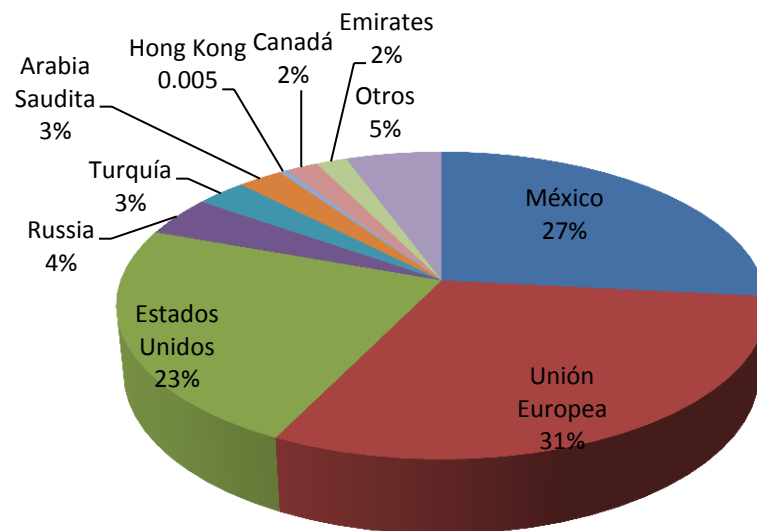
2. PANORAMA INTERNACIONAL CONSUMO

- El 81% del consumo mundial está representado por Unión Europea, México y Estados Unidos.
- La Unión Europea es el principal consumidor mundial de limón; en los últimos cinco años su consumo creció a una tasa promedio anual de 2.1%, mientras que en México, segundo consumidor mundial, creció a una tasa promedio anual de 1.9% en el mismo periodo.

Principales países consumidores de limón 2008-2018
(miles de toneladas)



Consumo mundial de limón 2017/18*



*/ Cifras estimadas.

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

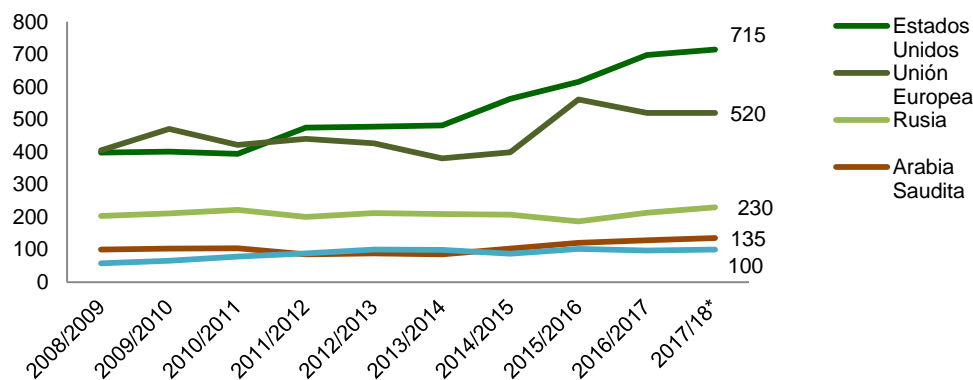
Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).

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

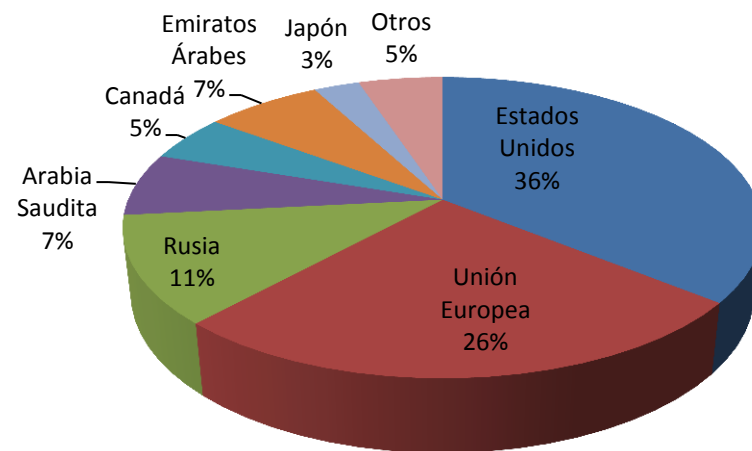
2. PANORAMA INTERNACIONAL COMERCIO INTERNACIONAL

- En el año comercial 2017/18, se estima que Estados Unidos continuará ubicándose como principal importador de limón, con un volumen de 715 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 6.0%.
- La Unión Europea, en el año comercial 2017/18, disminuyó sus importaciones 0.3% en comparación al año previo, derivado de una recuperación en su producción.

**Principales países importadores de limón
2008-2018
(Miles de toneladas)**



Principales países importadores de limón 2017/18



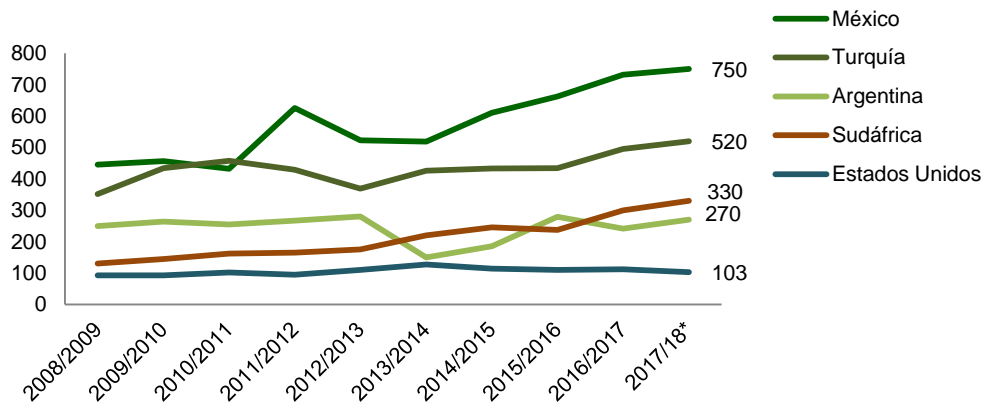
*/ Cifras estimadas.
Nota: El año comercial de limón va de agosto a julio.
Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).

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

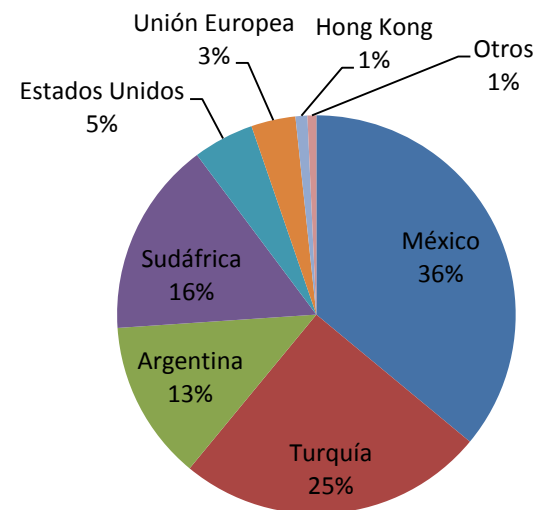
2. PANORAMA INTERNACIONAL COMERCIO INTERNACIONAL

- Se estima que para el año comercial 2017/2018, la comercialización de limones sea de 2 millones de toneladas a nivel mundial.
- En el año comercial 2017/18 se estima que las exportaciones mexicanas de limón representarán 36% del comercio mundial. En la última década, las exportaciones de México registraron un crecimiento promedio anual de 6.3%.
- Turquía se sitúa como el segundo exportador, aumentando sus exportaciones a una tasa anual de 3.5%, en la última década.

**Principales países exportadores de limón
2007-2017
(Miles de toneladas)**



Exportaciones mundiales de limón 2017/2018*



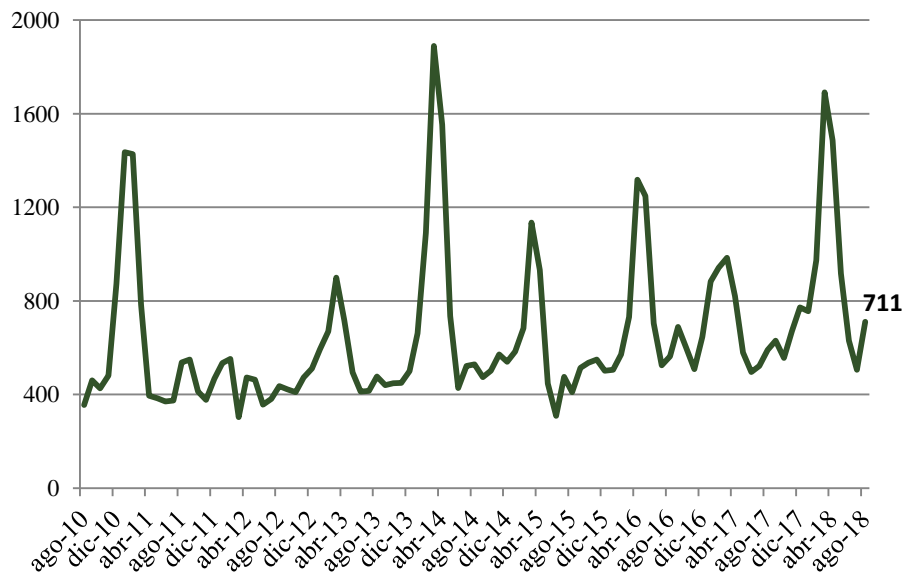
*/ Cifras estimadas.
Nota: El año comercial de limón va de agosto a julio.
Fuente: USDA/Foreign Agricultural Service (FAS).

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

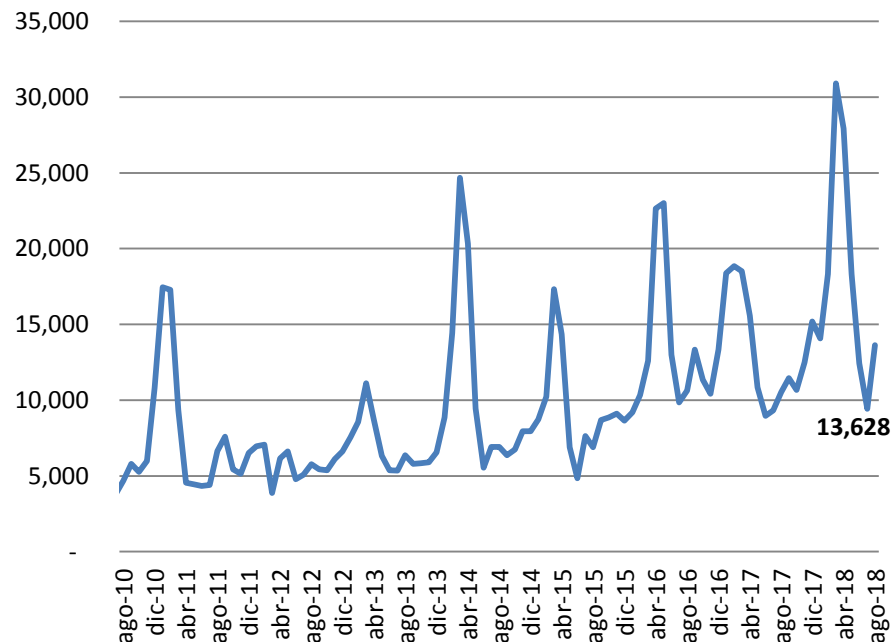
2. PANORAMA INTERNACIONAL PRECIOS INTERNACIONALES

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.

**Precio implícito de exportación de limón persa
(dólares por tonelada)**



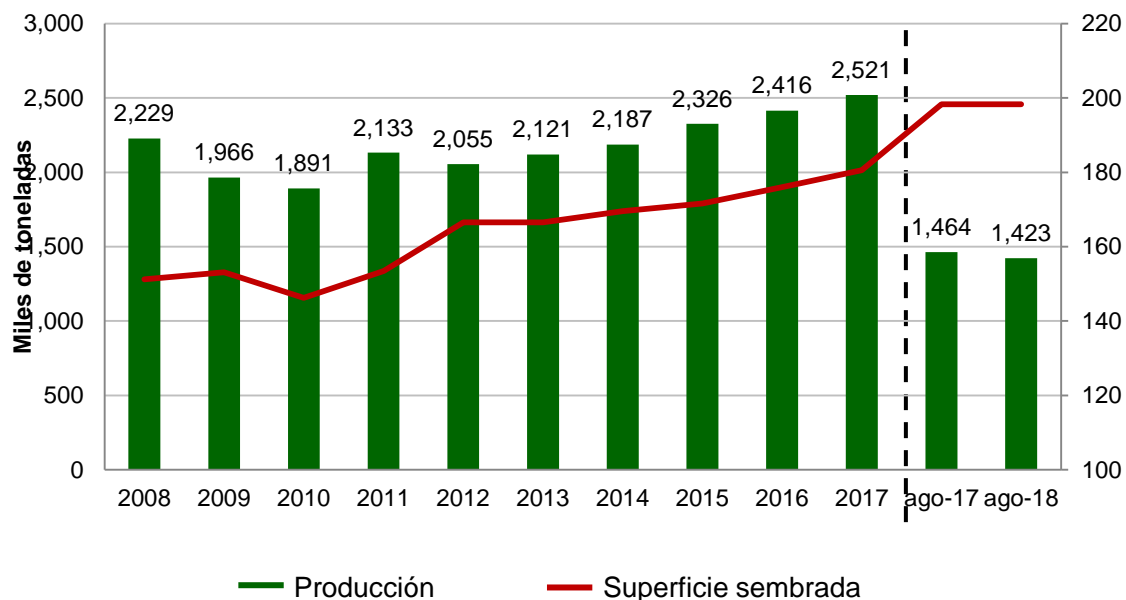
Precio de limón persa (pesos por tonelada)



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

3. PANORAMA NACIONAL PRODUCCIÓN

Producción y superficie sembrada de limón



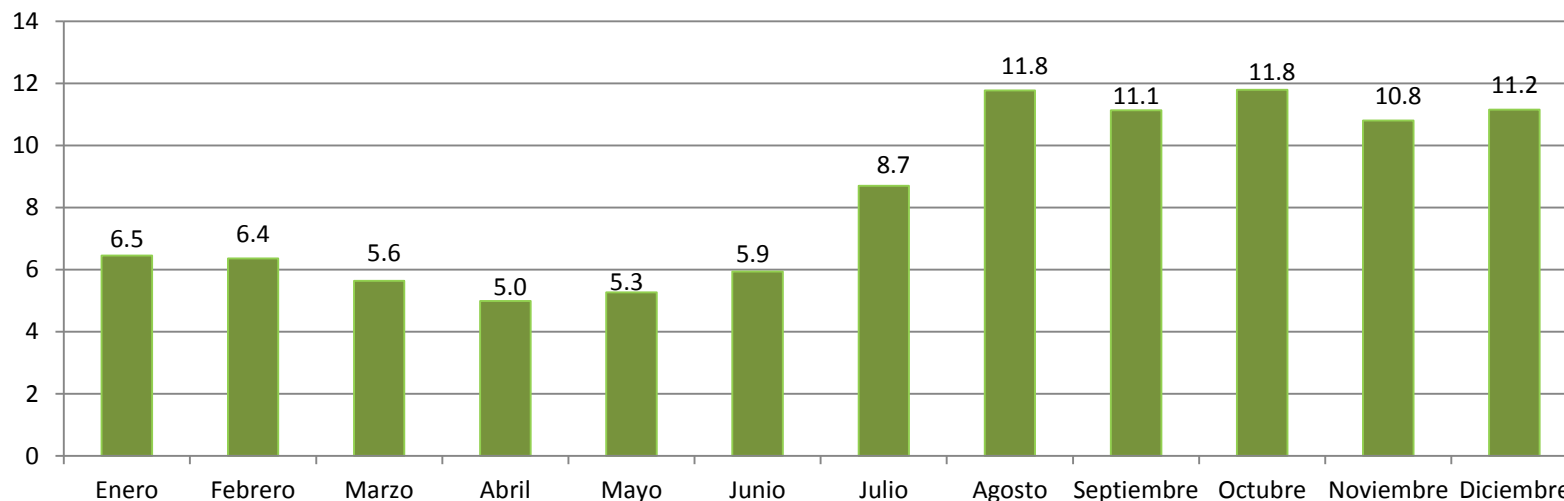
*/ Avance al 31 de agosto de 2017 y 2018, respectivamente.
Fuente: SIAP.

- 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 2017, fue de 14.7 toneladas por hectárea.
- El avance de producción de enero a agosto 2018, es de 1,423 miles de toneladas, 2.8% menor respecto al mismo periodo del año previo, se le atribuye a la enfermedad del HLB, y heladas tardías del año anterior que afectaron el rendimiento en los principales estados productores.

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 (49.8%), limón agrio ó mexicano (44%) y limón italiano (6.1%) donde; los estados productores son Tamaulipas, San Luis Potosí y Yucatán.

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%
Nacional	1,121,222	100.0

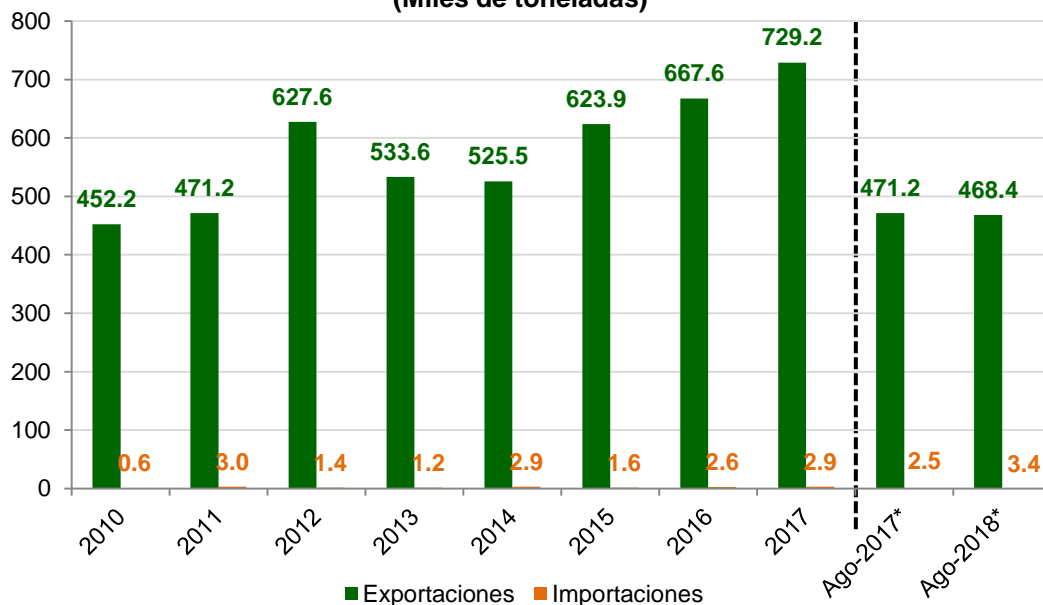
Principales estados productores de limón persa, 2017

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%
Nacional	1,235,579	100.0



3. PANORAMA NACIONAL COMERCIO

**México: Importaciones y exportaciones
2010 - 2018
(Miles de toneladas)**



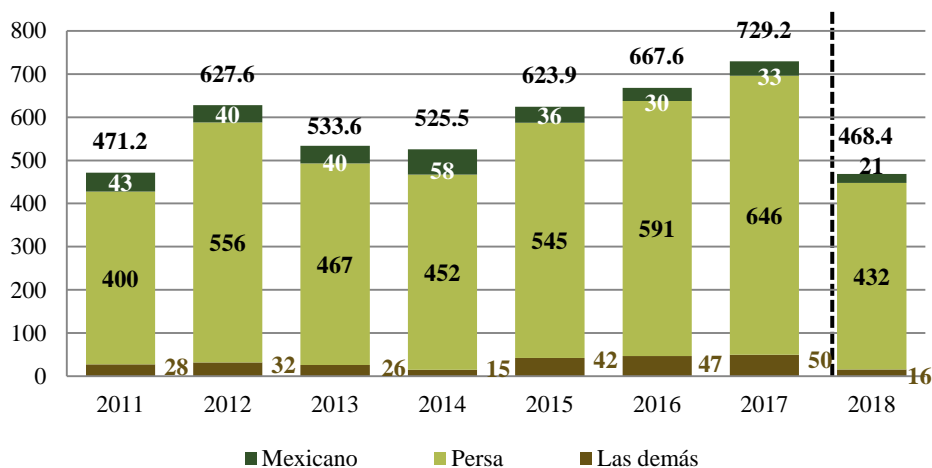
- México es un exportador neto de limón; en los últimos 5 años sus importaciones han sido nulas.
- En los últimos 5 años las exportaciones mostraron una tasa media de crecimiento anual de 4.3%.

*/ Avance al 31 de agosto de 2017 y 2018
1/Considerando las fracciones arancelarias;
08055001:Limón mexicano.
08055002:Limón "sin semilla" o limón persa.
08055099: Los demás.
Fuente: SIAP.

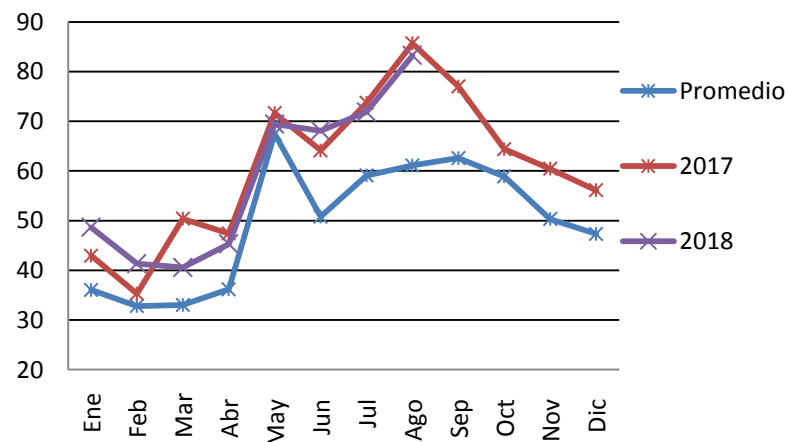
3. PANORAMA NACIONAL COMERCIO

- En 2017 las exportaciones mexicanas de limón fueron de 729 miles toneladas. El 88% del limón exportado corresponde a limón persa, mientras que las exportaciones de limón mexicano sólo representaron 4%.
- En 2017 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)**



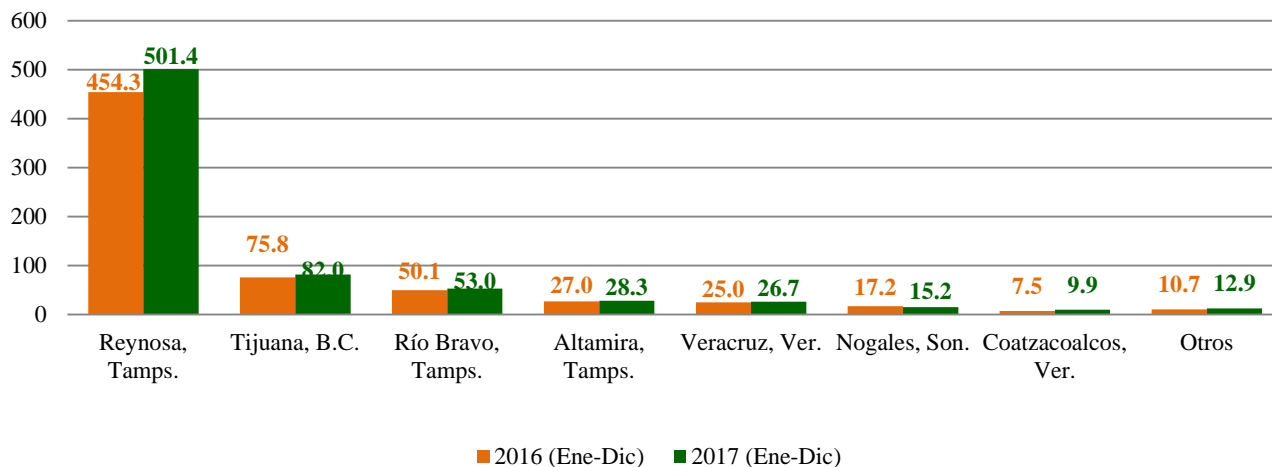
*/ Avance al 31 de mayo de 2018, se considera la suma de las fracciones: 08055001, 08055002 y 08055099.
Fuente: SIAP.

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 2017 el 68% de las exportaciones de limón nacional salió por dicha aduana.
- En 2017 el 91% de las exportaciones nacionales de limón se enviaron a Estados Unidos.

**Aduanas de salida de las exportaciones de limón
(miles de toneladas)
2016-2017**



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	2017	2018^e	(%) Var. Anual
Oferta	Total	2,524	2,643	4.7
	Producción	2,521	2,639	4.7
	Importaciones	2.9	3.8	31.0
Demanda	Total	2,524	2,643	4.7
	Exportaciones	729	750	2.9
	Consumo	1,795	1,893	5.5

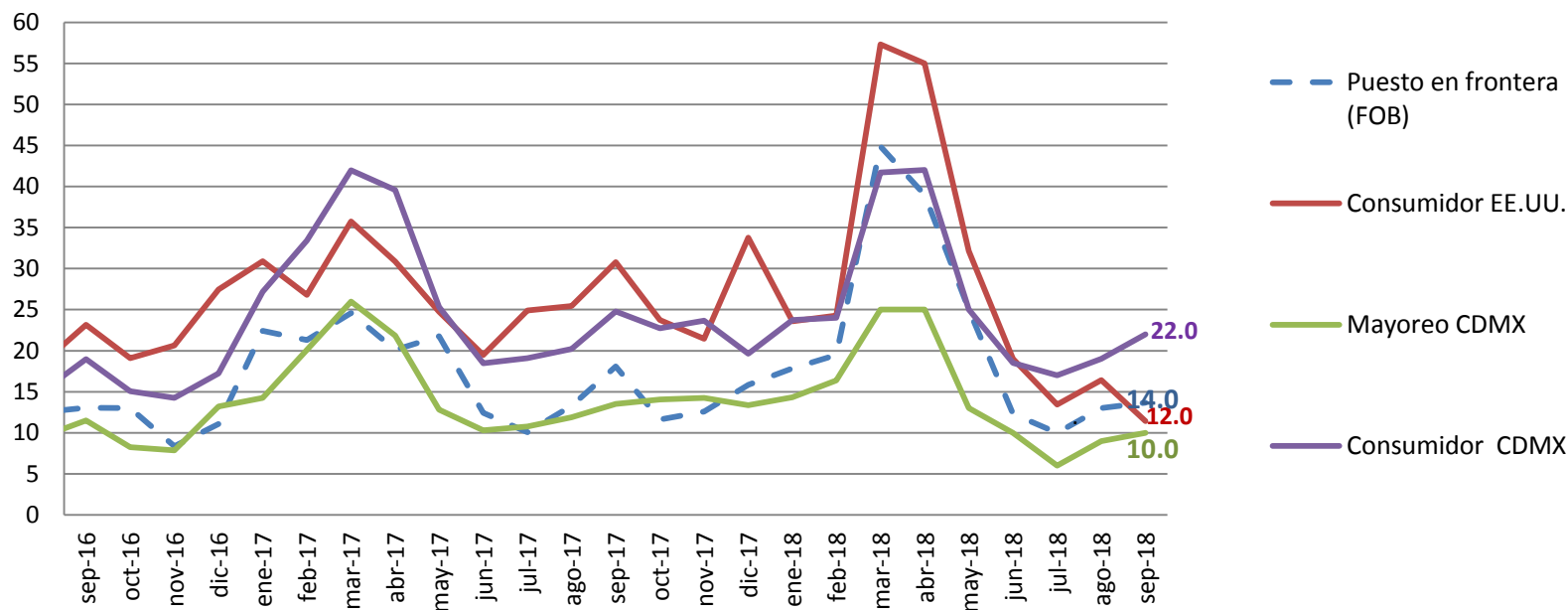
e/ estimación hasta 31 de agosto de 2018
Fuente: SIAP.

- Se estima que la producción nacional de limón para 2018, sea de 2.6 millones de toneladas, representando un crecimiento de 4.7% respecto al año previo.
- Para 2018 el consumo de limón se estima que sea de 1.9 millones de toneladas, 5.5% superior al del año anterior y representa 71% de la producción nacional.
- En cuanto al comercio exterior, se prevé que haya un aumento del 2.9% en las exportaciones, aunque el comportamiento hasta agosto 2018, es similar al del año previo.

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.

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 2017													Producción nacional 2017 (t)	% Participación nacional
Estado	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
	Producción (toneladas) y cosecha (%)													
Michoacán	51,594 35%	32,345 27%	12,576 16%	14,235 12%	50,332 27%	78,275 32%	93,168 32%	111,103 40%	44,639 23%	73,010 26%	74,657 23%	75,247 30%	711,181	28%
Veracruz	40,748 27.3%	34,965 29.3%	21,161 27.4%	31,840 27.1%	45,868 24.8%	83,217 34.5%	97,228 32.9%	54,041 19.4%	41,755 21.1%	32,378 11.4%	94,734 29.2%	83,798 33.2%	661,733	26%
Oaxaca	20,877 14%	20,277 17%	16,516 21%	23,843 20%	17,775 10%	22,839 9%	27,227 9%	23,709 9%	24,367 12%	22,614 8%	29,347 9%	25,190 10%	274,581	11%
Colima	7,641 5.1%	7,328 6.1%	5,958 7.7%	23,529 20.0%	20,386 11.0%	13,704 5.7%	14,001 4.7%	24,100 8.7%	6,803 3.4%	54,529 19.3%	32,050 9.9%	32,371 12.8%	242,400	10%
Tamaulipas						2,347 1%	15,056 5%	6,883 2%	22,140 11%	33,088 12%	45,266 14%	1,279 1%	126,059	5%
Jalisco	13,763 9%	5,771 5%	1,393 2%	6,679 6%	3,739 2%	2,675 1%	7,821 3%	7,939 3%	15,196 8%	1,850 1%	19,524 6%	2,588 1%	88,938	4%
Tabasco	4,115 3%	2,297 2%	3,546 5%	3,123 3%	5,735 3%	8,593 4%	7,967 3%	15,337 6%	4,287 2%	15,758 6%	6,447 2%	6,041 2%	83,246	3%
Guerrero	5,360 4%	5,348 4%	5,451 7%	4,014 3%	16,206 9%	9,207 4%	4,589 2%	5,635 2%	6,227 3%	5,271 2%	4,843 1%	7,127 3%	79,278	3%
Yucatán	3,074 2%	2,380 2%	2,887 4%	2,072 2%	6,693 4%	4,957 2%	5,953 2%	7,308 3%	14,419 7%	12,108 4%	8,911 3%	5,469 2%	76,231	3%
San Luis Potosí		306 0.3%	394 1%	455 0.4%	411 0.2%	737 0.3%	3,407 1%	9,730 3%	4,933 2%	20,123 7%	1,122 0.3%	658 0.3%	42,276	2%
Otros	1,832 1%	8,204 7%	7,336 10%	7,805 7%	18,063 10%	14,956 6%	19,178 6%	12,500 4%	13,093 7%	12,439 4%	7,168 2%	12,300 5%	134,874	5%
Nacional %	149,004 6%	119,221 5%	77,218 3%	117,595 5%	185,208 7%	241,507 10%	295,595 12%	278,285 11%	197,859 8%	283,168 11%	324,069 13%	252,068 10%	2,520,797	100%

Cadena productiva de limón persa

