



# REPORTE DEL MERCADO DE AGUACATE



**AGUACATE**  
OCTUBRE, 2018

# Contenido

## 1. Introducción

## 2. Panorama internacional

- Producción
- Consumo
- Comercio internacional
- Precios internacionales

## 3. Panorama nacional

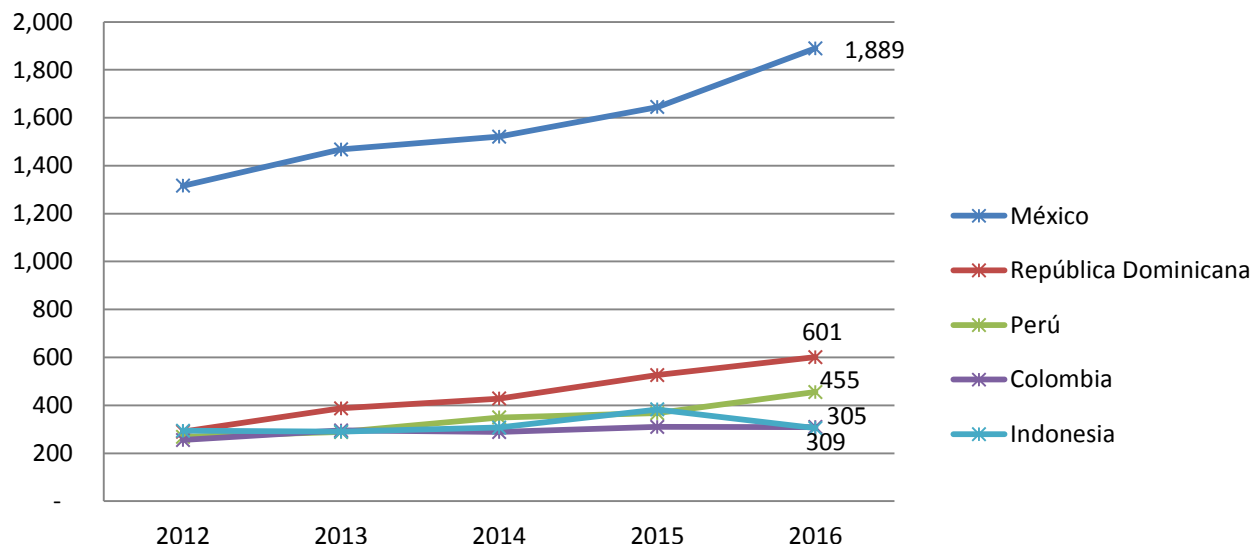
- Producción
- Consumo
- Comercio
- Balanza de Oferta - Demanda
- Precios nacionales

## 1. INTRODUCCIÓN

- La importancia del aguacate en el mercado internacional ha venido creciendo constantemente. Esta fruta presenta un enorme potencial de consumo cada vez mayor, tanto en su estado fresco como procesado, y es también utilizado de manera creciente en la industria farmacéutica y cosmética (Gómez, 2013).
- La mayor producción de aguacate se concentra en los países del continente Americano. Esta distribución de la producción mundial es resultado de las condiciones climatológicas y edafológicas que prevalecen en este continente, ya que son las ideales para que este fruto pueda alcanzar su madurez y óptimo desarrollo (SAGARPA, 2018).
- México es el principal productor y exportador de aguacate en el mundo. En diciembre 2017, ocupó el primer lugar dentro de los productos agrícolas exportados, que dejó mayores ingresos al país, seguido de tomate rojo y pimiento. En la última década, la superficie sembrada promedio de aguacate nacional, fue de 163,616 hectáreas, con una producción promedio de 1.46 millones de toneladas. El estado de Michoacán es el líder nacional en producción y exportación; produce cerca del 80%, pero su rendimiento por hectárea es apenas superior al promedio nacional.
- El aguacate se siembra sobre todo en regiones templadas, libres de heladas y de vientos calurosos y secos. Es sensible al frío y a la humedad ambiental. Las lluvias deben ser abundantes y bien distribuidos, de cuando menos 1,200 mm al año. Sin embargo, un exceso de precipitaciones durante la fase de floración y fructificación puede reducir la producción y hacer que se caiga el fruto. Por otro lado, de haber sequía, las hojas se caen y esto también merma el rendimiento del árbol. Otro de los factores que puede perjudicarlo son los vientos fuertes o secos. Un ventarrón puede hacer que se rompan las ramas o se caiga el fruto, especialmente cuando están pequeños; por otro lado, el viento muy seco reduce el número de flores polinizadas y de frutos (SAGARPA, 2017).

## 2. PANORAMA INTERNACIONAL PRODUCCIÓN

**Evolución de la producción mundial de aguacate  
(Miles de toneladas)**



K= Miles

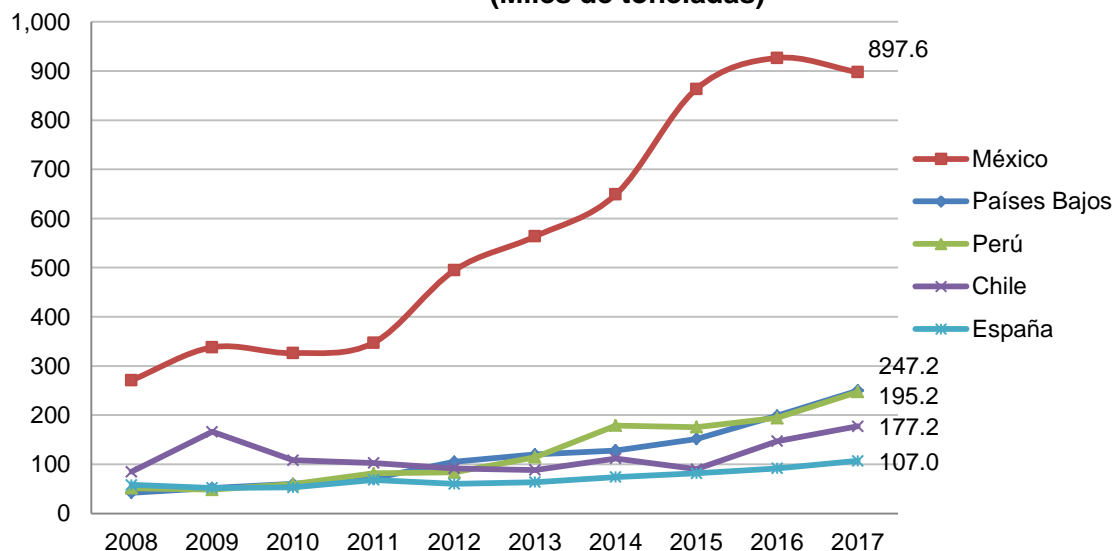
País	Superficie cosechada (ha)			Rendimiento (t/ha)		
	2012	2016	(%) Var 2012-2016	2012	2016	(%) Var 2012-2016
México	130,308	180,536	38.5	10	10.4	4.0
República Dominicana	11,184	13,375	19.6	25.9	44.9	73.4
Perú	21,615	37,871	75.2	12.4	12	-3.2
Indonesia	20,989	23,957	14.1	14	12.7	-9.3
Colombia	27,555	35,114	27.4	9.2	8.8	-4.3

- En 2016, la producción mundial de aguacate fue de 5.5 millones de toneladas.
- México fue el principal productor mundial de aguacate, participó con 33.9% de la producción mundial. En los últimos 5 años México incrementó su superficie cosechada en 38.5%.
- El segundo lugar lo ocupó República Dominicana, produciendo 10.8% de la producción mundial. En 2016, este país presentó un rendimiento de 44.9 t/ha, siendo éste el más alto dentro de los principales productores.

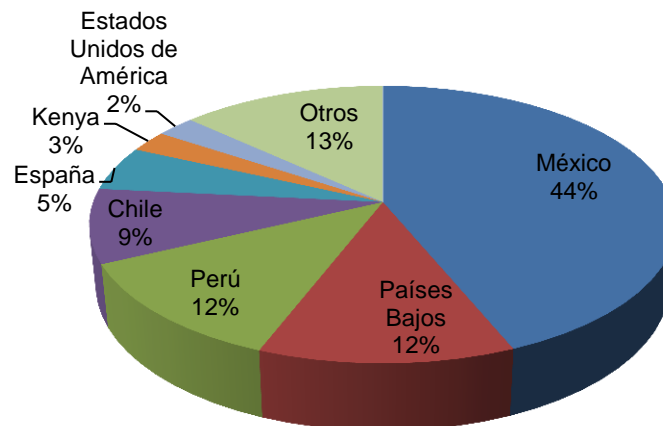
## 2. PANORAMA INTERNACIONAL COMERCIO

- En la última década las exportaciones de aguacate han mostrado una tasa de crecimiento acelerado del 12% y la demanda del fruto va en aumento.
- En 2017, México fue el principal exportador mundial de aguacate, participó con 44% del volumen mundial exportable.
- Perú tercer exportador, muestra un crecimiento del 26% respecto al año 2016, se le atribuye a una mayor superficie sembrada y a plantaciones que están alcanzando su máxima volumen de producción . La mayor parte de sus exportaciones (60%) se destinan a Europa.

**Principales países exportadores de aguacate  
(Miles de toneladas)**



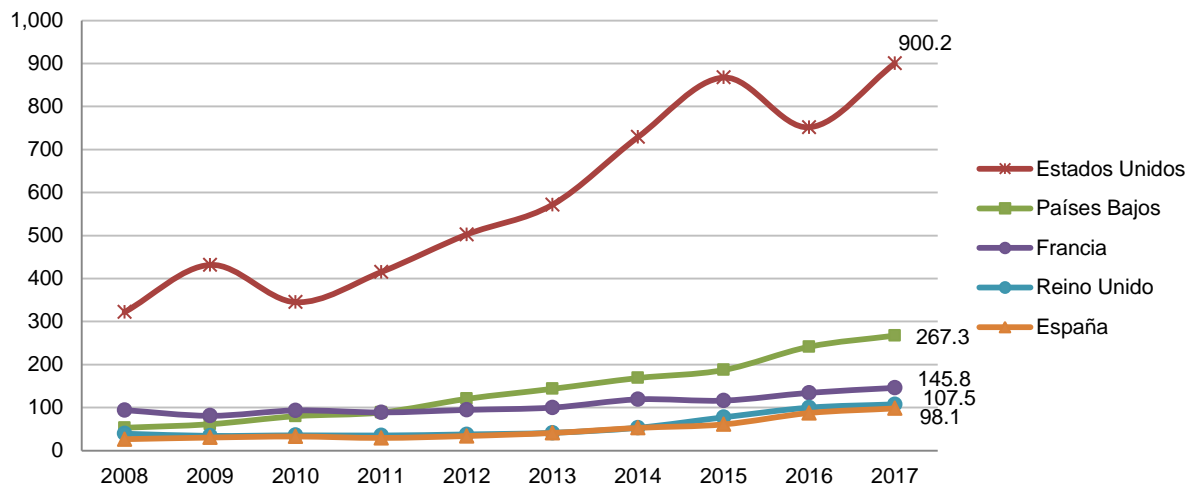
**Estructura de las exportaciones mundiales  
de aguacate, 2017**



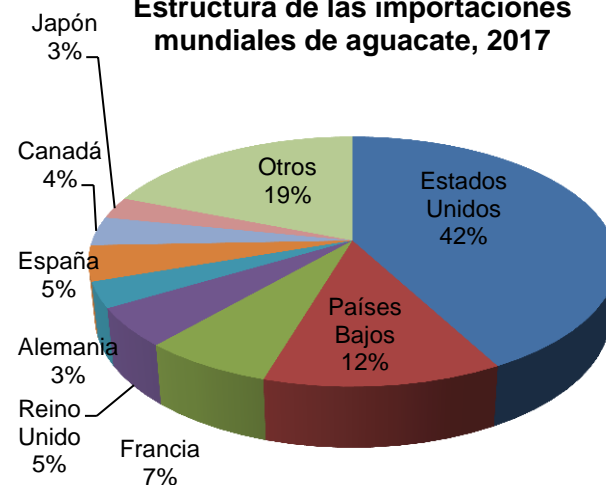
## 2. PANORAMA INTERNACIONAL COMERCIO

- En 2017, los países importadores de aguacate demandaron 2.14 millones de toneladas. La demanda del fruto está en constante aumento, en la última década la tasa de crecimiento anual fue de 12.7%.
- Estados Unidos es el principal importador de aguacate con 900.2 mil toneladas. En la última década las importaciones de este país han mostrado una tasa de crecimiento anual de 12%. Su consumo interno es abastecido por importaciones procedentes de México y Chile, principalmente.
- En la última década las importaciones de los Países Bajos muestran una tasa de crecimiento anual de 19%, ésta es la mayor tasa de crecimiento anual comparada con los principales países importadores.

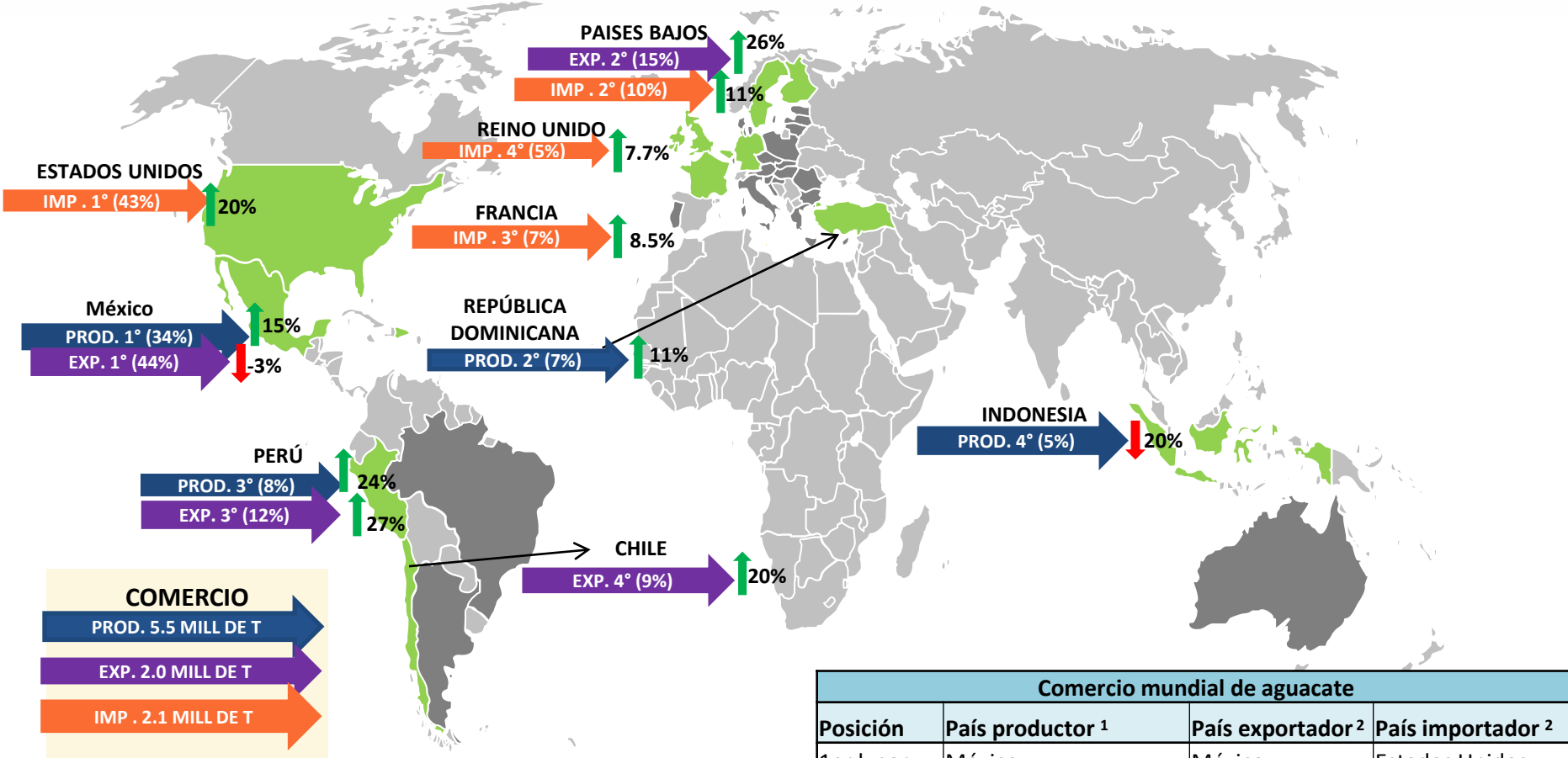
**Principales países importadores de aguacate  
(Miles de toneladas)**



**Estructura de las importaciones mundiales de aguacate, 2017**



## COMERCIO MUNDIAL DE AGUACATE



**COMERCIO**

- PROD. 5.5 MILL DE T
- EXP. 2.0 MILL DE T
- IMP. 2.1 MILL DE T

**% DE PARTICIPACIÓN MUNDIAL ESTIMADO A LA FECHA DEL REPORTE:**



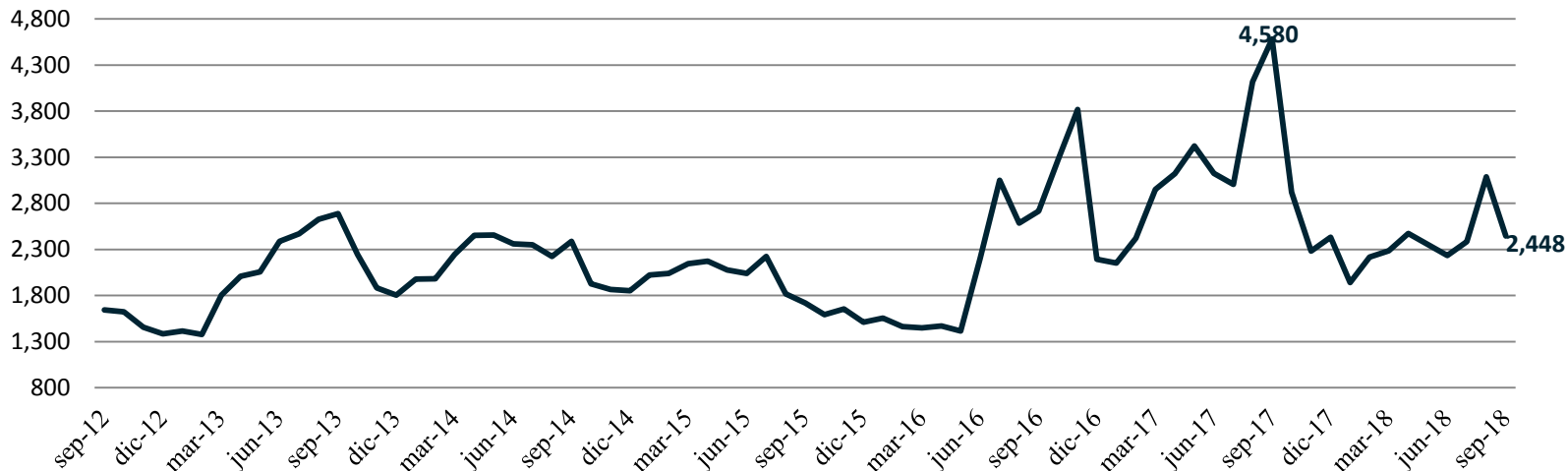
Comercio mundial de aguacate			
Posición	País productor <sup>1</sup>	País exportador <sup>2</sup>	País importador <sup>2</sup>
1er lugar	México	México	Estados Unidos
2do lugar	República Dominicana	Países Bajos	Países Bajos
3er lugar	Perú	Perú	Francia
4to lugar	Indonesia	Chile	Reino Unido

1/ Con información al año 2017.  
2/ Con información al año 2017.  
Fuente: FAO 2016 y TRADE MAP 2017.

## 2. PANORAMA INTERNACIONAL PRECIOS INTERNACIONALES

- En 2017, el aguacate dejó una derrama económica de más de 2,920 millones de dólares, 31% mayor al año anterior. En los últimos 5 años el precio implícito de exportación para el aguacate ha registrado los mayores precios en los meses de marzo a septiembre, asociado, en parte, a un factor estacional.

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

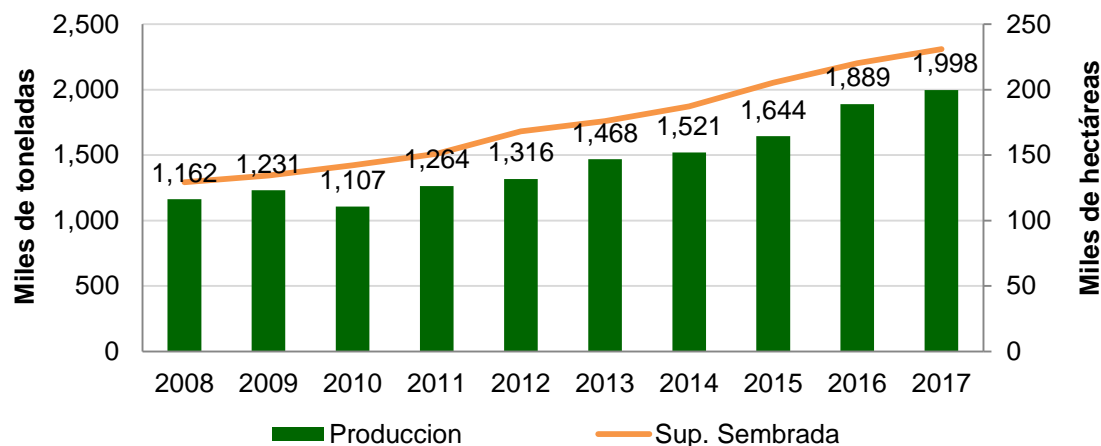


\*/ Avance al 30 de septiembre de 2018  
1/Considerando la fracción arancelaria:  
08044001:Aguacate (paltas).  
Fuente: SIAP.

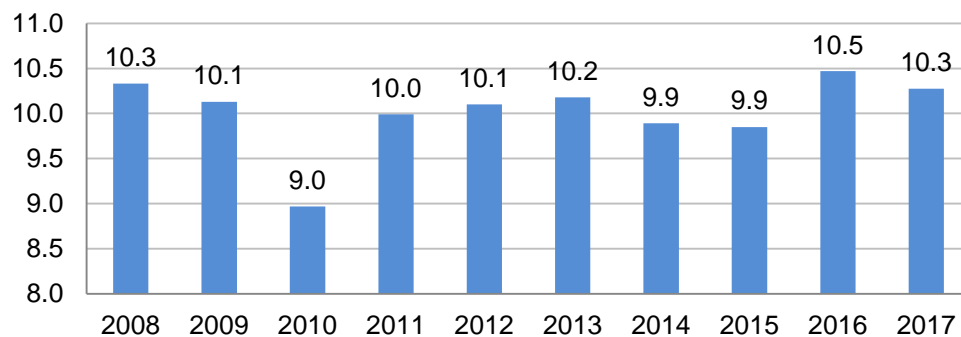


### 3. PANORAMA NACIONAL PRODUCCIÓN

**Producción y superficie sembrada de aguacate**



**Rendimiento de aguacate  
(Toneladas/hectárea)**

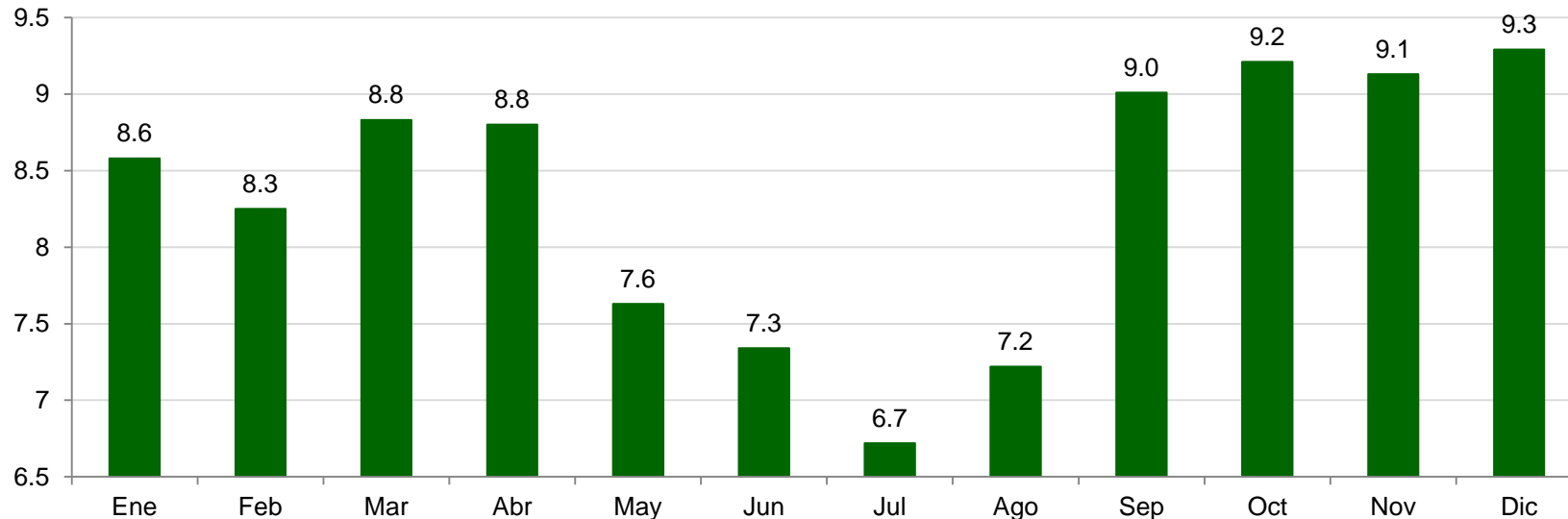


- En la última década la producción nacional de aguacate tuvo un comportamiento positivo, la producción nacional de aguacate creció a una tasa promedio anual de 6.2%.
- La superficie cultivada de aguacate creció en promedio 6.7% en la última década. Sin embargo, el rendimiento en los 10 años de análisis ha sido irregular, el nivel de rendimiento más alto se registró en 2016 con 10.5 t/ha y el menor en 2010 con 9.0 t/ha. En 2010, los rendimientos disminuyeron debido a fenómenos meteorológicos adversos.

### 3. PANORAMA NACIONAL ESTACIONALIDAD

- Dada sus condiciones climáticas, México dispone de aguacate durante todo el año, acentuando su producción en el periodo de septiembre a diciembre.
- El comportamiento de la producción es dinámico y la variación en la producción mes a mes difiere de manera importante, siendo de mayo a agosto, el periodo de menor volumen de producción.

**Estacionalidad de la producción nacional (%)**



### 3. PANORAMA NACIONAL ESTACIONALIDAD

- La producción nacional de aguacate está liderada por Michoacán (77%), seguida de Jalisco (9%) y Edo de México (5%).
- El 41% de la producción se concentra en los meses de septiembre a diciembre.

Estacionalidad de la producción de aguacate en función de la producción 2017														
Estado	Producción (toneladas) y cosecha (%)												% Participación Nacional	Producción 2017
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Michoacán	155,222 94%	165,836 96%	157,512 93%	49,276 49%	107,294 70%	79,511 65%	125,471 79%	131,224 81%	126,499 74%	132,635 70%	138,013 70%	172,950 73%	77%	1,541,443
Jalisco	6,379 4%	1,825 1%	6,602 4%	25,883 26%	8,816 6%	17,211 14%	4,349 3%	7,181 4%	9,020 5%	25,059 13%	23,912 12%	39,744 17%	9%	175,981
Edo, de México		2,072 1%	19 0%	7,024 7%	30,639 20%	14,124 12%	734 0.5%	11,495 7%	12,741 7%	2,335 1%	11,854 6%	10,260 4%	5%	103,297
Nayarit									9,753 6%	17,147 9%	13,259 7%	9,094 4%	2%	49,253
Morelos		426 0.2%	262 0.2%	8,323 8.3%	2,948 1.9%	1,028 0.8%	13,710 8.6%	354 0.2%	2,155 1.3%	2,583 1.4%	1,388 0.7%	181 0.1%	2%	33,358
Otros	2,889 2%	2,871 2%	5,210 3%	9,558 10%	3,775 2%	10,855 9%	14,408 9%	12,406 8%	11,137 7%	10,495 6%	7,348 4%	3,345 1%	5%	94,297
Nacional	164,490 8%	173,030 9%	169,605 8%	100,064 5%	153,472 8%	122,729 6%	158,672 8%	162,660 8%	171,305 9%	190,254 10%	195,774 10%	235,574 12%	100%	1,997,629
														1,997,629

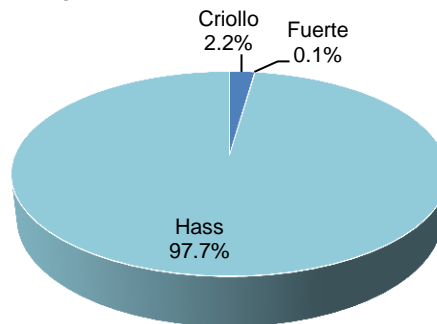
### 3. PANORAMA NACIONAL PRODUCCIÓN ESTATAL

En 2017, la producción nacional de aguacate fue de 1.9 millones de toneladas. La mayor producción se focaliza en el estado de Michoacán, estado que aporta cerca del 80% total de la producción.

Principales estados productores de aguacate, 2017



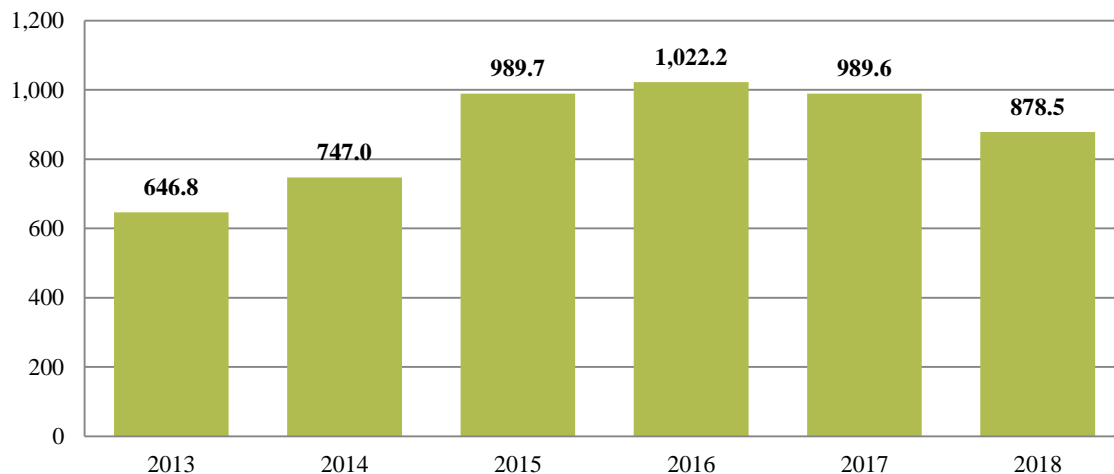
Principales variedades de aguacate producidas en México, 2017



PRODUCCIÓN DE AGUACATE, 2017		
Estado	Producción	Participación nacional (%)
	(Toneladas)	
Michoacán	1,541,443	77.2
Jalisco	169,603	8.5
México	103,297	5.2
Nayarit	49,253	2.5
Morelos	33,358	1.7
Guerrero	23,586	1.2
Otros	77,089	3.9
<b>Total</b>	<b>1,997,629</b>	<b>100.0</b>

### 3. PANORAMA NACIONAL COMERCIO

**Exportaciones de Aguacate  
(miles toneladas)**



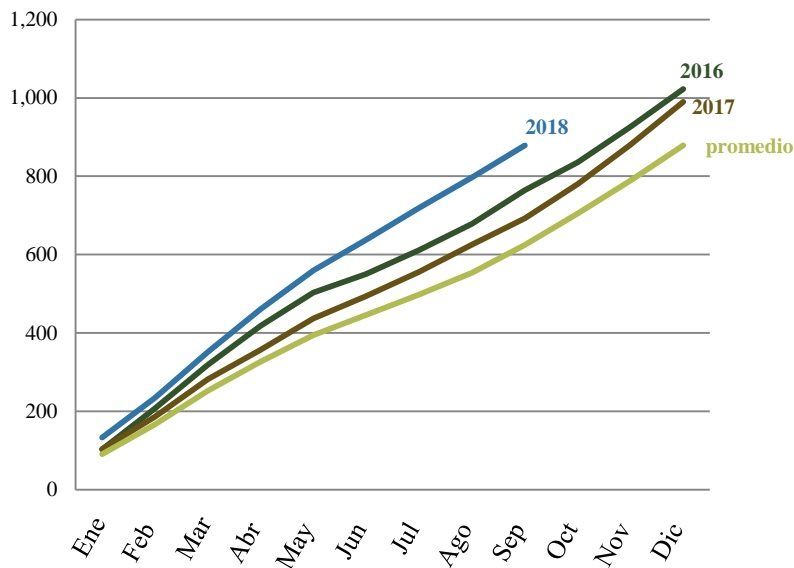
\*/ Avance al 30 de septiembre de 2018.  
1/Considerando la fracción arancelaria:  
08044001:Aguacate (paltas).  
Fuente: SIAP.

- México es un exportador neto de aguacate; sus importaciones son esporádicas y marginales.
- En los últimos 5 años las exportaciones se han incrementado 53%, al pasar de 646.8 miles de toneladas en 2013 a 989.6 miles de toneladas en 2017.
- Las exportaciones acumuladas de enero a septiembre 2018, repuntaron 27% respecto al mismo periodo del año previo.

### 3. PANORAMA NACIONAL COMERCIO

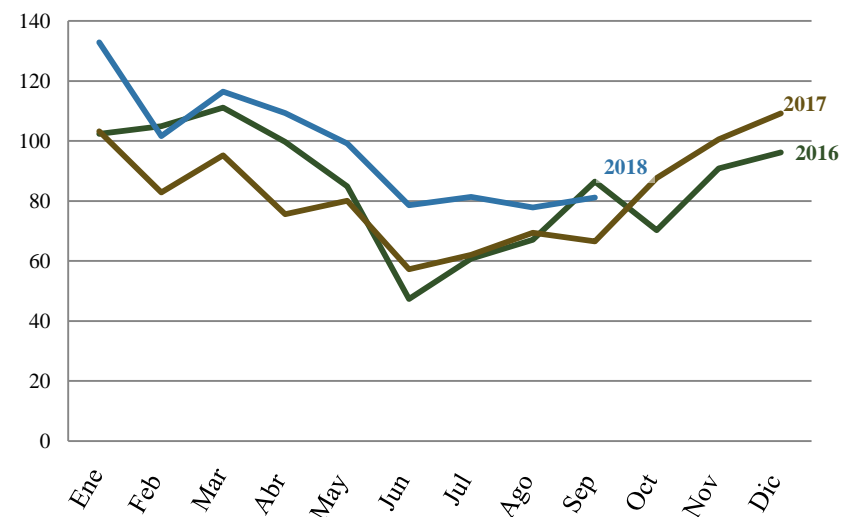
- Las exportaciones de aguacate muestran una estacionalidad muy marcada, en los meses de octubre a marzo se presenta el mayor volumen de exportación, que coincide con el periodo de mayor producción nacional.

**Exportaciones Acumuladas de Aguacate**  
(miles de toneladas)



1/Considerando la fracción arancelaria:  
08044001:Aguacate (paltas).  
Fuente: SIAP.

**Exportaciones de Aguacate**  
(miles de toneladas)

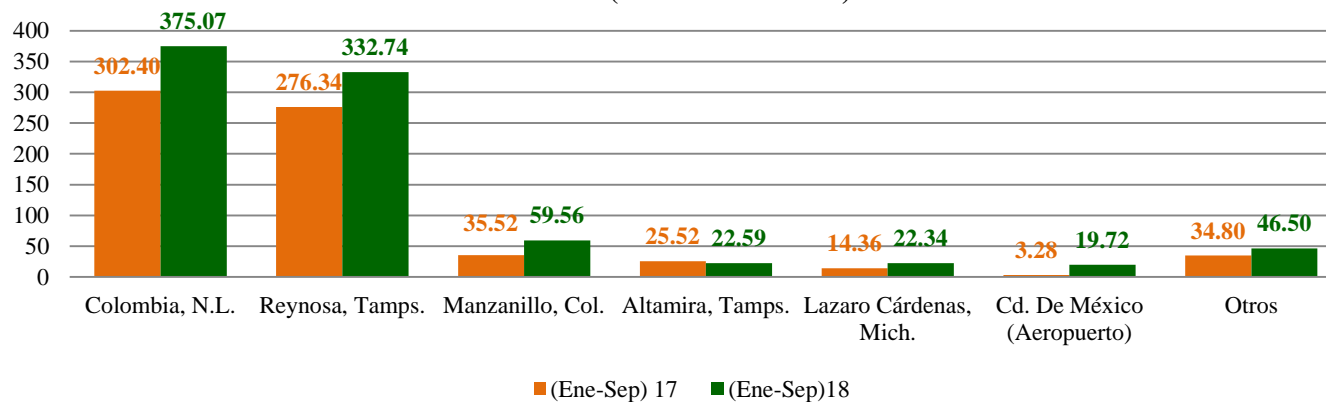


1/Considerando la fracción arancelaria:  
08044001:Aguacate (paltas).  
Fuente: SIAP.

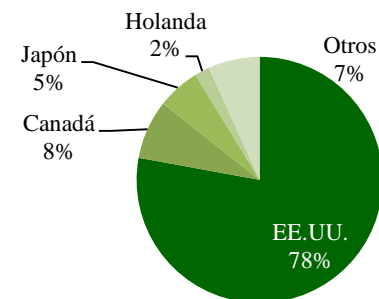
### 3. PANORAMA NACIONAL COMERCIO

- Las aduanas de Colombia, N.L. y Reynosa, Tamps., son las principales aduanas de salida de las exportaciones de aguacate.
- Las exportaciones mexicanas de aguacate están concentradas principalmente en 3 mercados, Estados Unidos (78%), Canadá (8%) y Japón (5%) .

**Aduanas de salida de las exportaciones de aguacate  
2017-2018  
(miles de toneladas)**



**Exportaciones de aguacate  
2017**



1/Considerando la fracción arancelaria:  
08044001:Aguacate (paltas).  
Fuente: SIAP.

1/Considerando la fracción arancelaria:  
08044001:Aguacate (paltas).  
Fuente: SIAP.

### 3. PANORAMA NACIONAL BALANZA OFERTA - DEMANDA

<b>Balanza Oferta y Demanda (Miles de toneladas)</b>				
<b>Año</b>		<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>(%) Var Anual</b>
<b>Oferta</b>	<b>Oferta Total</b>	<b>1,878</b>	<b>1,997</b>	<b>6.3</b>
	Producción	1,878	1,997	6.3
	Importaciones	0	0	0.0
<b>Demanda</b>	<b>Demanda Total</b>	<b>1,878</b>	<b>1,997</b>	<b>6.3</b>
	Exportaciones	1,022	990	-3.2
	Consumo	856	1,007	17.7

Fuente: SIAP.

- En 2017 la producción de aguacate en México reportó poco más de 1 millón 997 mil toneladas, presentando un crecimiento de 6.3% respecto al año previo.
- El mayor volumen de aguacate exportado en los últimos 5 años fue en 2016, exportándose el 54% de la producción nacional, principalmente hacia EE.UU.
- En 2017 el consumo de aguacate fue de 990 miles de toneladas, 17.7% superior al del año anterior y representó 50% de la producción nacional.



### 3. PANORAMA NACIONAL PRECIOS

- La creciente demanda nacional e internacional ha generado que los precios del aguacate se incrementen, además de considerar la presión a los precios por factores estacionales e inherentes al sector. En los últimos dos años, el comportamiento del precio del aguacate ha sido alcista.
- En el mercado nacional hay una estacionalidad marcada, los precios suelen bajar de octubre a diciembre, esto se asocia a la alta producción de estos meses.

— CDMX: Central de Abasto de Iztapalapa.  
— Jal.: Mercado de Abasto de Guadalajara.  
— N.L.: Mercado de Abasto «Estrella» de San Nicolás de los Garza.

