



**Erik Eduardo Aguirre Béjar, Brayan Jesús Ávalos Ayala, Silvia Cristina González Rico, Arely Magaña Oropeza, Mariana Ordaz Martínez, Leticia Pérez Isidro, Lizbeth Rodríguez Padilla, Rocío Azeneth Rodríguez Soto, Juan Daniel Salazar Ayala, Daniel Alejandro Sánchez Toscano y Karla Guadalupe Vega Rangel**  
**Estudiantes de la Licenciatura en Contaduría Pública. Universidad del Valle de Atemajac Plantel Zamora**



**Mtra. Sandra Marcela Ayala Rodríguez**  
**Asesora**

**28 de noviembre de 2018**

## **Introducción**

Uno de los principales productos agrícolas mexicanos es el aguacate. Conocido también como el “oro verde”, es un producto que se consume en 34 países del mundo.

En el año 2018 la balanza comercial presentó un superávit para México, una de las raíces de ello es la producción agrícola, ya que siendo un país fundado en la agricultura es beneficioso que se exporten sus productos a todo el mundo, y más México es el principal productor de aguacate en el mundo, registrando un valor de \$1,919 millones de dólares.

Michoacán concentra 84.9% del volumen de producción de aguacate en México, ya que produce más de un millón de toneladas. Otras entidades que tienen participación, son: Jalisco, Estado de México, Nayarit, Morelos y Guerrero.

A continuación, se explica detalladamente los orígenes del aguacate, así como sus características y problemáticas más usuales, pero sobre todo la importancia de su costeo y precio de venta.

## **1. El aguacate en Michoacán**

Con 120,000 hectáreas de cultivo de aguacate certificadas para la exportación, Michoacán está considerado líder mundial en la producción de este fruto. Los productores de aguacate del estado lograron colocar un total de 945,000 toneladas del producto en Estados Unidos, Europa, Asia y Canadá en 2017 (El Economista, 2017).

Los Estados Unidos es el principal cliente comprador, acaparando el 90 % de la producción exportable. La producción y exportación del aguacate fueron fundamentales para colocar a Michoacán durante 2017 y por séptimo año consecutivo, como primer lugar en el valor de la producción con 64,000 millones de pesos a nivel nacional (El Economista, 2017).

Los principales municipios productores de aguacate son: Peribán, Los Reyes, Uruapan, Tancítaro, Salvador Escalante, Tacámbaro, Ario de Rosales, Uruapan y Nuevo Parangaricutiro. Después de Michoacán, le siguen en producción del llamado oro verde, los estados de Jalisco, Estado de México, Morelos, Nayarit y Guerrero (El Economista, 2017).

## **2. Importancia de su producción**

La producción de aguacate en México representa más del 30% de la cosecha mundial. México exporta aguacate a diversos países; principalmente a China, Chile y Australia. Destacando que Estados Unidos es el principal importador de aguacate mexicano, seguido por Francia, Japón y Canadá (Secretaría de Economía, 2016).

## **3. Tipos de aguacate en el estado**

Los tres tipos de aguacate más comunes en la región son: Hass, Criollo y Fuerte (APEAM, 2017).

- **Hass.** Es una variedad híbrida desarrollada por Rudolph Hass y es el más popular en el mercado internacional. Su cáscara es gruesa, rugosa y áspera, de color negro, tiene un ligero sabor a nuez y avellana, de textura suave y cremosa, con una semilla mediana.
- **Criollo.** Es el aguacate que crece de forma natural, sin ser híbrido ni injerto. Tiene una cáscara muy delgada, lisa y de color negro; de hueso grande y pulpa color amarillo limón, con sabor ligeramente a anís. También se le conoce como aguacate mexicano.
- **Fuerte.** Es un híbrido obtenido en Atlixco, su forma es similar a una pera alargada de tamaño mediano, su cáscara es gruesa y granulosa, de color verde, aun maduro, con pequeños puntos amarillos. La pulpa es de color verde pálido, cremosa, rica en grasa y de gran sabor.



#### **4. Precio regular al consumidor**

Los precios se rigen por la oferta y la demanda. En temporada de mayor producción el precio es más bajo, generalmente en los meses de septiembre, octubre, noviembre diciembre, enero y febrero, y la calidad del aguacate nacional varía entre \$25 y \$30.

La calidad del aguacate de exportación tiene un precio hasta de \$50 en estos meses, pero en la temporada de menor producción que son los meses de marzo, abril, mayo y junio, llega a alcanzar el aguacate nacional un precio mayor de \$60 y el aguacate de exportación en esos meses arriba de \$80 que en los mercados extranjeros cada pieza de aguacate de alrededor de 200 gramos llega a tener un valor hasta de 3 dólares.

En los meses restantes que son julio y agosto es muy poca la producción que queda y llega a tener su valor máximo en el año.

#### **5. Requisitos para exportar el aguacate**

Para lograr que el mundo conozca el sabor y los beneficios del aguacate, la Secretaría de Economía en México señala que es necesario cumplir con normas básicas para exportar el producto (TIBA México, s.f.).

Normas Oficiales Mexicanas:

- NOM-066-FITO-2002. Norma que especifica el manejo fitosanitario y movilización del aguacate.
- NOM-144-SEMARNAT-2004. Establece las medidas fitosanitarias reconocidas internacionalmente para el embalaje de madera.

Registro de Marca. El registro de una marca (Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial) no es un requisito obligatorio, sin embargo, es recomendable obtenerlo para tener el derecho exclusivo de uso.

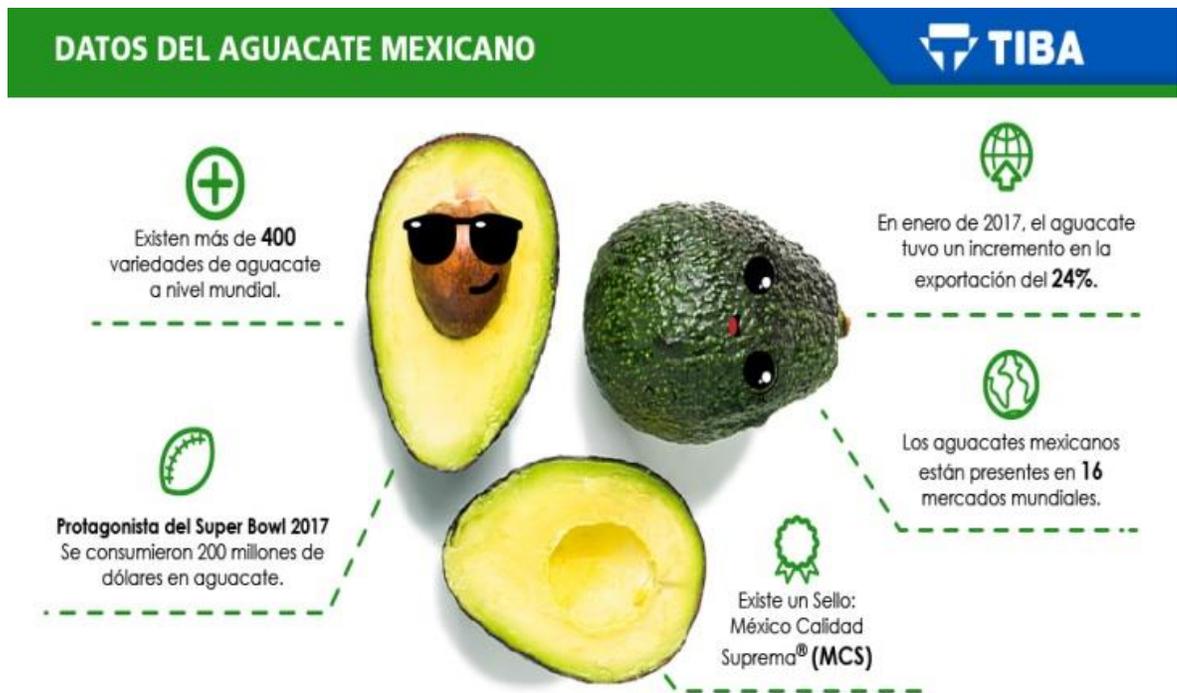
Código de Barras. El código de barras o código de producto tiene como objetivo identificar cada producto a través de un lenguaje universal y común haciendo el proceso logístico más eficiente.

Expedición del Certificado Fitosanitario Internacional por SAGARPA.

Certificado de Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) de la Secretaría de Salud (SSA):

- Certificado para exportación Libre Venta.
- Certificado para exportación.
- Certificado para exportación de conformidad de buenas prácticas sanitarias
- Certificado para exportación análisis de producto

Además, la temperatura para transportar aguacate en estado verde (dependiendo el tiempo de transporte) es 5-13°C y para aguacates maduros es de 2-4°C.



El aguacate es considerado la estrella del campo mexicano, siendo uno de los frutos preferidos de la cocina internacional, en países como: Japón, Canadá, China y la Unión Europea.

## Conclusión

La producción de aguacate en el Estado de Michoacán ha traído a la región muchos beneficios además de los económicos, se puede mencionar que ha influido en la inversión nacional e internacional, así como en el turismo.

Principalmente se han generado empleos, tanto en la producción de aguacate, empaquetado y demás derivados de estos.

Sus exportaciones se van multiplicando cada vez más y el ingreso obtenido ha mejorado la estabilidad económica de nuestro Estado.

Solamente se deben atender todas las necesidades y problemáticas que se generan alrededor de la producción de aguacate, para que siga siendo denominado “El gran Oro Verde”.

## Referencias

APEAM. (15 de junio de 2017). *Aguacate, variedades del fruto mexicano milenario*. Recuperado de <http://www.apeamac.com/aguacate-variedades-del-fruto-mexicano-milenario/>

El economista. (25 de junio de 2017). *Michoacán líder mundial en producción de aguacate*. Recuperado de <https://www.eleconomista.com.mx/empresas/Michoacan-lider-mundial-en-produccion-de-aguacate-20170625-0028.html>

Secretaría de Economía. (6 de febrero del 2016). *México es el principal productor y exportador de aguacate en el mundo*. Recuperado de <https://www.gob.mx/se/articulos/mexico-es-el-principal-productor-y-exportador-de-aguacate-en-el-mundo>

TIBA México. (s.f.). *Exportación de aguacate. Requisitos para exportar aguacate al extranjero*. Recuperado de <https://www.tibagroup.com/mx/exportacion-de-aguacate>

## Imágenes

[https://s03.s3c.es/imag/\\_v0/770x420/2/2/1/aguacate-reuters-770.jpg](https://s03.s3c.es/imag/_v0/770x420/2/2/1/aguacate-reuters-770.jpg)

<https://www.tibagroup.com/mx/exportacion-de-aguacate>