



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y GANADERÍA

# OFERTA EXPORTABLE DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Dirección General de Economía Agropecuaria

DIVISIÓN DE AGRONEGOCIOS | JUNIO  
2021





El Salvador vive en la actualidad una transformación estructural, en la que priorizamos la dignificación de nuestros productores agropecuarios y la generación de las condiciones que favorezcan a mejorar la cadena de producción nacional, con el propósito de abrir verdaderas oportunidades de desarrollo en los mercados nacionales e internacionales.

Trabajamos en la estrategia gubernamental del Plan Maestro de Rescate Agropecuario, que supone la innovación en la matriz productiva nacional, honrando la vida de nuestra población residente de las zonas rurales, con el acercamiento de servicios y mejora de las condiciones de vida.

Además, buscamos generar riquezas y oportunidades de desarrollo, por medio de un verdadero despegue de la cadena productiva con nuestra anhelada soberanía alimentaria.

El Salvador cuenta con una posición geográfica que nos da una ventaja inmejorable, al estar en el corazón de América. Pero, además, al contar con una economía de libre mercado, orientada en la exportación y la sostenibilidad alimentaria nacional, nos hace un socio comercial estratégico para cualquier mercado.

En este marco, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) creó la Política Nacional Agropecuaria 2019-2023, con líneas y medidas estratégicas para fomentar la competitividad y la productividad de las cadenas agro productivas.

Nuestro Directorio de Oferta Exportable de Productos Agropecuarios brinda información estratégica para el fomento del comercio nacional e internacional de los productos del agro salvadoreño, entre los que destacan: azúcar de caña, café, cacao, limón, maíz blanco, miel de abeja, plátano y semilla de marañón.

Este documento también reúne las cifras de exportaciones, países de destino, volúmenes y valores de las transacciones, lista de contactos, lista de los principales puertos de destino en los Estados Unidos, Centro América y Europa, entre otros.

**David J. Martínez Panameño**  
**Ministro de Agricultura y Ganadería**

# Contenido

I.	Resumen Ejecutivo.....	4
II.	Información Económica y de Comercio.....	5
III.	Acuerdos Comerciales.....	8
IV.	Comercio Exterior de Oferta Exportable.....	10
V.	Fichas de Productos Agropecuarios.....	19
1.	Azúcar de caña.....	20
2.	Cacao.....	23
3.	Café.....	28
4.	Limón.....	37
5.	Maíz blanco.....	41
6.	Miel Natural de Abeja.....	44
7.	Plátano.....	48
8.	Semilla de Marañón.....	51
VI.	Productos agropecuarios con potencial de exportación.....	54
VII.	Principales puertos.....	55
VIII.	Referencia.....	60

# Contenido de Cuadros

Cuadro 1	El Salvador: Exportaciones de azúcar.....	10
Cuadro 2	El Salvador: Exportación de cacao en grano.....	11
Cuadro 3	El Salvador: Exportación de café.....	12
Cuadro 4	Precios promedio por quintal de café exportado.....	13
Cuadro 5	El Salvador: Exportación de limón.....	13
Cuadro 6	Principales países importadores de maíz.....	14
Cuadro 7	Exportaciones de maíz de los principales países.....	15
Cuadro 8	El Salvador: Exportación de harina de maíz blanco.....	15
Cuadro 9	El Salvador: Exportación de miel de abeja.....	16
Cuadro 10	El Salvador: Exportaciones de plátano.....	17
Cuadro 11	El Salvador: Exportaciones de semilla de marañón.....	18
Cuadro 12	El Salvador: Ciclo de producción de caña de azúcar.....	20
Cuadro 13	Precios promedio mensuales de azúcar (en dólares).....	21
Cuadro 14	Centros Azucareros o Ingenios de El Salvador.....	21
Cuadro 15	El Salvador: Producción de cacao.....	23
Cuadro 16	Precios de cacao en mercado mayoristas (en dólares).....	24
Cuadro 17	Precios de café.....	30
Cuadro 18	Área y volumen de producción de limón.....	38
Cuadro 19	Precios mayoristas de limón pérsico (dólares/ciento).....	38
Cuadro 20.	Calendario agrícola de maíz.....	41
Cuadro 21	Precios mensuales promedio de maíz (en dólares).....	42
Cuadro 22	Precios mensuales promedio de miel de abeja (2020).....	44
Cuadro 23	Precios mayoristas de plátano (ciento).....	48
Cuadro 24	Descripción de Productos Agropecuarios con Potencial Exportador.....	54
Cuadro 25	Destino de Miel Natural de Abeja.....	54
Cuadro 26	Principales Puertos de Estados Unidos.....	56
Cuadro 27	Principales Puertos de América Central.....	58

## Contenido de Gráficas

Gráfico 1 El Salvador: Evolución del PIB y PIB per cápita (tasa de variación %)	5
Gráfico 2 El Salvador: Producto Interno Bruto Agropecuario	5
Gráfico 3 El Salvador: Importaciones y Exportaciones Agropecuarias	6
Gráfico 4 El Salvador: Principales destinos de las Exportaciones Agropecuarias. Año 2020	7
Gráfico 5 El Salvador: Red de acuerdos económicos vigentes	8
Gráfico 6 El Salvador: Exportación de cacao y derivados, en millones de US\$	11
Gráfico 7 El Salvador: Exportación de cacao y derivados, en millones de kg	11
Gráfico 8 El Salvador: Exportación de café, millones de US \$	12
Gráfico 9 El Salvador: Exportación de café, kg	12
Gráfico 10 El Salvador Exportación de limón, miles de US\$	14
Gráfico 11 El Salvador: Exportación de limón, en millones de kg	14
Gráfico 12 El Salvador: Exportación de harina de maíz blanco, millones de US\$	15
Gráfico 13 El Salvador: Exportación de Harina de Maíz blanco, TM	15
Gráfico 14 El Salvador: Exportación de miel, en miles de US\$	16
Gráfico 15 El Salvador: Exportación de miel, en miles de kg	16
Gráfico 16 El Salvador: Exportación de plátano, millones de US\$	17
Gráfico 17 El Salvador: Exportación de plátano, en millones de Kg	17
Gráfico 18 El Salvador: Exportación de semilla de marañón, en US\$	18
Gráfico 19 El Salvador. Exportación de semilla de marañón, en kg	18



## I. Resumen Ejecutivo

El Sector Agropecuario es uno de los principales ejes de la actividad económica de El Salvador, el cual de acuerdo a cifras del Banco Central de Reserva, representa alrededor del 5.11% del Producto Interno Bruto nacional; asimismo, cuenta con recursos naturales suficientes para el desarrollo de las distintas actividades necesarias para el fortalecimiento de las cadenas agroalimentarias; por tal razón, se considera de suma importancia dar a conocer la oferta de productos agropecuarios nacionales disponibles para potenciar el comercio y por ende visualizar de mejor manera al Sector Agropecuario. El presente documento pretende brindar información relacionada a la oferta exportable de los siguientes productos: azúcar de caña, café, cacao, limón, maíz blanco, miel, plátano y semilla de marañón.

El azúcar de caña y el café han sido históricamente dos de los principales productos de exportación de El Salvador y por lo tanto su oferta y disponibilidad de volumen han sido relativamente constantes. Es así que, en 2020 El Salvador exportó 897, 044,780.39 kg de azúcar de caña y 690,187.97 quintales de café, de los cuales el 44.3% se exportó hacia Estados Unidos, Alemania 9.1% y Japón 8.8%, destacando que El Salvador exporta a más de 30 países en los cinco continentes del mundo.

Por su parte, en el 2020 se exportaron 31,307 kg de cacao en grano, siendo los principales mercados destino Estados Unidos, Holanda e Italia; asimismo, las exportaciones de limón fueron de 705,516.32 kg, principalmente hacia Canadá, Estados Unidos y algunos países de Centro América, destacando que este producto se exporta en forma fresca.

El maíz blanco, es uno de los principales granos básicos de El Salvador y cuya producción se destina principalmente al consumo nacional; sin embargo, cierto porcentaje de destina para la producción de harina de maíz, que es principalmente para la exportación, destacando que para el año 2020 se exportaron 74.4 millones de Kg de harina de maíz, con principal destino Guatemala, Honduras, Nicaragua y Costa Rica.

En cuanto a la miel natural de abeja, el consumo interno es solo de un 10% de la producción nacional, lo que quiere decir que en su mayoría este producto es de exportación. Se destacan como principales destinos Costa Rica, Alemania, Honduras y Austria, habiéndose exportado alrededor de 877,000 kg en el 2020.

Por otro lado, el plátano es un cultivo cuya producción va destinada principalmente al consumo nacional; sin embargo, el país tiene mucho potencial para cultivar a gran escala y poder exportarlo e incrementar los volúmenes que históricamente se han exportado principalmente hacia los Estados Unidos, Panamá, España, entre otros.

Finalmente, la semilla de marañón es un producto que tiene gran potencial exportador, ya que el 80% de la producción nacional es exportada y dirigida principalmente hacia Austria, la India y los Estados Unidos, por lo que existe la potencialidad de llegar a nuevos mercados.

El Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través de la División de Agronegocios de la Dirección General de Economía Agropecuaria (DGEA), ha elaborado el presente documento con la finalidad de promocionar y divulgar la información de los productores nacionales, con el objetivo de proveer a los potenciales compradores información de primera mano de la oferta exportable del país y así generar una herramienta comercial que fortalezca el proceso de búsqueda de nuevos mercados.

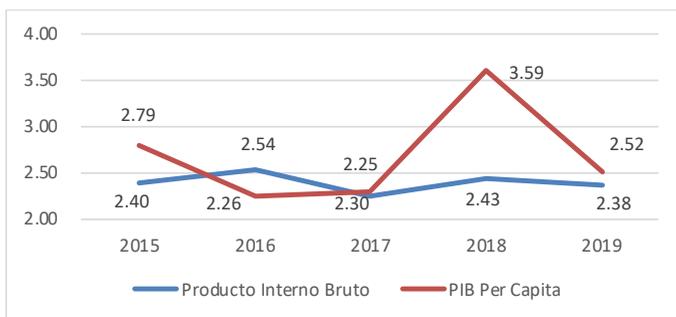


## II. Información Económica y de Comercio

### 2.1 Crecimiento Económico

De acuerdo a datos del Banco Central de Reserva de El Salvador, la variación porcentual del Producto Interno Bruto (PIB) del país, en el periodo 2015-2019 ha promediado 2.4%, lo que significa que el desempeño económico del país ha sido estable durante el periodo analizado. Por otro lado, la variación del PIB per cápita muestra un comportamiento mas oscilante, promediando en el periodo de análisis 2.69%, con un pico interesante en el año 2018 que se acentuó en el año 2019.

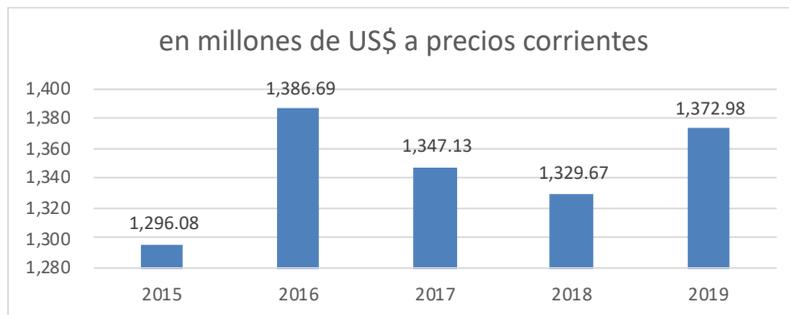
Gráfico 1 El Salvador: Evolución del PIB y PIB per cápita (tasa de variación %)



Fuente: Elaborado con base a datos del BCR de El Salvador

Asimismo, al realizar el análisis del valor de la producción nacional y teniendo en cuenta que en el periodo 2015-2019, el promedio del PIB a precios corrientes fue de US \$25,149.78 millones y que el Producto Interno Bruto Agropecuario (PIBA) promedió US \$1,346.51 millones en el mismo periodo, se puede determinar que las actividades económicas agropecuarias contribuyeron a la conformación del PIB en un 5.35% en promedio.

Gráfico 2 El Salvador: Producto Interno Bruto Agropecuario



Fuente: Elaborado con base a datos del BCR de El Salvador

Entre los principales rubros que contribuyen a la conformación del PIBA se destacan, el cultivo de cereales y legumbres, la ganadería, aves y huevos y otros cultivos. Para el año 2017, último año reportado por el BCR en Cuentas de Producción por Rama de Actividad Económica, se detalla que Cultivos de cereales y legumbres registraron un Valor Agregado de US \$251.42 millones, Ganadería US \$244.16 millones, Aves y huevos US \$201.65 millones.



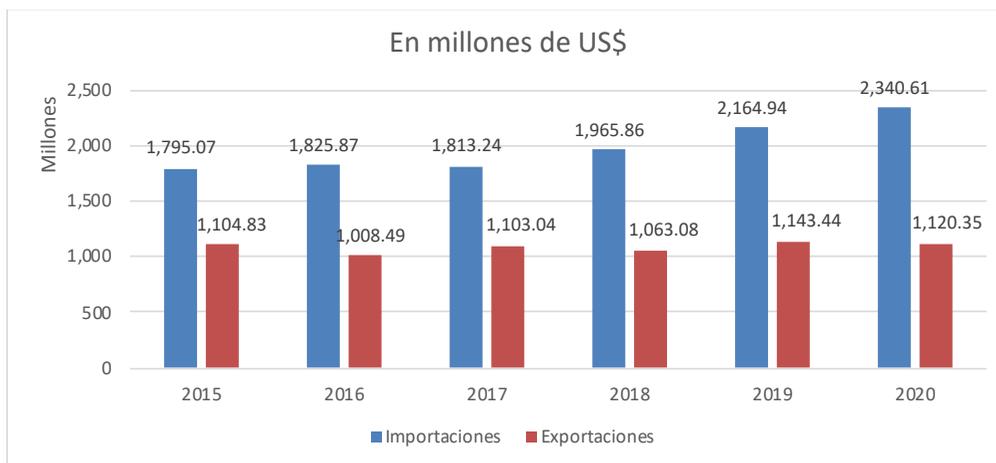
Finalmente, es importante señalar el impacto de la pandemia de COVID-19 en el crecimiento del PIB que, para el primer trimestre del año 2020, fue solo del 0.93%, mientras que para el segundo trimestre se acentuó debido a la emergencia sanitaria provocando una contracción de 21.18%; sin embargo, gracias a la oportuna acción del Gobierno, a partir del tercer trimestre, se observó una recuperación gradual, destacando la recuperación de las actividades agropecuarias en un 0.10%.

## 2.2 Comercio

### Importaciones y Exportaciones

El Salvador es un país que depende mucho de las importaciones para satisfacer su demanda total de productos agropecuarios; no obstante, también se caracteriza por ser un país exportador de rubros específicos que históricamente han sido clave en la generación de divisas para el país. Es así que, en el período 2015-2020, El Salvador promedió importaciones por un valor de US \$1,984.26 millones, con una tendencia al alza a partir del año 2018. Entre los principales productos importados en el período de análisis están: cereales, frutas y hortalizas, bebidas, grasas y aceites animales o vegetales, leche y productos lácteos, entre otros.

Gráfico 3 El Salvador: Importaciones y Exportaciones Agropecuarias



Fuente: Elaborado con base a datos del BCR de El Salvador

\*Comprende los capítulos 01 al 24 del Sistema Arancelario Centroamericano (SAC)

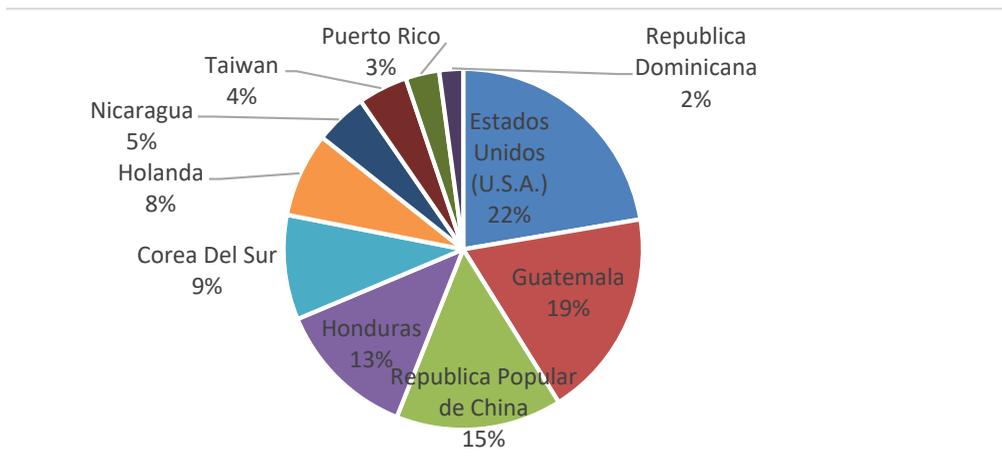
En cuanto a las exportaciones, El Salvador promedió US \$1,090.54 millones en el período 2015-2020, mostrando una tendencia estable, sin variaciones significativas interanuales, siendo el año 2019 en el que se exportó más en términos de valor. Entre los principales productos exportados que representan para el país una entrada significativa de divisas, así como una oportunidad constante de expansión hacia nuevos mercados, están: azúcares y artículos de confitería, bebidas y líquidos alcohólicos, productos de la molinería (harinas), preparaciones a base de cereales, preparaciones de hortalizas y frutas, café, grasas y aceites animales o vegetales, entre otros.

<sup>1</sup>Valor Agregado (VA)= Valor Bruto de la Producción (VBP) menos Consumo Intermedio (CI)



Asimismo, es importante hacer notar los principales países destino de las exportaciones agropecuarias de El Salvador. Como ejemplo, se han tomado los principales 10 destinos para los productos salvadoreños en el año 2020, lo que da una idea de los principales socios comerciales del país.

**Gráfico 4 El Salvador: Principales destinos de las Exportaciones Agropecuarias. Año 2020**



Fuente: Elaborado con base a datos del BCR de El Salvador

## Impuestos de Importación

Las importaciones de bienes y servicios en El Salvador están sujetas al pago de varios impuestos, el primero de éstos es el Impuesto a la Importación, denominado Derechos Arancelarios a la Importación (DAI), el cual varía considerablemente dependiendo de la mercancía importada, desde 0% hasta 40%. El desglose del DAI y los correspondientes productos se dividen de la siguiente manera:

- **DAI de 0% hasta 5%:** Animales vivos (reproductores de raza pura), granos o semillas para siembra, combustibles, algunos gases, metales, vitaminas, medicamentos, vacunas, colorantes, tintas, reactivos, pastas de madera, papel, alambres, herramientas, artículos de metal, motores, maquinaria y aparatos industriales, tractores, barcos.
- **DAI de 5% hasta 15%:** Se pueden importar animales vivos, carnes, frutas, verduras, cereales, grasas crudas, aceites, extractos y jugos, hortalizas, cementos, cal, helados, perfumes, cosméticos, velas, ceras, adhesivos, películas para revelado, líquidos para el uso en vehículos, artículos plásticos, caucho, llantas, cueros, maderas, brochas, papel, libros contables, álbumes, calendarios y tarjetas.
- **DAI de 20%:** Crema de leche, bebidas fermentadas, cervezas, tricimotos y cuadrimotos.
- **DAI de 25%:** Vehículos usados o nuevos, dependiendo del cilindraje y características.
- **DAI de 30%:** Vehículos con motores superiores a los 2000 caballos de fuerza, cigarrillos, licores, ginebra, carne deshuesada, pastas lácteas, carros para nieve, armas de fuego, armas de aire comprimido, municiones, espadas, sables.
- **DAI de 40%:** Alcohol y aguardiente desnaturalizado, arroz, queso, azúcar, yogur y jamones.

Además del DAI, también hay otros impuestos que debe considerar, tal como el Impuesto al Valor Agregado (IVA), que es un 13% y también el pago del Free on Board (FOB) que es de 1.25% para las mercancías que proengan de la región centroamericana y de un 1.5% si los bienes son fuera de la región.



Impuestos de Exportaciones: Como regla general, las exportaciones salvadoreñas están exentas del pago de impuestos de cualquier tipo.

- **Productos originarios de Centroamérica:** Están bajo el Tratado de Integración Centroamericano, ciertos productos están exentos del pago del DAI. Los bienes estén amparados bajo el Formulario Aduanero Único Centroamericano (FAUCA).

## III. Acuerdos Comerciales

### 3.1 Crecimiento Económico

Un Acuerdo Comercial es un instrumento legal mediante el cual dos o más países reglamentan sus relaciones comerciales, con el fin de incrementar los flujos de comercio e inversión y por esa vía, su nivel de desarrollo económico. Estos Acuerdos contienen normas y procedimientos tendientes a garantizar que los flujos de mercancías, servicios e inversiones entre los países suscriptores se realicen sin restricciones injustificadas y en condiciones transparentes y predecibles.

El Salvador ha suscrito acuerdos comerciales con países desarrollados y en desarrollo, los cuales varían dependiendo del alcance y disciplinas comerciales que se negocian en cada uno. A continuación, se presentan los principales Acuerdo Comerciales suscritos por El Salvador.

Gráfico 5 El Salvador: Red de acuerdos económicos vigentes



Fuente: Ministerio de Economía de El Salvador (MINEC)



## 3.2 Clima de Negocios

El clima de negocios es el conjunto de condiciones o factores presentes en una economía que dan lugar a las oportunidades e incentivos que facilitan el desarrollo de la actividad empresarial. Este concepto abarca las capacidades de la fuerza laboral, la capacidad tecnológica de la empresa, el acceso a créditos la calidad y la cantidad de infraestructura disponible, la fortaleza de las instituciones nacionales y las políticas reguladoras. (Banco mundial, 2008). Son estas las condiciones que favorecen el crecimiento y la competitividad de la economía en la cual se desarrollan.

Uno de los principales instrumentos disponibles para evaluar el clima de negocios es el Doing Business, del grupo Banco Mundial, el cual evalúa aspectos de la regulación y la práctica empresarial utilizando estudios de casos específicos con supuestos estandarizados. La solidez del entorno empresarial se puntúa sobre la base del desempeño de una economía en cada una de las 10 áreas incluidas en la clasificación de facilidad para hacer negocios, en esta clasificación para el 2019, El Salvador se posiciona en el ranking 91 de 190 países, con un DB score de 65.3.

El Salvador es una economía de libre mercado y orientada a la exportación, que se ubica en el corazón de América, entre el Norte y el Sur del continente. Se extiende sobre una planicie costera y tierra alta volcánica en el interior.

Durante casi tres décadas, los gobiernos han implementado reformas para modernizar y abrir la economía al comercio e inversión; entre ellas están la firma de tratados de libre comercio para acceder preferencialmente a grandes mercados, la integración económica y comercial en la región, y la adopción del dólar estadounidense como moneda de curso legal.

### **El Salvador ofrece a sus socios de negocios:**

- **Estabilidad económica:** Una de las políticas más importantes implementadas para abrir la economía del país al comercio y la inversión es la adopción del dólar estadounidense como la moneda de curso legal y financiera desde el año 2001.
- **Apertura al comercio internacional y a la inversión:** Según el Índice de Libertad Económica 2019 publicado por The Heritage Foundation, El Salvador ocupa el primer lugar en libertad de inversión en Centroamérica, lo cual demuestra la fortaleza del país para mantener políticas de libre mercado que promueven la inversión.
- **Favorable clima de inversión:** El Salvador ofrece un clima de inversión favorable y trabaja constantemente en acciones que contribuyan al mismo. De acuerdo al Banco Mundial en su ranking de facilidad para hacer negocios 2020, El Salvador se ubica en la posición número siete de Latinoamérica.



## IV. Comercio Exterior de Oferta Exportable

Como se ha analizado anteriormente, la oferta de exportación de productos agropecuarios de El Salvador es variada y dinámica, existiendo un abanico de posibilidades para lograr el adecuado aprovechamiento de ese dinamismo y diversidad de productos.

Por lo tanto, es importante conocer la dinámica comercial de los subsectores de los que forman parte los productos de mayor exportación, a fin de conocer el comportamiento de los rubros seleccionados para el presente directorio, para tales efectos se requiere realizar un análisis referente al comercio exterior de cada uno. A continuación, se presenta un breve análisis que describe los principales rubros seleccionados.

### 4.1 Caña de Azúcar

De acuerdo a datos de La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés), en el ciclo 2018/2019 Brasil aportó el 22% de la producción mundial de azúcar, mientras que India abarcó 12%. Entre otros países clasificados como mayores productores de azúcar fueron Tailandia, China, Estados Unidos, México, Rusia y Paquistán.

La producción mundial de azúcar en bruto alcanzó los 182 millones de toneladas en 2017, lo que representó un 37% más en comparación del año 2000 que alcanzó los 49 millones de toneladas indicándonos el crecimiento paulatino que tiene este producto a nivel mundial.

Por su parte, El Salvador en el 2020 realizó exportaciones de azúcar de caña (incluyendo melaza de caña) por un valor de US \$253,667,325.71 y un volumen de 897,044,780.39 kilogramos. El principal destino fue la República Popular China con US \$74 millones, luego Estados Unidos con US \$60.3 millones, Corea del Sur US \$48 y Taiwán con US \$20 millones. A continuación, se presenta un historial de exportaciones de azúcar en el período del año 2016 al año 2020.

**Cuadro 1 El Salvador: Exportaciones de azúcar**

Año	Dólares	Kilogramos
2016	178,167,865.16	615,348,194.33
2017	248,567,278.75	769,531,218.86
2018	200,527,491.86	679,888,060.01
2019	217,342,128.93	777,940,028.69
2020	253,667,325.71	897,044,780.39

Fuente: Elaboración propia con datos de BCR

\* Comprende los códigos arancelarios 12.12.93.0000, 14.01.90.2000, 17.01.13.0000, 17.01.14.0000, y 17.03.10.0000



## 4.2 Cacao

Al analizar las estadísticas de comercio internacional, se puede determinar que para el año 2019, los mayores exportadores de cacao en grano del mundo fueron Costa de Marfil, Ghana y Camerún, en términos de volumen y valor exportado. Junto a Ecuador y Bélgica, estos cinco países representan casi el 80% del total exportado.

Por el lado de los compradores, Países Bajos importó la mayor cantidad de granos de cacao, seguido por Alemania, Estados Unidos y Malasia. Entre ellos, agrupan el 55% del volumen total de importaciones mundiales de cacao. (Trade Map, 2021).

Mientras que, al analizar la Balanza comercial en El Salvador para los granos de cacao, se puede determinar que es deficitaria, con el 98.7% del volumen transado siendo representado por importaciones. Por su parte, se exportaron 31,307 kg de cacao en grano en el 2020, el mayor volumen y valor registrado desde 2016. Los principales mercados fueron Estados Unidos, seguido de Holanda e Italia. Al considerar las exportaciones totales de cacao y derivados, el volumen asciende a 3.7 millones de Kg, lo que demuestra que El Salvador se está moviendo hacia un enfoque industrializado en el cacao. Nuevamente, Estados Unidos es el principal comprador, seguido muy de cerca por Honduras, Guatemala, Nicaragua y República Dominicana.

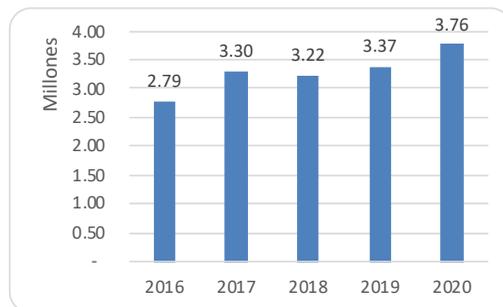
A continuación, se presentan las siguientes gráficas, que además del cacao en grano, se han considerado de mayor importancia los derivados del mismo, entre ellos las preparaciones en forma líquida, en bloques, tabletas o barras; y es que son precisamente el cacao con valor agregado lo que compone el 99% de las exportaciones de este rubro.

**Gráfico 6 El Salvador: Exportación de cacao y derivados, en millones de US\$**



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR

**Gráfico 7 El Salvador: Exportación de cacao y derivados, en millones de kg**



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR

**Cuadro 2 El Salvador: Exportación de cacao en grano**

Año	Dólares	Kilogramos
2016	37,936.00	9,386.79
2017	45,323.22	10,701.53
2018	44,180.65	7,599.23
2019	23,878.20	4,133.07
2020	152,471.29	31,306.63

Fuente: Banco Central de Reserva de El Salvador



### 4.3 Café

Según datos del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés), se pronostica un aumento de 1.9 millones de sacos de café en las importaciones mundiales de la Unión Europea, llegando a 49 millones de sacos, lo que representa alrededor del 45% de las importaciones mundiales de café. Los principales proveedores de café son Brasil (29%), Vietnam (22%), Colombia (7%) y Honduras (6%). En el caso de Estados Unidos, que importa la segunda mayor cantidad de café, se prevé un aumento de 2.1 millones de sacos, alcanzando un total de 26 millones.

El consumo de café a nivel mundial para el periodo 2020/2021 tendrá un aumento del 2% con respecto al periodo anterior, destacando un crecimiento del 7% en comparación al periodo 2016/17, lo cual evidencia un mercado con demanda creciente.

El Salvador es un país meramente exportador de café, lo cual se refleja en los últimos seis años, habiendo exportado un promedio de 33 millones de kgs. (730 mil quintales), con un valor promedio de US \$108.6 millones en el periodo 2015-2020.

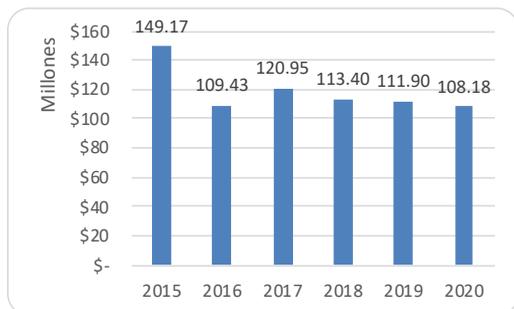
Para el ejercicio cafetalero 2019/2020 se exportaron un total de 690,187.12 quintales de café, de los cuales el 44.3% se exportó a Estados Unidos, seguido de Alemania, al cual se exportó el 9.1% y Japón con un 8.8%. El Salvador exporta a más de 30 países repartidos en los 5 continentes del mundo, de los que se destacan países como Bélgica, Reino Unido, Corea, Taiwán, Suecia, Australia, entre otros.

**Cuadro 3 El Salvador:  
Exportación de café**

Año	Dólares	Kilogramos
2015	148,026,813.00	34,896,523.37
2016	109,188,318.35	29,307,770.36
2017	120,715,204.43	32,571,271.96
2018	113,150,316.12	35,149,607.05
2019	108,939,976.45	35,839,639.38
2020	108,682,261.37	31,372,141.73

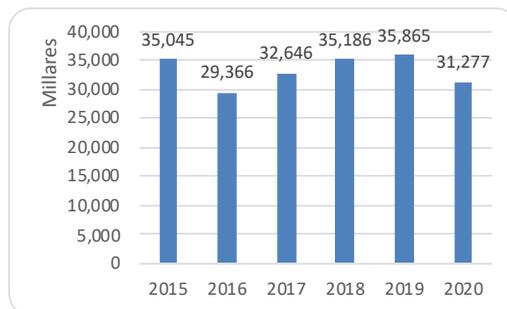
Fuente: Banco Central de Reserva de El Salvador  
\* Comprende los códigos arancelarios 09.01.00.1000, 09.01.11.2000, 09.01.11.3000, y 09.01.11.3000.

**Gráfico 8 El Salvador: Exportación de café, millones de US \$**



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR

**Gráfico 9 El Salvador: Exportación de café, kg**



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR



La tendencia de las exportaciones ha tenido un comportamiento estable en cuanto a volumen; sin embargo, para el año 2020 presenta una moderada disminución de 98 mil quintales, lo que equivale a un 12% menos comparado con el año anterior.

En cuanto a la tendencia del valor, este mantiene cifras estables, el precio promedio del período 2015-2020 fue de US \$161.76 el quintal, considerando que, a pesar de la disminución del volumen exportado en el 2020, su valor incrementó y se puede apreciar que el precio del año en mención muestra un diferencial positivo importante, ya que pasó de US \$137.88/quintal reportado en el año 2019, a US \$157.14/quintal en el 2020.

**Cuadro 4 Precios promedio por quintal de café exportado**

Año	Dólares/quintal
2015	\$192.41
2016	\$168.99
2017	\$168.11
2018	\$146.02
2019	\$137.88
2020	\$157.14

Fuente: Elaboración propia con datos del BCR de El Salvador

## 4.4 Limón

Según datos del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), se prevé que la producción mundial en 2020/21 baje ligeramente a 8,3 millones de toneladas, ya que una menor producción en Argentina y Estados Unidos compensa con creces las ganancias en la Unión Europea y México. Los países con mayor potencial para exportar al mundo son España, México y Turquía, teniendo España la mayor diferencia absoluta entre las exportaciones potenciales y reales en términos de valor, lo que deja un margen para realizar exportaciones adicionales por un valor de US \$613,9 millones. Por otra parte, los mercados más demandantes son Estados Unidos, Alemania y Francia, siendo Estados Unidos el país que muestra la mayor diferencia absoluta entre las exportaciones potenciales y reales en términos de valor, lo que deja espacio para realizar exportaciones adicionales por un valor de US \$345,0 millones.

En los últimos cinco años, El Salvador ha exportado limones principalmente hacia Canadá, Estados Unidos, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Costa Rica, en promedio anual se exporta alrededor de un millón de kilogramos, aunque cabe destacar, una baja en el 2020. Cabe destacar que el limón pérsico es consumido principalmente en forma fresca y con mayor jugosidad, por lo cual El Salvador tiene un gran potencial de producción para cubrir la demanda interna y aumentar las exportaciones.

**Cuadro 5 El Salvador: Exportación de limón**

Año	Dólares	Kilogramos
2016	508,115.25	1,542,440.11
2017	395,557.32	1,203,125.53
2018	732,812.53	1,153,488.34
2019	988,181.93	979,618.78
2020	828,453.16	705,516.32

Fuente: Banco Central de Reserva de El Salvador

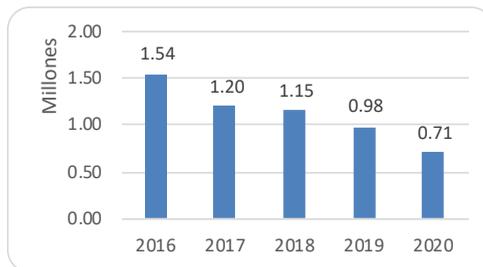


**Gráfico 10 El Salvador Exportación de limón, miles de US\$**



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR

**Gráfico 11 El Salvador: Exportación de limón, en millones de kg**



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR

Desde 2016 el precio de exportación de limón ha experimentado un gradual aumento, ya en 2019 se registra un promedio de US \$1.01 el kilogramo, mientras que en 2020 llegó a US \$1.17. Lo anterior demuestra un mercado que debe ser considerado para su aprovechamiento de parte de productores nacionales.

## 4.5 Maíz blanco

El Salvador es un país que depende mucho de las importaciones para satisfacer su demanda total de productos agropecuarios; no obstante, también se caracteriza por ser un país exportador de rubros específicos que históricamente han sido clave en la generación de divisas para el país. Es así que, en el período 2015-2020, El Salvador promedió importaciones por un valor de US \$1,984.26 millones, con una tendencia al alza a partir del año 2018. Entre los principales productos importados en el período de análisis están: cereales, frutas y hortalizas, bebidas, grasas y aceites animales o vegetales, leche y productos lácteos, entre otros.

**Cuadro 6 Principales países importadores de maíz**

País	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
UE	14,0	15,0	18,5	23,5	20,0
México	14,0	14,6	16,1	17,5	18,5
Japón	15,2	15,2	15,7	15,5	15,6
Otros	101,8	97,0	101,8	111,5	117,2
<b>Total</b>	<b>145,0</b>	<b>141,8</b>	<b>152,1</b>	<b>168,0</b>	<b>171,3</b>

En millones de toneladas

Fuente: USDA (mayo 2019).

En año agrícola 2019/2020 los mayores exportadores de maíz a nivel mundial fueron EEUU con el 34% de las exportaciones mundiales, Brasil (19,8%), Argentina (18,6) y Ucrania (15,8%) representan casi el 90 % de las exportaciones totales.



**Cuadro 7 Exportaciones de maíz de los principales países**

País	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Estados Unidos	51,1	55,6	63,6	58,0	58,0
Brasil	35,4	19,8	25,1	32,0	34,0
Argentina	21,7	23,0	24,2	29,0	32,0
Ucrania	16,6	21,3	18,0	29,5	27,0
Otros	20,2	22,1	21,2	19,5	20,0
<b>Total</b>	<b>145,0</b>	<b>141,8</b>	<b>152,1</b>	<b>168,0</b>	<b>171,3</b>

En millones de toneladas

Fuente: USDA (mayo 2019).

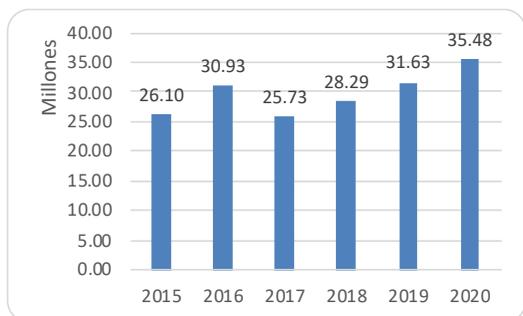
**Cuadro 8 El Salvador: Exportación de harina de maíz blanco**

Año	Dólares	TM
2015	26,095,419.87	46,898
2016	30,929,096.98	59,999
2017	25,729,497.82	54,659
2018	28,294,196.45	56,930
2019	31,626,156.59	67,086
2020	35,484,438.73	74,395

Fuente: Banco Central de Reserva de El Salvador

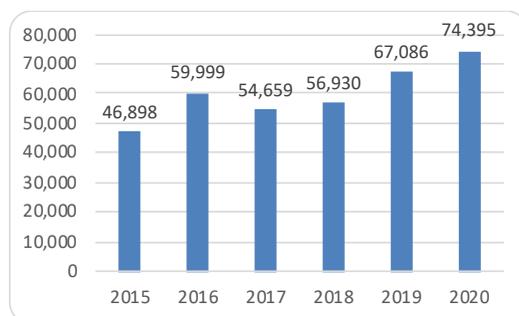
Para el periodo 2015-2020 El Salvador, registra exportaciones totales de harina de maíz blanco por 359,967 TM, las cuales tienen un valor acumulado de US \$178 millones. Para el año 2020 se reportan exportaciones de 74 mil toneladas métricas.

**Gráfico 12 El Salvador Exportación de harina de maíz blanco, miles de US\$**



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR

**Gráfico 13 El Salvador: Exportación de harina de maíz blanco, en millones de kg**



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR



## 4.6 Miel Natural de Abeja

Al analizar las estadísticas de comercio internacional, los mayores exportadores a nivel mundial en 2019 fueron China, Argentina e India en términos de volumen; asimismo, Ucrania y Brasil representan más del 50% del total exportado.

Por el lado de los compradores, Estados Unidos importó casi 200 millones de toneladas de miel para ese año, seguido por Alemania, Japón, Francia y el Reino Unido; entre ellos, agrupan casi el 60% del volumen total (Trade Map, 2020).

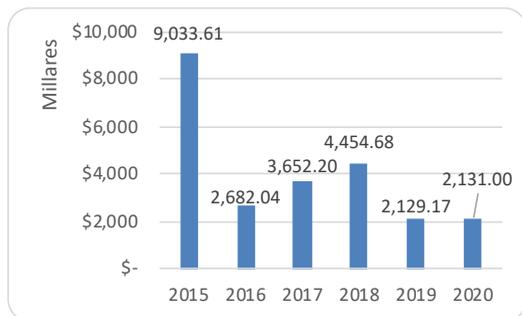
El Salvador exporta entre 85% y 90% de su producción (MINEC, 2018), siendo la balanza comercial nacional muy superavitaria, ya que casi toda la producción nacional se exporta desde 2015, totalizando 877 mil Kg en 2020. La demanda internacional fue impulsada por 4 mercados, quienes abarcaron el 90% de la miel exportada: Costa Rica, Alemania, Honduras y Austria (BCR, 2021).

Cuadro 9 El Salvador: Exportación de miel de abeja

Año	Dólares	Kilogramos
2015	9,033,607.82	2,500,690.50
2016	2,682,037.30	1,239,180.31
2017	3,652,199.43	1,566,156.09
2018	4,454,684.09	1,515,548.89
2019	2,086,134.55	827,608.06
2020	2,131,004.23	877,581.68

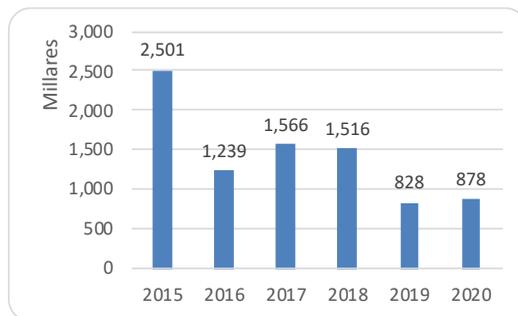
Fuente: Banco Central de Reserva de El Salvador

Gráfico 14 El Salvador: Exportación de miel, en miles de US\$



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR

Gráfico 15 El Salvador: Exportación de miel, en miles de kg



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR

Las exportaciones de miel natural de abeja han experimentado una considerable caída a pesar de la demanda internacional, ya en 2015 se especulaba sobre precios bajos, considerando que se pasó de exportar 2.5 millones kg en 2015 a 1.2 millones de kg el siguiente año.

Los ingresos por la exportación de este producto para 2015, fueron de poco más de US \$9.0 millones, para 2018 fueron de US \$4.4 millones y para 2020 fueron de US \$ 2.1 millones.



## 4.7 Plátano

Los países exportadores con mayor potencial para exportar plátanos hacia el mundo son Ecuador, Filipinas y Costa Rica, siendo el primero el que tiene mayor potencial de exportaciones actuales, lo que implica que se pueden realizar exportaciones adicionales por un valor de \$2.5 mm. Mientras que los mercados destinos con mayor potencial para importar son Estados Unidos, China y Rusia. Teniendo Estados Unidos un potencial de absorber adicionalmente un valor de \$1.5 mm (ITC, 2020). El Salvador importa en promedio 78 millones de kilogramos, provenientes principalmente de Guatemala y Nicaragua.

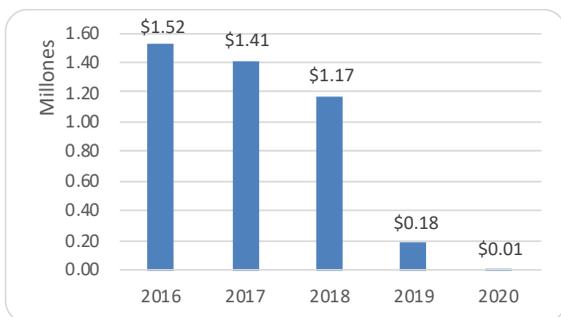
Por su parte, las exportaciones de El Salvador, para los últimos 5 años han sido principalmente hacia Estados Unidos, las cuales han tenido un comportamiento a la baja hasta llegar a dos mil kilogramos para el año 2020, de los cuales mil kilogramos se exportaron a Estados Unidos; no obstante, también se registran algunos movimientos hacia Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Venezuela y España con montos poco significativos.

**Cuadro 10 El Salvador: Exportaciones de plátano**

Año	Dólares	Kilogramos
2016	1,522,027.67	2,888,401.51
2017	1,407,391.41	2,634,559.58
2018	1,171,017.81	2,198,376.53
2019	180,944.77	236,542.29
2020	5,282.64	2,133.34

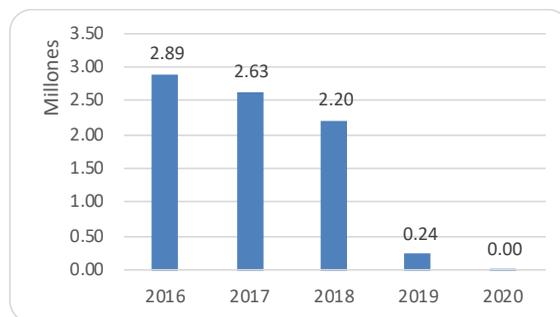
Fuente: Banco Central de Reserva de El Salvador

**Gráfico 16 El Salvador: Exportación de plátano, millones de US\$**



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR

**Gráfico 17 El Salvador: Exportación de plátano, en millones de Kg**



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR



## 4.8 Semilla de marañón

La semilla de marañón, como parte del sector agroindustrial de El Salvador, continúa impulsándose en el mercado internacional. Se han identificado productos con potencial competitivo en mercados exigentes como el europeo, así también como en India y los Estados Unidos. (Guzmán, 2012).

El tipo de procesamiento de las nueces y la apuesta por mercados especializados de consumo final, significan una enorme oportunidad de que productos especializados, tales como los orgánicos, se dirijan a nichos donde el consumidor está dispuesto a pagar un premio si se garantiza el cumplimiento de ciertos estándares. (Martínez, 2006).

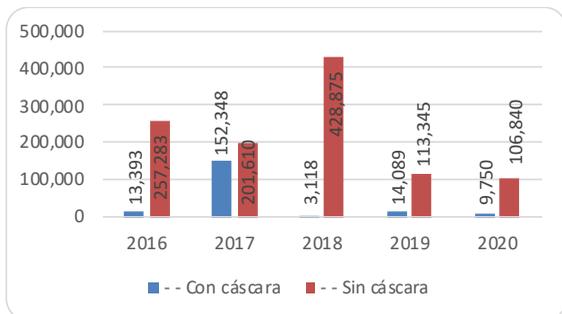
Durante el periodo del 2017 al 2020 El Salvador registra exportaciones por un valor acumulado de US \$1,029,975.58; siendo el principal destino Austria con el 32% y el segundo es la India con el 25% y el tercer lugar son los Estados Unidos con 21%. En cuanto a volumen, se registran 326,040.99 kilogramos exportados para los años 2017-2020. En el mismo periodo, El Salvador importó 188,720 kilogramos, por un valor de US \$1,103,364, destacando que el principal país proveedor de semilla de marañón para El Salvador es Nicaragua con el 38% acumulado, Honduras el 30.8% y Vietnam el 19%.

**Cuadro 11 El Salvador: Exportaciones de semilla de marañón**

Año	Dólares	Kilogramos
2016	270,676.69	96,229.65
2017	353,958.11	106,514.33
2018	431,992.66	114,446.63
2019	127,434.61	10,289.60
2020	116,590.20	94,790.43

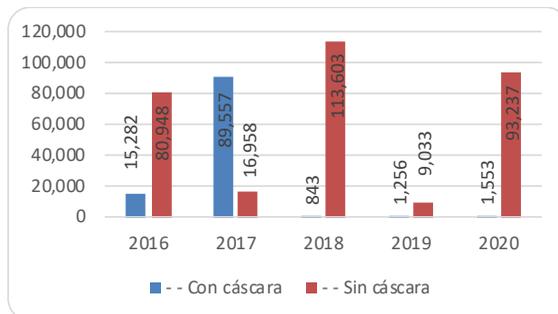
Fuente: Banco Central de Reserva de El Salvador

**Gráfico 18 El Salvador: Exportación de semilla de marañón, en US\$**



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR

**Gráfico 19 El Salvador. Exportación de semilla de marañón, en kg**



Fuente: Elaboración propia con datos de BCR



# V. FICHAS DE PRODUCTOS



# 1. Azúcar de caña

## 1.1 Descripción del producto

La caña de azúcar es una planta gramínea tropical conocida científicamente como *Saccharum officinarum*, que se caracteriza por la acumulación de sacarosa en su tallo en el período de maduración, teniendo gran importancia mundial en la producción de azúcar y sus derivados. Tiene una sobresaliente capacidad de adaptación y elevado potencial de producción y conversión de energía solar. Con sus casi 70 toneladas por hectárea, se ubica en el primer lugar mundial, tanto por su productividad como por su volumen producido, asimismo constituye un alimento de consumo diario en gran variedad de bebidas y alimentos en todo el mundo, con aportes calóricos y energéticos importantes para los consumidores.

## 1.2 Oferta disponible

El Salvador en el año 2019/2020 ha producido 7,681,286 QQ caña de azúcar, en una superficie aproximada de 113,670 manzanas cultivadas, sin mencionar las 3,131 manzanas de caña para otros usos como panela y semilla, de acuerdo al Anuario de Estadísticas Agropecuarias 2019/2020. La mayor cantidad de tierras cultivadas se encuentran ubicadas en la zona oriental y central del país, en los departamentos de La Paz, San Salvador, San Miguel, La Libertad, Usulután entre otros, de acuerdo al Consejo Salvadoreño de la Agroindustria Azucarera (CONSAA).

Cuadro 12 El Salvador: Ciclo de producción de caña de azúcar

Actividad	Meses
Siembra	Inicio en abril, mayo, junio y julio
Zafra	Noviembre, diciembre, enero y parte de febrero

Fuente: CONSAA





Cuadro 13 Precios promedio mensuales de azúcar (en dólares)

Fecha	Saco 50 kg	Kilogramo
ene-20	45.72	1.01
feb-20	45.77	0.92
mar-20	45.73	0.91
abr-20	45.75	0.92
may-20	45.77	0.92
jun-20	45.76	0.92
jul-20	45.73	0.91
ago-20	45.72	0.91
sep-20	45.79	0.92
oct-20	45.74	0.91
nov-20	45.73	0.91
dic-20	45.77	0.92

Fuente: DGEA-MAG

Cuadro 14 Centros Azucareros o Ingenios de El Salvador

N°	Central azucarera	Ubicación	Teléfono	Correo electrónico	Producción 2020/2021
1	Central de Izalco	Km. 62 %, Cantón Huiscoyolte, Izalco Sonsonate	2484-1000	<a href="http://www.grupocassa.com">www.grupocassa.com</a>	157,937.50 tm
2	La Magdalena	Km 8 %, Carretera al Coco, Cantón La Magdalena, Chalchuapa	2403-0102		35,388.71 tm
3	El Ángel	Km. 14, Carretera a Quezaltepeque, Apopa, San Salvador	2216-7234	<a href="http://www.iea.com.sv">www.iea.com.sv</a>	150,072.72 tm
4	La Cabaña	Km. 39 %, Carretera Troncal del Norte, Cantón La Cabaña, El Paisnal, San Salvador	2399-1482	<a href="http://www.ilcabana.com">www.ilcabana.com</a>	72,189.26 tm
5	Jiboa	Ingenio: Km. 68 %, San Vicente San Antonio Caminos Oficinas: Colonia Flor Blanca 12 Cl Pte. Y 47 Av. Sur N° 704, San Salvador	2399-4980		85,615.62 tm
6	Chaparrastique	Km. 144 %, Carretera al Cuco, Cantón El Jute, San Miguel	2622-2400	<a href="http://www.grupocassa.com">www.grupocassa.com</a>	96,139.60 tm

Fuente: CONSAA



## 2. Cacao

### 2.1 Descripción del producto

Las variedades de cacao actualmente en El Salvador son mayoritariamente los criollos y trinitarios, aunque se pueden encontrar algunas variedades de forasteros en la zona occidental del país. La variedad criolla generalmente se reserva para chocolate fino y otros productos elaborados. El cacao trinitario es un híbrido entre el criollo y el forastero, el cual se suele mezclar con otros tipos para el mercado popular. Los productores suministran granos de cacao a los procesadores de cacao para convertirlos en productos industrializados o chocolate tablilla artesanal (LWR, s.f.; García López, 2011; Gutiérrez, 2011).

### 2.2 Oferta disponible

Hay alrededor de 500 productores registrados, concentrados en Santa Ana, Sonsonate y Usulután. El mayor productor es la Hacienda La Carrera (Jiquilisco, Usulután), mientras que el resto es provisto por pequeños agricultores y dos grandes cooperativas. El procesamiento industrial del chocolate y otros derivados del cacao es mucho mayor que la producción agrícola, y las plantas importan un 71% de sus necesidades anuales de grano. Hasta la fecha, este sector está representado por 4 empresas medianas, mientras que el sector artesanal está compuesto por pequeñas organizaciones y productores individuales (MAG, 2012; 2018). La producción nacional de cacao en grano se ha mantenido estable en los últimos cinco años, siendo de 7,988 quintales en 2019 (MAG, 2020).

Cuadro 15 El Salvador: Producción de cacao

Años	Superficie (ma)	Producción (QQ)	Rendimiento (QQ/Ma)
2016-2017	3,812	8,000	10.3
2017-2018	9,035	7,700	7.8
2018-2019	10,332	7,988	5.7

Fuente: DGEA - MAG





Cuadro 16 Precios de cacao en mercado mayoristas (en dólares)

Fecha	GG	Kilogramo
ene-20	132.79	2.92
feb-20	135.47	2.98
mar-20	136.17	3.00
abr-20	136.17	3.00
may-20	135.20	2.97
jun-20	131.53	2.89
jul-20	133.49	2.94
ago-20	131.45	2.89
sep-20	131.34	2.89
oct-20	131.48	2.89
nov-20	149.86	3.30
dic-20	168.76	3.71
ene-21	159.01	3.50

Fuente: DGEA - MAG

Mapa 3. Distribución geográfica y zonas de producción



Fuente: DGEA - MAG



## 2.3 Proyectos productivos de importancia Nacional

### ALIANZA CACAO EL SALVADOR

La Alianza Cacao de USAID con The Howard G. Buffett Foundation, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) y Catholic Relief Services (CRS) apoya a aproximadamente 6,500 pequeños productores para reactivar la producción y la exportación del cacao en El Salvador, lo cual incrementará sus ingresos y los empleos y contribuirá a reducir la migración irregular.

El proyecto busca impulsar la agricultura y el crecimiento económico en 109 municipios al convertir a El Salvador en productor y exportador de cacao fino de aroma de alta calidad<sup>3</sup>

<sup>3</sup>Disponible en la web: <https://www.usaid.gov/documents/1862/alianza-cacao-el-salvador.2009>

Mapa 4. Distribución geográfica y zonas de producción de cacao.



## 2.4 Contactos de Productores, cooperativas y empresas productoras y procesadoras de cacao de El Salvador

<b>TRANSITION, S.A. DE C.V.</b>	
<b>Producto:</b>	Cacao, desde pasta de cacao hasta bombonería fina
<b>Zona de Producción:</b>	Usulután y La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	5 Toneladas por año
<b>Variedad:</b>	Trinitario
<b>Países a los que exporta:</b>	Francia
<b>Contacto:</b>	José Eduardo Zacapa 7841-7870 zacapacampos@gmail.com

<b>CACAO, S.A. (XOCOLATÍSIMO)</b>	
<b>Producto:</b>	Nibs, pasta de cacao y chocolate
<b>Zona de Producción:</b>	San Salvador
<b>Oferta / Producción:</b>	10 Toneladas
<b>Variedad:</b>	Trinitario
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos y República Checa
<b>Contacto:</b>	Víctor Avelar 7854-0337 victor@xocolatisimo.com.sv

<b>COOPERATIVA LOS IZALCOS DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Chocolate en barra, con diversidad de porcentaje de cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Caluco, Nahuizalco, Nahulingo, San Antonio del Monte, Sonsonate
<b>Oferta / Producción:</b>	1 tonelada anual, son plantaciones nuevas
<b>Variedad:</b>	Trinitario y criollo
<b>Países a los que exporta:</b>	Japón
<b>Contacto:</b>	Gloria Herrera 73875120 gloria_300@hotmail.com

<b>CHOCOLATES MELHER</b>	
<b>Producto:</b>	Confitería "Chocovitos", chocolate en polvo
<b>Zona de Producción:</b>	Mejicanos, San Salvador
<b>Oferta / Producción:</b>	27 toneladas mensuales
<b>Variedad:</b>	Criollo
<b>Países a los que exporta:</b>	Centro América, República Dominicana, Estados Unidos, Trinidad y Tobago
<b>Contacto:</b>	Claudia Elías 76820399 / 25006800 ext. 928 celias@melher.com

<b>PALOMO, S.A. DE C.V.</b>	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	50 qq al año
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Jesús Mazariego 7870-5523 jesus.maza@hotmail.com

<b>RAVINIA, S.A. (BELÚ CACAO)</b>	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Santa Tecla, La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	30 qq al año
<b>Variedad:</b>	Criollo
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos
<b>Contacto:</b>	Emily Urías 7685-1630 emily@belucacao.com

<b>CÉSAR MELKI OSORIO</b>	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Sonsonate
<b>Oferta / Producción:</b>	2.8 toneladas métricas
<b>Variedad:</b>	Criollo, Forastero y Trinitario
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	César Melki Osorio 77957133

<b>JOSÉ ANTONIO NAVAS LÓPEZ</b>	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Santa Ana
<b>Oferta / Producción:</b>	1.5 toneladas métricas
<b>Variedad:</b>	Criollo y trinitario
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	José Antonio Navas López 76230236

<b>JESÚS MAZARIEGO</b>	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Sacacoyo, La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	3.4 toneladas métricas
<b>Variedad:</b>	Trinitario
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Jesús Mazariego 78705523 jesus.maza@hotmail.com

<b>JUAN BAUTISTA RODRÍGUEZ</b>	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Ahuachapán
<b>Oferta / Producción:</b>	0.8 toneladas métricas
<b>Variedad:</b>	Criollo, Forastero y Trinitario
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Juan Bautista Rodríguez 76620129 jbgodinez2015@gmail.com

HÉCTOR MIGUEL GUTIÉRREZ BARRIENTOS	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Nahulingo, Sonsonate
<b>Oferta / Producción:</b>	
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Héctor Miguel Gutiérrez Barrientos 79663810 hector.guitie0814@gmail.com

CAPOSA	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Sonsonate
<b>Oferta / Producción:</b>	3.1 toneladas métricas
<b>Variedad:</b>	ICS-95, ICS-39, ICS-6, TSH-565 y criollo
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Margarita Cartagena de Córdova / Douglas Iván López 78697048 / 24017626 douglas.lopez@caposaplants.com

JORGE ENRIQUE ZELEDÓN GARCÍA	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Jayaque, La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	0.4 toneladas métricas
<b>Variedad:</b>	Criollo y trinitario
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Jorge Enrique Zeledón García 79698953 izeledon1077@gmail.com

MAURICIO URRUTIA CORTEZ	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Jujutla, Ahuachapán
<b>Oferta / Producción:</b>	3.2 toneladas métricas
<b>Variedad:</b>	ICS-95 injertado, criollo, forastero y trinitario
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Mauricio Urrutia Cortéz 76526009 oscarmauriciourrutiacortez@gmail.com

JOSÉ ROBERTO CAMPOS	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Sonsonate
<b>Oferta / Producción:</b>	8 toneladas métricas
<b>Variedad:</b>	Criollo, Forastero y Trinitario
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	José Roberto Campos 76957673

MARVIN SIGFREDO ZEPEDA	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Nahulingo, Sonsonate
<b>Oferta / Producción:</b>	0.9 toneladas métricas
<b>Variedad:</b>	ICS-95, TSH-1188, QF-64, ICS-39, ICS-35, Katy R4
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Marvin Sigfredo Zepeda 77448911 marvinzepeda111@gmail.com

LUIS AARÓN CHÁVEZ HENRÍQUEZ	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Comasagua, La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	0.4 toneladas métricas
<b>Variedad:</b>	Forastero
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Emma Evelyn Henríquez de Chávez 74797449 maderaenmueble@hotmail.com

TOMÁS EDGARDO MENESES	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Izalco, Sonsonate
<b>Oferta / Producción:</b>	0.5 tm
<b>Variedad:</b>	Criollo, Forastero y Trinitario
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Tomás Edgardo Meneses 78429877 edmeneseg@hotmail.es

VIDAL ROGER FUENTES	
<b>Producto:</b>	Cacao
<b>Zona de Producción:</b>	Jayaque, La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	1.2 toneladas métricas
<b>Variedad:</b>	CS-16590, CS-6 y TC
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Vidal Roger Fuentes 78859331 vidalfue@gmail.com

LUIS ALONSO CÓRDOVA CRUZ	
<b>Producto:</b>	Chocolate, mix, tablilla
<b>Zona de Producción:</b>	Usulután / Berlín
<b>Oferta / Producción:</b>	4 a 5 qq
<b>Variedad:</b>	CCN1, Trinitario.
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Luis Alonso Córdova Cruz 78065191 luiscordovaacruz9192@gmail.com

### 3. Café

#### 3.1 Descripción del producto

El Salvador es actualmente un renombrado del café a nivel internacional, ya que posee algunas de las variedades más apetecidas del mundo. Las principales variedades de café cultivadas en El Salvador son Tekisic (Bourbon mejorado), Pacas y Pacamara, las cuales se caracterizan por ser variedades que otorgan excelente calidad de taza y que pueden fácilmente ser un producto terminado con alto valor agregado. Existen otras variedades como Catuai Rojo, Catisic y Cuscatleco que pueden ser un poco más productivos; sin embargo, tienen una calidad de bebida aceptable, lo cual puede ser un factor determinante al momento de negociar un precio de venta.

#### 3.2 Oferta disponible

El Salvador es un país que en los últimos cinco años ha producido un promedio de 846 mil quintales de café, en un área de 200 mil manzanas, de dicho volumen exporta el 80%. Es un sector que cuenta con aproximadamente 24 mil productores repartidos en 6 cordilleras cafetaleras y que generan un promedio de 44 mil empleos al año.

A continuación, se presenta una descripción resumida de las 6 cordilleras que conforman la producción de café de El Salvador:

##### **Alotepec Metapán**

Cordillera que incluye los departamentos de Santa Ana y Chalatenango ubicadas al noroeste del país, con una superficie total de 2.870 hectáreas cultivadas, aproximadamente, lo que corresponde al 1,3% de la superficie total del país, con las variedades cultivadas en esta zona: Pacas, Bourbon, Pacamara, Catimores, Catuai, Catisic, Caturra y Cuscatleco.

Dicha cordillera ha logrado un alto grado de posicionamiento en materia de calidad y está compuesta en su mayoría por pequeños productores que en general procesan su café hasta la fase de pergamino; sin embargo, existen algunos productores y cooperativas que cuentan con beneficios de café, donde procesan hasta llegar a café tostado y molido. Las características de una taza de café de esta región son los siguientes: excelente aroma floral, sabor similar al chocolate, sabor cítrico, y la acidez cítrico excepcional.



### **Apaneca-Illamatepec**

Cordillera que incluye los departamentos de Santa Ana, Sonsonate, Ahuachapán y ubicadas al oeste del país, en donde se encuentra aproximadamente el 50% de los productores y del área cultivada de café. Las variedades cultivadas en esta zona son: Bourbon, Pacas, Pacamara, Cuscatleco, Catuai, Catimores y Catisic.

En esta cordillera se encuentra la primera denominación de origen en café protegida y reconocida internacionalmente. Para la taza que aporta la cordillera Apaneca-Illamatepec, se describe con mucha fragancia, cuerpo, acidez y sabor.

### **El Bálsamo Quezaltepec**

Cordillera que incluye los departamentos de Santa Ana, Sonsonate, Ahuachapán y ubicadas al oeste del país, en donde se encuentra aproximadamente el 50% de los productores y del área cultivada de café. Las variedades cultivadas en esta zona son: Bourbon, Pacas, Pacamara, Cuscatleco, Catuai, Catimores y Catisic.

En esta cordillera se encuentra la primera denominación de origen en café protegida y reconocida internacionalmente. Para la taza que aporta la cordillera Apaneca-Illamatepec, se describe con mucha fragancia, cuerpo, acidez y sabor.

### **Chichontepec**

Cordillera que incluye los departamentos de La Paz, San Vicente y Cuscatlán, ubicado en el centro este, con un área cultivada aproximada del 5% del total del país, con las variedades siguientes: Bourbon, Pacas, Pacamara, Catisic y Cuscatleco; Chinchontepec presenta una taza con sabor y cuerpo.

### **Tecapa Chinameca**

Cordillera que incluye los departamentos de Usulután y San Miguel, situada al este del país, con un área cultivada aproximada del 12% del total del país, con las variedades siguientes: Bourbon, Pacas, Pacamara, Catisic, Cuscatleco y Catuai; la cordillera Tecapa Chinameca aporta taza con fragancia, cuerpo y sabor.

### **Cacahuatique**

Cordillera que incluye los departamentos de San Miguel y Morazán, situados en la parte noreste del país, con un área cultivada aproximada del 4% del total del país, con las variedades siguientes: Bourbon, Pacas, Pacamara, Cuscatleco, Catuai y Caturra. Las características para la taza de la cordillera Cacahuatique son fragancia y acidez.





Mapa 5. Distribución geográfica y zonas de producción café



Fuente: Consejo Salvadoreño del Café (CSC).

Cuadro 17 Precios de café

AÑO	Precio		Promedio	Precio	
	Máximo	Mínimo		Negocio	Diferencia
	US\$/QQ	US\$/QQ	US\$/QQ	US\$/QQ	US\$/QQ
2011/12	\$ 250.80	\$ 149.20	\$ 194.02	\$ 225.86	\$ 31.84
2012/13	\$ 183.65	\$ 111.05	\$ 136.38	\$ 164.51	\$ 28.13
2013/14	\$ 212.45	\$ 101.50	\$ 157.71	\$ 169.32	\$ 11.61
2014/15	\$ 221.90	\$ 115.45	\$ 150.02	\$ 199.05	\$ 49.03
2015/16	\$ 156.80	\$ 111.60	\$ 129.20	\$ 173.40	\$ 44.20
2016/17	\$ 174.35	\$ 113.45	\$ 140.51	\$ 175.61	\$ 35.10
2017/18	\$ 132.20	\$ 95.85	\$ 117.65	\$ 149.97	\$ 32.32
2018/19	\$ 122.55	\$ 87.05	\$ 101.68	\$ 136.93	\$ 35.25
2019/20	\$ 138.95	\$ 92.90	\$ 110.80	\$ 161.08	\$ 50.28
2020/21	\$ 140.05	\$ 102.80	\$ 118.73	\$ 155.37	\$ 36.64

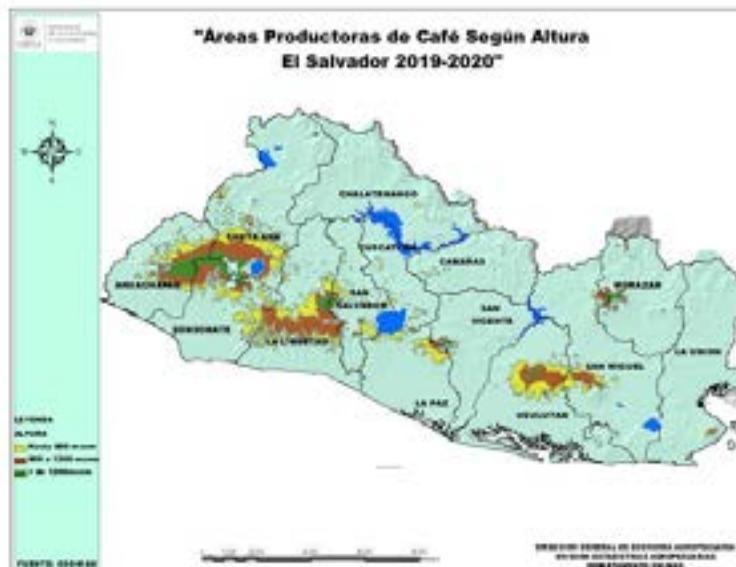
Fuente: Historial de precios de café, CSC.



Mapa 6. Distribución geográfica y zonas de producción café convencional y orgánico.



Mapa 7. Distribución geográfica y áreas de producción de café según altura. convencional y orgánico.



### 3.3 Contactos de Productores, cooperativas y empresas productoras y procesadoras de café de El Salvador

<b>ACOPACA DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro, café tostado, pulpa para té y flor para té
<b>Cordillera:</b>	Alotepec-Metapán
<b>Oferta / Producción:</b>	1,000 a 5,000 qq al año
<b>Variedad:</b>	Estricta altura Pacamara, Geisha, Borbón, Pacas y Kenia
<b>Países a los que exporta:</b>	Corea del Sur, Japón, Taiwán, Australia, Dinamarca, Alemania, España, Noruega y Estados Unidos.
<b>Contacto:</b>	Jorge Raúl Rivera Erazo 78880930 <a href="mailto:jraulrivera@gmail.com">jraulrivera@gmail.com</a> acopaca2018@gmail.com

<b>ANTONIO TICAS</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro y café tostado
<b>Cordillera:</b>	Alotepec-Metapán
<b>Oferta / Producción:</b>	800 a 1,000 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura Pacamara, Pacas, Borbón, Geisha, Kenia
<b>Países a los que exporta:</b>	Bélgica y Australia
<b>Contacto:</b>	Antonio Ticas 77804072 antonioticas@hotmail.com

<b>EVER DÍAZ</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Alotepec-Metapán
<b>Oferta / Producción:</b>	75 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura Pacamara, Pacas, Geisha, Kenia
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Ever Díaz 78120270

<b>ARMANDO PORTILLO</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Alotepec-Metapán
<b>Oferta / Producción:</b>	150 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura Paca y Pacamara
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Armando Portillo, 74917549

<b>CORPORACIÓN SALAVERRÍA</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro verde, tostado y molido
<b>Cordillera:</b>	Apaneca - Ilimatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	1,500 qq
<b>Variedad:</b>	Borbón Arábica
<b>Países a los que exporta:</b>	Japón, Taiwán y Estados Unidos
<b>Contacto:</b>	Roberto Salaverría 77425787 ras@corpssalaverria.net / admin@corpssalaverria.net

<b>COOPERATIVA LOS AUSOLES DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro y tostado
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Ilimatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	25,000 qq/ año. Con capacidad para 180,000 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura (75%) y Media altura (25%). Borbón y Pacas
<b>Países a los que exporta:</b>	Canadá, Estados Unidos, Inglaterra, Bélgica, Alemania, Jordania, Corea del Sur y Australia
<b>Contacto:</b>	Fernando Silva 78860264 gerencia.coausoles@gmail.com

<b>ESAÚ POSADA</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Alotepec-Metapán
<b>Oferta / Producción:</b>	70 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura Pacamara, Borbón, Catuai Amarillo, Sampacho, Pacas, Geisha y Kenia
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Esaú Posada 79295466 esau.sito@hotmail.com

<b>COOPERATIVA LOS PINOS DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro, café tostado y molido
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Ilimatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	4,000 qq al año
<b>Variedad:</b>	Estricta altura, Borbón y Pacas
<b>Países a los que exporta:</b>	Bélgica
<b>Contacto:</b>	Sigfredo Benítez 73088690 cooplopinossv@yahoo.es

<b>SICAFE S.A. DE C.V.</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	6,000 qq al año
<b>Variación:</b>	Estricta altura. Borbón, Pacamara, Pacas, Caturra
<b>Países a los que exporta:</b>	Emiratos Árabes, Japón, Corea del Sur, Estados Unidos, Australia, Canadá, Irlanda, Noruega, Suecia, Suiza e Inglaterra
<b>Contacto:</b>	Rafael Silva 79255149 rafael@sicafesa.com

<b>ACPA ATAISI DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	3,150 qq al año
<b>Variación:</b>	Estricta y media altura, Pacamara, Borbón, Costa Rica, colombiano y cuscatleco
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos, Suiza, Inglaterra, Sudáfrica y Japón
<b>Contacto:</b>	Ernesto Mestizo 24834713 / 70493553 hdez1067@gmail.com

<b>YOHALMO DÍAZ</b>	
<b>Producto:</b>	Semilla de café y café oro
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	300 qq/ año
<b>Variación:</b>	Semilla genética, café por variedad (40 variedades) y café estricta altura
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos
<b>Contacto:</b>	Yohalmo Díaz 72054609 yohalmodiaza@yahoo.com / ranchomontehebron@gmail.com

<b>ROBERTO ENRIQUE SERRANO MENDOZA</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	250 a 300 qq
<b>Variación:</b>	Estricta altura Cuscatleco y Borbón
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Roberto Enrique Serrano 71793812 re79@hotmail.com

<b>COOPERATIVA CUZCACHAPA DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Beneficiadores, tostadores y exportadores de café oro, tostado y café orgánico
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	107,000 qq al año 10,000 qq de café orgánico al año
<b>Variación:</b>	Estricta y media altura, Borbón, sarchimor y catimor
<b>Países a los que exporta:</b>	Alemania, España, Francia, Italia, Estados Unidos, Canadá, Japón y República Popular de China
<b>Contacto:</b>	Melvin Álvarez 78554086 melvinjag@gmail.com

<b>URRUTIA'S ESTATE COFFEE</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro, café tostado y cápsulas de café
<b>Cordillera:</b>	El Bálsamo-Quezaltepec
<b>Oferta / Producción:</b>	4,000 qq al año
<b>Variación:</b>	Estricta altura, certificados: Rainforest Alliance y Denominación de Origen. Pacamara, Borbón, Marsellesa y Sampacho
<b>Países a los que exporta:</b>	Reino Unido, Australia y varios países de Asia
<b>Contacto:</b>	René Urrutia 79258741 rene@upcoffee.com

<b>COOPERATIVA SANTA ADELAIDA DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Café
<b>Cordillera:</b>	El Bálsamo-Quezaltepec
<b>Oferta / Producción:</b>	1500 qq
<b>Variación:</b>	Estricta altura, Borbón y cuscatleco
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos
<b>Contacto:</b>	Ester Nerio 73754049 sta.adelaida@gmail.com

<b>COOPERATIVA SAN ANTONIO DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro y café tostado
<b>Cordillera:</b>	El Bálsamo-Quezaltepec
<b>Oferta / Producción:</b>	1060 qq
<b>Variación:</b>	Media Altura, borbon y Pacas
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos
<b>Contacto:</b>	Julio Gutiérrez 79249672 copsanantonio80@gmail.com

FINCA SAN ANTONIO AMATEPEC	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	El Bálsamo-Quezaltepec
<b>Oferta / Producción:</b>	1,000 qq
<b>Variedad:</b>	Media altura, Borbón, Pacas, Icatú y cuscatleco
<b>Países a los que exporta:</b>	Europa y Estados Unidos
<b>Contacto:</b>	Daniela Boza 78941850 daniella.boza@gmail.com

FINCA LOS ROBLES / FINCA PINARES	
<b>Producto:</b>	Café
<b>Cordillera:</b>	El Bálsamo-Quezaltepec
<b>Oferta / Producción:</b>	350 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura y pacamara y Borbón
<b>Países a los que exporta:</b>	Corea del Sur, Taiwán, Austria y Chile
<b>Contacto:</b>	Héctor Velásquez 78712689 hectorvelasquez@hotmail.com

TECAPA EXPORTADORA	
<b>Producto:</b>	Café oro y café tostado
<b>Cordillera:</b>	Tecapa-Chinameca
<b>Oferta / Producción:</b>	4,000 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura, borbón y pacamara
<b>Países a los que exporta:</b>	Japón, Taiwán, Australia, Bélgica, Estados Unidos, Noruega, Arabia Saudita, Cuba, Alemania, Inglaterra, Francia y Dinamarca.
<b>Contacto:</b>	Diego Baraona 25640520 diegobaraona@gmail.com

ASOCIACIÓN PINARES DE BERLÍN DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Café uva
<b>Cordillera:</b>	Tecapa-Chinameca
<b>Oferta / Producción:</b>	240 qq de café oro
<b>Variedad:</b>	Media altura, borbón, cuscatleco y pacas.
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos, Francia y Alemania
<b>Contacto:</b>	Juan Francisco Jiménez 70202833

ANDRÉS QUINTANILLA	
<b>Producto:</b>	Café oro y tostado
<b>Cordillera:</b>	Tecapa-Chinameca
<b>Oferta / Producción:</b>	1500 qq de café grano y 1300 qq ya procesado
<b>Variedad:</b>	Estricta altura, Borbón, Borbón rosado, Tekisic, Pacamara, Centroamérica, Icatú, Colombia amarillo, Castillo y Sarchimor
<b>Países a los que exporta:</b>	Italia, Estados Unidos, Alemania, Japón y Taiwán.
<b>Contacto:</b>	Andrés Quintanilla 78552525 coffeelbe@gmail.com

SALVADOR DUKE	
<b>Producto:</b>	Café tostado
<b>Cordillera:</b>	Tecapa-Chinameca
<b>Oferta / Producción:</b>	4,000 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura, pacamara, borbón y marsellesa
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos y Europa
<b>Contacto:</b>	Salvador Duke 71187570 pashaca71@gmail.com

FINCA LAS MERCEDES	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Tecapa-Chinameca
<b>Oferta / Producción:</b>	1300 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura, borbón y pacamara
<b>Países a los que exporta:</b>	Taiwán, Alemania, Estados Unidos, Holanda, Inglaterra y Australia
<b>Contacto:</b>	Lucía Ortiz 78872756 cafelasmercedes1886@gmail.com

EDWIN MEDRANO	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Tecapa-Chinameca
<b>Oferta / Producción:</b>	400 a 500 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura y borbón
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Edwin Medrano 75196515 gomelatsm@gmail.com

<b>ORLANDO PORTILLO</b>	
<b>Producto:</b>	Café uva
<b>Cordillera:</b>	Cacahuatique
<b>Oferta / Producción:</b>	600 qq
<b>Variiedad:</b>	Estricta altura, borbón, Caticis, costa rica 95, icatú amarillo
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Orlando Portillo 79885570

<b>ASOCIACIÓN AGROPECUARIA CAFICULTORES DE LA SIERRA LENCA DE MORAZÁN DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Café en pergamino
<b>Cordillera:</b>	Cacahuatique
<b>Oferta / Producción:</b>	600 qq
<b>Variiedad:</b>	Estricta altura, mediana altura, cuscatleco, costa rica, variedad 90
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Julio Argueta / René Martínez 79941337 / 7204-6966 isargueta73@gmail.com

<b>FINCA EL PRINGADERO</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Chinchontepec
<b>Oferta / Producción:</b>	140 qq
<b>Variiedad:</b>	Estricta Altura, borbón, pacas y cuscatleco.
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Raúl Rodríguez 78866649 luisraulrodriguez54@gmail.com

<b>ACOPACACHI DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Café orgánico
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	335 tm
<b>Variiedad:</b>	Estricta y media altura, borbón, catimor, masellesa, pacamara, sarchimor, pacas y castillo
<b>Países a los que exporta:</b>	Suiza, Alemania, Estados Unidos y Japón
<b>Contacto:</b>	Jaime Lorenzo Ortíz Hernández 24527817 / 76059600 jaimelorenzoortizhernandez813@gmail.com

<b>CAFÉ TRES CUMBRES</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Tecapa-Chinameca
<b>Oferta / Producción:</b>	60 qq
<b>Variiedad:</b>	Estricta altura, borbón rojo, pacamara y cuscatleco
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Reynaldo Guandique 78943607 hello@cafetrescumbres.com

<b>COOPERATIVA DE CAFETALEROS CIUDAD BARRIOS</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Cacahuatique
<b>Oferta / Producción:</b>	50.000 qq
<b>Variiedad:</b>	Estricta altura, y media altura, cuscatleco, costa rica 95, borbón, pacamara y colombia
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos, Alemania, Bélgica, Grecia, Suiza, Italia, Japón y Canadá
<b>Contacto:</b>	Rafael Franco 78864774 cafeciba.gerencia@gmail.com

<b>COOPERATIVA SAN CARLOS DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Cacahuatique
<b>Oferta / Producción:</b>	5,000 qq
<b>Variiedad:</b>	Estricta altura, borbón, pacamara e Icatu amarillo
<b>Países a los que exporta:</b>	Europa, Inglaterra, Estados Unidos y Arabia Saudita
<b>Contacto:</b>	Israel Márquez 72137025 israel.sancarlosdos@gmail.com

<b>LUIS ALONZO CÓRDOVA CRUZ</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Tecapa-Chinameca
<b>Oferta / Producción:</b>	20 a 25 qq oro
<b>Variiedad:</b>	Estricta altura, catimor, borbón, cuscatleco, costarica 95
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Luis Alonso Córdova Cruz 78065191 luiscordovacruz9192@gmail.com

<b>MIGUEL ARGUERA</b>	
<b>Producto:</b>	Café oro
<b>Cordillera:</b>	Chinchontepec
<b>Oferta / Producción:</b>	150 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura, pacas, borbón, pacamara, cuscatleco y costa rica.
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Miguel Arguera 76839741 esauargueta@gmail.com

<b>COOPERATIVA LAS LAJAS DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Café orgánico
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	13,000 qq
<b>Variedad:</b>	Café de altura, borbón, icatú amarillo, Anacafé catorce
<b>Países a los que exporta:</b>	Alemania
<b>Contacto:</b>	German Javier 75364038 acopralaslajas@outlook.com

<b>BALCANES COFFEE STATES S.A. DE C.V.</b>	
<b>Producto:</b>	Café orgánico
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepeque
<b>Oferta / Producción:</b>	220.15 tm
<b>Variedad:</b>	Estricta y media altura, anacafé 14, catimor, sarchimor y marsellesa
<b>Países a los que exporta:</b>	Alemania, Francia Estados Unidos, Japón y Australia
<b>Contacto:</b>	Claudia de Guadrón 22231702 claudia.guadron@balcanes-coffee.com

<b>COMPAÑÍA DE PLANTACIONES DE HAMBURGO S.A. DE C.V.</b>	
<b>Producto:</b>	Café orgánico
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	104 tm
<b>Variedad:</b>	Estricta y media altura, sarchimor, castillo, marsellesa y Cuscatleco
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos, Holanda, Francia, Italia, y República Popular China
<b>Contacto:</b>	Ernesto Lima Mena 24527817 / 76059600 plantacionesdehamburgo@gmail.com

<b>COOPERATIVA EL JABALÍ DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Café orgánico
<b>Cordillera:</b>	El Balsamo-Quezaltepec
<b>Oferta / Producción:</b>	200 qq
<b>Variedad:</b>	Café de altura, costa rica 95, Borbón y catuaí
<b>Países a los que exporta:</b>	Suiza, Japón, Alemania y Bélgica.
<b>Contacto:</b>	Cristóbal González Campos / Antonio Montes 7536-1286 / 78880471 jabalicop_sv@yahoo.com

<b>FINCA MONTE ALEGRE</b>	
<b>Producto:</b>	Café orgánico
<b>Cordillera:</b>	El Balsamo-Quezaltepec
<b>Oferta / Producción:</b>	400 qq
<b>Variedad:</b>	Media Altura, pacas, borbón y cuscatleco
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos y Europa
<b>Contacto:</b>	Ana María Schmidt 77366934 / 7737005 fincamontealegre@hotmail.com

<b>AGRÍCOLA INDUSTRIAL SAN PABLO S.A. DE C.V.</b>	
<b>Producto:</b>	Café orgánico
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepec Finca del Cóndor y Finca la Manita / Chalchuapa Finca San Pablo/ Coatepeque Balsamo-Quezaltepec: Finca El Tránsito / Huizucar, La Libertad.
<b>Oferta / Producción:</b>	150 sacos
<b>Variedad:</b>	Estricta y media altura, borbón, cuscatleco, pacas y catimor
<b>Países a los que exporta:</b>	Noruega, Japón y Estados Unidos
<b>Contacto:</b>	Mariano Héctor Salazar 23516813 hector.salazar@gmail.com

<b>FINCA BUENA VISTA</b>	
<b>Producto:</b>	Café orgánico
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	20 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura, borbón, pacas, pacamara y geisha
<b>Países a los que exporta:</b>	Japón, Alemania, Estados Unidos y Hong Kong
<b>Contacto:</b>	Margarita Herrera 78285300 kanelarosa16@yahoo.com

FINCA LA FORTUNA	
<b>Producto:</b>	Café orgánico
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	30 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta altura, borbón, pacas y portillo
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Ana María López 78447806 anadelopez@ecominares.com

ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA LAS COLINAS DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Café orgánico
<b>Cordillera:</b>	Apaneca-Illamatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	650 qq
<b>Variedad:</b>	Estricta y media altura, borbón, cuscatleco y catimor
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos
<b>Contacto:</b>	Manuel Arévalo 78429626 conta.lascolinas@gmail.com

## **4. Limón**

### **4.1 Descripción del producto**

La lima ácida, Tahití, también denominada limón pérsico o limón Tahití, es un fruto de origen tropical, se destaca como uno de los frutos cítricos de mayor importancia comercial a nivel mundial. En El Salvador, la floración ocurre durante casi todo el año, principalmente en los meses de mayo-junio, lo que implica que las condiciones tropicales del país son idóneas para incrementar los niveles producción, además, el uso de cultivos intercalados en el cultivo de cítricos es una práctica típica que presenta una serie de ventajas tales como: ingresos en la fase improductiva del cultivo principal, racionalización en el uso de fertilizantes, mejor utilización de los factores; agua, suelo, luz, mano de obra y protección contra la erosión.

### **4.2 Oferta disponible**

De acuerdo a estadísticas del MAG, El Salvador es un país que en los últimos cuatro años ha producido un promedio de 520 mil QQ de limón, en un área aproximadamente de 1,750 manzanas, este fruto cítrico no es muy exigente en el tipo de suelo, se adapta a una gran variedad, que va desde los suelos arenosos, hasta los relativamente arcillosos, debido a ello se logra mantener la oferta productiva frente a las exigencias que demanda el mercado, asegurando la estabilidad financiera de los productores o empresarios agrícolas y ofrece la oportunidad de mantener la mano de obra ocupada a lo largo del año y contribuir al mejoramiento económico y social de las familias.





Cuadro 18 Área y volumen de producción de limón

Años	Superficie (Mz)	Producción (Qq)	Rendimiento (Qq/Mz)
2016-2017	1,992	398,300	200
2017-2018	1,992	398,400	200
2018-2019	1,619	704,364	435.1
2019-2020	1,396	581,685	417

Fuente: DGEA - MAG

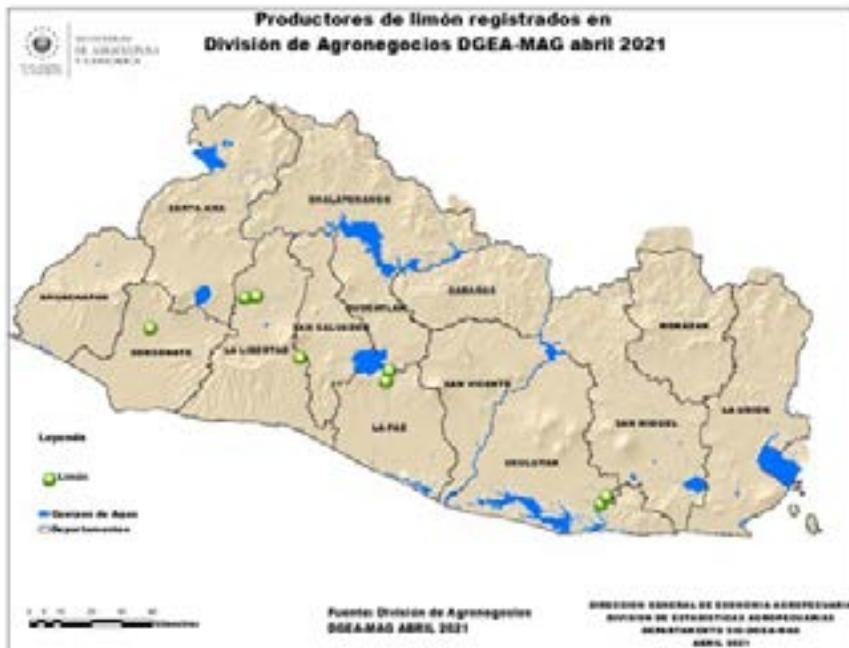
Cuadro 19 Precios mayoristas de limón pérsico (dólares/ciento)

Mes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enero	\$ 10.00	\$ 4.50	\$ 9.00	\$ 6.10	\$ 6.76	\$ 11.78	\$ 13.25
Febrero	\$ 12.17	\$ 9.15	\$ 10.00	\$ 7.64	\$ 8.81	\$ 17.43	\$ 15.71
Marzo	\$ 12.40	\$ 12.20	\$ 14.00	\$ 11.36	\$ 11.89	\$ 20.00	\$ 17.75
Abril	\$ 10.00	\$ 13.08	\$ 9.50	\$ 14.52	\$ 13.39	\$ 11.32	\$ 15.85
Mayo	\$ 4.31	\$ 8.42	\$ 7.67	\$ 9.00	\$ 8.23	\$ 8.95	\$ 13.00
Junio	\$ 3.90	\$ 4.43	\$ 3.50	\$ 5.72	\$ 6.08	\$ 5.63	\$ 4.00
Julio	\$ 4.03	\$ 3.55	\$ 2.07	\$ 4.96	\$ 4.08	\$ 3.66	\$ 4.10
Agosto	\$ 2.83	\$ 3.52	\$ 2.10	\$ 3.45	\$ 3.00	\$ 3.09	\$ 4.81
Septiembre	\$ 1.79	\$ 3.02	\$ 1.93	\$ 3.60	\$ 3.00	\$ 3.57	\$ 5.00
Octubre	\$ 1.94	\$ 2.24	\$ 1.99	\$ 2.63	\$ 3.00	\$ 3.41	\$ 4.43
Noviembre	\$ 2.06	\$ 2.55	\$ 2.41	\$ 2.02	\$ 3.00	\$ 4.97	\$ 5.60
Diciembre	\$ 3.26	\$ 5.00	\$ 3.27	\$ 4.19	\$ 4.48	\$ 6.87	\$ 8.46
Promedio	\$ 5.72	\$ 5.97	\$ 5.62	\$ 6.27	\$ 6.31	\$ 8.39	\$ 9.33

Fuente: DGEA - MAG



Mapa 8. Distribución geográfica y áreas de producción de limón.



Mapa 9. Distribución geográfica y zonas productoras de cítricos.





### 4.3 Contactos de Productores, cooperativas y empresas productoras y procesadoras de limón de El Salvador

<b>JOSÉ ANTONIO GAMERO</b>	
<b>Producto:</b>	Limón
<b>Zona de Producción:</b>	San Salvador, San Salvador
<b>Oferta / Producción:</b>	8 mz / 80,000 mensuales
<b>Variedad:</b>	Limón Pérsico
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	José Antonio Gamero 61289761 jalopez2607@gmail.com

<b>SERGIO MAGDALENO CARVAJAL</b>	
<b>Producto:</b>	Limón
<b>Zona de Producción:</b>	San Emigdio, La Paz
<b>Oferta / Producción:</b>	3 mz/ 250,000 mensuales
<b>Variedad:</b>	Limón Pérsico
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Sergio Magdaleno Carbajal 70177190

<b>INVERSIONES SAN ILDEFONSO , S.A. DE C.V.</b>	
<b>Producto:</b>	Limón
<b>Zona de Producción:</b>	Concepción Batres, Usulután
<b>Oferta / Producción:</b>	100 mz / 25,000 kg semanales
<b>Variedad:</b>	Limón pérsico
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos
<b>Contacto:</b>	Carlos Romeo Avelar 22312725 carlosromeo@inversionessa- nildefonso.com

<b>JOSÉ JAIME DELGADO</b>	
<b>Producto:</b>	Limón
<b>Zona de Producción:</b>	Candelaria, Cuscatlán
<b>Oferta / Producción:</b>	5 mz / 8000 cada 8 días
<b>Variedad:</b>	Limón Pérsico
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Jaime Delgado 60755223

<b>COOPERATIVA PRIMERO DE MAYO DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Limón
<b>Zona de Producción:</b>	Nahuizalco, Sonsonate
<b>Oferta / Producción:</b>	20 mz / 60,000 mensuales
<b>Variedad:</b>	Limón pérsico
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Hipólito Ramírez 61605097 primerademayo82@hotmail .com

<b>ACOPROCIS DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Limón
<b>Zona de Producción:</b>	San Juan Opico, La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	170 mz
<b>Variedad:</b>	Limón pérsico
<b>Países a los que exporta:</b>	Costa Rica
<b>Contacto:</b>	Marcelino López acoprocis@hotmail.com

<b>PLANTA LIMONERA MENJIVAR</b>	
<b>Producto:</b>	Limón
<b>Zona de Producción:</b>	San Juan Opico, La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	142 mz / (3 a 4 contenedores de jugo al año)
<b>Variedad:</b>	Limón pérsico y amarillo
<b>Países a los que exporta:</b>	Canadá
<b>Contacto:</b>	Julio Menjívar 60085480 / 61242645 julio.menjivar@hotmail.com

## 5. Maíz blanco

### 5.1 Descripción del producto

El maíz (*Zea mays* L.) pertenece a la familia de las gramíneas, tribu maideas, y se cree que se originó en los trópicos de América Latina, especialmente los géneros *Zea*, *Tripsacum* y *Euchlaena*, cuya importancia reside en su relación fitogenética con el género *Zea*.

Bajo condiciones climáticas adecuadas o mediante el aporte del riego, el maíz es el más productivo de los cereales y la rentabilidad aumenta cuando se utilizan cultivares mejorados en condiciones favorables y manejo adecuado.

El maíz es una planta dotada de una amplia capacidad de respuesta a las oportunidades que ofrece el medio ambiente y tiene alto nivel de respuesta a los efectos de la luz. Actualmente existe diversidad de cultivares útiles para sembrarse bajo condiciones naturales muy distintas de las propias de su hábitat original. (Guía de maíz. Programa de Granos Básicos, CENTA El Salvador).

### 5.2 Oferta disponible

Actualmente en El Salvador se cuenta con alrededor de 400,000 productores de maíz blanco, siendo uno de los cultivos más llamativo sobre todo a los micro, pequeños y medianos productores. Para el ciclo 2019/2020 de acuerdo al Anuario de Estadísticas Agropecuarias, se obtuvo una producción de 17,291,805 QQ, en un área cultivada de 377,871 mz a nivel nacional, destacando los departamentos de Ahuachapán, San Miguel y Santa Ana con mayor producción de maíz.

Cuadro 20 Calendario agrícola de maíz

Actividad	Meses
Siembra	Finales de mayo a mediados de junio
Cosecha	Agosto, septiembre, octubre e inicio de noviembre
Poscosecha	Octubre, noviembre

Fuente1. CENTA



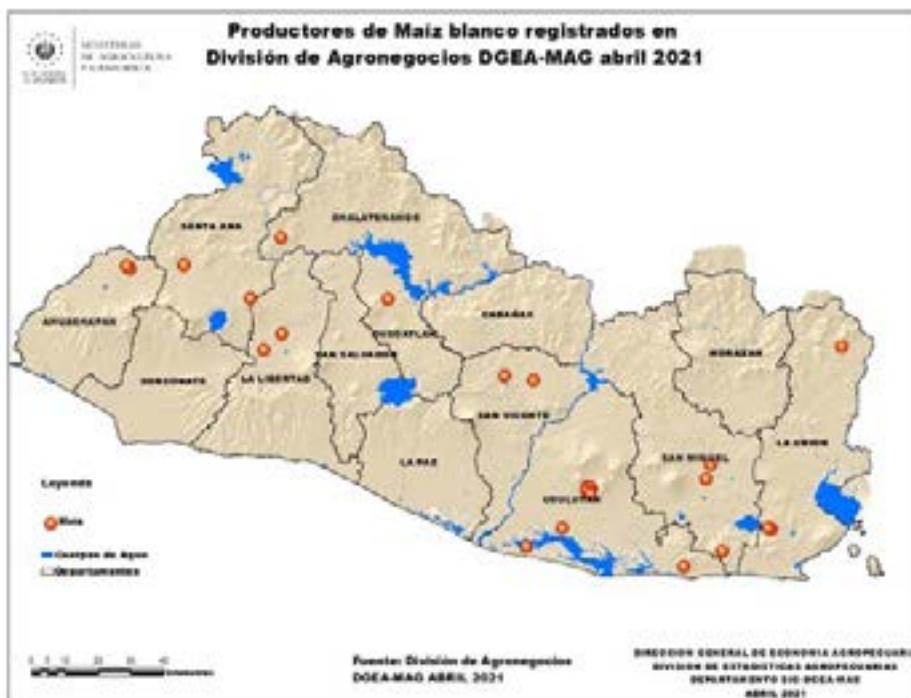


Cuadro 21 Precios mensuales promedio de maíz (en dólares)

Fecha	QQ	Libra
ene-20	15.67	0.24
feb-20	15.73	0.24
mar-20	16.90	0.24
abr-20	18.86	0.25
may-20	18.39	0.25
jun-20	18.21	0.24
jul-20	17.69	0.24
ago-20	16.23	0.24
sep-20	15.51	0.23
oct-20	14.54	0.21
nov-20	14.76	0.21
dic-20	14.60	0.21

Fuente: DGEA-MAG

Mapa 10. Distribución geográfica de productores de maíz blanco.



Mapa 11. Distribución geográfica y zonas productoras de maíz blanco.



### 5.3 Contactos de Productores, cooperativas y empresas productoras y procesadoras de maíz blanco de El Salvador

<b>SAN JUAN BUENA VISTA DE R.L.</b>		<b>COOPERATIVA SOCORRO BAUTISTA DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Maíz blanco	<b>Producto:</b>	Maíz blanco
<b>Zona de Producción:</b>	San Lorenzo, Ahuachapán	<b>Zona de Producción:</b>	Tecapán, Usulután
<b>Oferta / Producción:</b>	Maíz: 270 mz Frijol seda 100 mz Sorgo 60 mz	<b>Oferta / Producción:</b>	Maíz: 30 mz Frijol de seda: 15 mz Sorgo: 10 mz
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta	<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Edwin Armando Peñate 60401589 tierrasaludableameyalli@gmail.com	<b>Contacto:</b>	Oscar Napoleón González 76110798
<b>COOPERATIVA ALTO EL ROBLE DE R.L.</b>		<b>COOPERATIVA SAN MAURICIO DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Maíz blanco	<b>Producto:</b>	Maíz blanco
<b>Zona de Producción:</b>	El Carmen, La Unión	<b>Zona de Producción:</b>	Tecapán, Usulután
<b>Oferta / Producción:</b>	Maíz 27 mz Sorgo: 10 mz	<b>Oferta / Producción:</b>	Maíz: 54 mz Frijol de seda: 54 mz
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta	<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Pablo Ochoa 75173890	<b>Contacto:</b>	José Antonio Navarro 79323296
<b>COOPERATIVA FUENTES DE PALMERAS DE R.L.</b>		<b>COOPERATIVA EL CHAPARRAL DE R.L.</b>	
<b>Producto:</b>	Maíz blanco	<b>Producto:</b>	Maíz blanco
<b>Zona de Producción:</b>	San Miguel, San Miguel	<b>Zona de Producción:</b>	Tecapán, Usulután
<b>Oferta / Producción:</b>	Maíz: 40 mz Frijol de seda: 100 Mz	<b>Oferta / Producción:</b>	Maíz: 25 mz Frijol de seda: 12 mz
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta	<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Atinoel Aguilera 76956683	<b>Contacto:</b>	Roberto Alejandro Rodríguez 76812141 acopacha15@gmail.com

## 6. Miel Natural de Abeja

### 6.1 Descripción del producto

La miel natural de abeja salvadoreña es en gran parte multifloral y se exporta a granel, siendo flores apícolas importantes las variedades de flor amarilla, campanilla, críticos, café y bálsamo, entre otras (Castro González, 2014). Algunas empresas ya exportan miel con certificación orgánica, con el apoyo de organizaciones internacionales (PROESA, 2019). De igual forma, se están desarrollando diversos productos farmacéuticos a base de miel, mientras que otros apiarrios han comenzado a vender apitoxina, el veneno secretado por las abejas, para ser utilizado en la fabricación de productos para aliviar el dolor y como sustituto del bótox. Otros derivados de la miel se venden en menores cantidades, como la jalea real, el polen y el propóleos. Finalmente, el turismo apícola es una opción para dar a conocer la apicultura nacional.

### 6.2 Oferta disponible

En la actualidad, el subsector apícola se compone alrededor de 1,300 apicultores activos, de los cuales una mayoría son micro y pequeños apicultores. Cada uno posee 100 colmenas en promedio, con producción comercializada a cooperativas, intermediarios o directamente a las empresas acopiadoras/exportadoras avaladas. En total, se alcanzan alrededor de 130,000 colmenas distribuidas en más de 3,000 apiarios, encontrándose la mayoría en los departamentos de La Libertad, Sonsonate y Chalatenango (MINEC, 2018). La producción del sector fue de 2,361 toneladas en 2019, según el MAG (2020).

Cuadro 22 Precios mensuales promedio de miel de abeja (2020)

Fecha	Precio de Botella	Precio promedio por kilogramo
Enero	\$4.55	\$3.85
Febrero	\$4.55	\$3.85
Marzo	\$4.57	\$3.87
Abril	\$4.54	\$3.84
Mayo	\$4.56	\$3.86
Junio	\$4.68	\$3.96
Julio	\$4.67	\$3.95
Agosto	\$4.70	\$3.98
Septiembre	\$4.78	\$4.05
Octubre	\$4.79	\$4.05
Noviembre	\$4.75	\$4.02
Diciembre	\$4.75	\$4.02

Fuente: Informes mensuales de precios 2020, DGEA-MAG





Mapa 12. Distribución geográfica de productores Apícolas.





### 6.3 Contacto de productores y empresas distribuidoras de miel natural de abeja de El Salvador

ACOPAC DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja, propóleo, cera y jalea real
<b>Zona de Producción:</b>	Ciudad Arce, La Libertad.
<b>Oferta / Producción:</b>	1,000 barriles de miel, 200 lb de propóleo
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Alemania
<b>Contacto:</b>	Olger Martínez 77780602

GRUPO VAPE	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja
<b>Zona de Producción:</b>	Antiguo Cuscatlán, La Libertad.
<b>Oferta / Producción:</b>	Según la demanda
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Francia, Alemania, Bélgica, España, Austria, Italia, Arabia Saudita, Estados Unidos, y Costa Rica
<b>Contacto:</b>	Carlos Sosa 77374115 / 22487400 orlando_duran2@vape.com. sv/reina_renderos@vape.com.sv

APICABAÑAS DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja
<b>Zona de Producción:</b>	Apaneca-Ilamatepec Finca del Cóndor y Finca la Manita/ Chalchuapa Finca San Pablo / Coatepeque Bálsamo-Quezaltepec Finca El Tránsito / Huizúcar, La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	4,000 barriles
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Carlos Galdámez 62005464 catellogaldamez@gmail.com

JOYA DE CERÉN	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja y venta de material apícola
<b>Zona de Producción:</b>	San Juan Opico, La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	2,300 barriles
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Alemania, España, Francia, Italia y Costa Rica
<b>Contacto:</b>	Claudia Ávalos 78719676 info@mielesjoyadeceren.com

EDWIN MEDRANO	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja
<b>Zona de Producción:</b>	San Miguel, San Miguel
<b>Oferta / Producción:</b>	1,200 botellas de 2.5 lt
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Edwin Medrano 75196515 gomelatsm@gmail.com

CARLOS ALONSO SERRANO MEDRANO	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja
<b>Zona de Producción:</b>	Coatepeque, Santa Ana
<b>Oferta / Producción:</b>	40 barriles
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Carlos Alonso Serrano Medrano 77498823 alonoserrano_86@hotmail.com

EDUARD ALBERTO ALEGRÍA GUARDADO	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja
<b>Zona de Producción:</b>	Chalatenango
<b>Oferta / Producción:</b>	10 a 13 barriles
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Eduard Alberto Alegría Guardado 79159093 / 76046773 eduardalegria@gmail.com



ACAPILL DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja
<b>Zona de Producción:</b>	Ciudad Arce, La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	1,000 barriles
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Austria, Alemania, España, Francia y Honduras
<b>Contacto:</b>	Lázaro Aristides Velásquez 74351302 <a href="mailto:lazaroaristides@hotmail.com">lazaroaristides@hotmail.com</a>

ACAFALSUR DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Miel de Abeja
<b>Zona de Producción:</b>	San José Villanueva, La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	80 barriles
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Leonardo Rodríguez 74193787 / 79275537 / 7030-4845 / 7921-7081 <a href="mailto:leoapicola@hotmail.com">leoapicola@hotmail.com</a>

ACOPIDECHA DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja
<b>Zona de Producción:</b>	Nueva Concepción, Chalatenango
<b>Oferta / Producción:</b>	80 toneladas
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Luis Hernández 75307109 <a href="mailto:exportacionesacopidecha@gmail.com">exportacionesacopidecha@gmail.com</a>

APISMORAZÁN DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja
<b>Zona de Producción:</b>	San Francisco Gotera, Morazán
<b>Oferta / Producción:</b>	75,000 botellas
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Florentín Meléndez 72559808 <a href="mailto:jfmelendez@hotmail.es">jfmelendez@hotmail.es</a>

ACPA CS DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Miel de Abeja
<b>Zona de Producción:</b>	San Francisco Menéndez, Ahuachapán
<b>Oferta / Producción:</b>	240 barriles
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	A través de terceros
<b>Contacto:</b>	Roberto Antonio Juárez Barrera 77434101

ACOAPICHAPA DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja
<b>Zona de Producción:</b>	Apaneca - Ilimatepec
<b>Oferta / Producción:</b>	40,000 botellas
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Alejandro Flores 79888139 <a href="mailto:acoapichapa@gmail.com">acoapichapa@gmail.com</a>

ACPAO DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja, propóleo y cera
<b>Zona de Producción:</b>	San Miguel, San Miguel
<b>Oferta / Producción:</b>	250 barriles
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Leonel Henríquez 77963679 <a href="mailto:abejas.henriquez1958@gmail.com">abejas.henriquez1958@gmail.com</a>

AGROINDUSTRIAS MORENO	
<b>Producto:</b>	Miel de abeja
<b>Zona de Producción:</b>	Cantón La Joyita Primera, Ciudad Arce, La Libertad
<b>Oferta / Producción:</b>	150 toneladas al año
<b>Variedad:</b>	
<b>Países a los que exporta:</b>	España, Alemania y Bélgica
<b>Contacto:</b>	Marta Moreno 78283470 <a href="mailto:agroindustriasmoreno@yahoo.com">agroindustriasmoreno@yahoo.com</a>

## 7. Plátano

### 7.1 Descripción del producto

El Plátano es una fruta tropical, con propiedades que aporta más potasio que las bananas. Por este motivo, equilibra el exceso de sodio en la dieta. El desarrollo de una planta de plátano comprende tres fases: Vegetativa, Floral y de Fructificación. Esta fruta está presente en la alimentación de muchos países y es cultivado principalmente en África, India, Malasia y Centroamérica. El fruto es largo de 25 a 40 cm; la cáscara verde es muy gruesa y la pulpa tiene una consistencia firme y no así dulce como la del plátano normal. La cáscara durante la maduración cambia color, de verde a amarillo y en lo sucesivo negro.

### 7.2 Oferta disponible

De acuerdo a las estadísticas del MAG, El Salvador es un país que en los últimos cinco años ha producido un promedio de 853 mil QQ, en un área aproximadamente de 3 mil manzanas, cuya disponibilidad es todo el año. Las variedades de plátano que más se cultivan en el país son: Criollo o Usulután y Cuerno Enano.

Cuadro 23 Precios mayoristas de plátano (ciento)

Mes	2020
Enero	\$ 18.86
Febrero	\$ 19.29
Marzo	\$ 19.33
Abril	\$ 19.18
Mayo	\$ 18.33
Junio	\$ 19.47
Julio	\$ 18.54
Agosto	\$ 18.61
Septiembre	\$ 18.25
Octubre	\$ 18.49
Noviembre	\$ 17.40
Diciembre	\$ 18.00
Promedio	\$ 18.65

Fuente: DGEA – MAG





Mapa 12. Distribución geográfica de productores Apícolas.



Mapa 14. Distribución geográfica de productores de plátano a nivel nacional



### 7.3 Contactos de Productores, cooperativas y empresas productoras y procesadoras de plátano de El Salvador

ACOPASCA DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Plátano
<b>Zona de Producción:</b>	El Paisnal, San Salvador
<b>Oferta / Producción:</b>	100 mz.
<b>Variedad:</b>	plátano cuerno enano
<b>Países a los que exporta:</b>	Estados Unidos
<b>Contacto:</b>	Salomón Zelada 7671-1118 / 21034770 joalmalo07@gmail.com

ASOCIACIÓN DE REGANTES LEMPA ACAHUAPA	
<b>Producto:</b>	Plátano
<b>Zona de Producción:</b>	Usulután, Mercedes Umaña y Berlín
<b>Oferta / Producción:</b>	115 mz
<b>Variedad:</b>	Plátano cuerno enano
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Miguel Ángel Mejía 74646388 <a href="mailto:arla.lempaacahuapa@yahoo.com">arla.lempaacahuapa@yahoo.com</a>

SAN PEDRO MASAHUAT DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Plátano
<b>Zona de Producción:</b>	La Paz, San Pedro Masahuat
<b>Oferta / Producción:</b>	30 mz
<b>Variedad:</b>	Plátano cuerno enano
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Guillermo Marroquín 76597532 asalopmder1@gmail.com

BARRA CIEGA DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Plátano
<b>Zona de Producción:</b>	Sonsonate, Acajutla
<b>Oferta / Producción:</b>	90 mz
<b>Variedad:</b>	Plátano cuerno enano
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	César Alexander Orellana Castro 73953592 / 76957673 Cooperativa.barraciega@gmail.com

ACPA NORMANDÍA DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Plátano
<b>Zona de Producción:</b>	Jiquilisco, Usulután
<b>Oferta / Producción:</b>	54 mz
<b>Variedad:</b>	Plátano cuerno enano
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Alexander Rosales 77890243 acpnor@yahoo.es

ACPA SANTA RITA DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Plátano
<b>Zona de Producción:</b>	Santiago Nonualco, La Paz
<b>Oferta / Producción:</b>	11 mz
<b>Variedad:</b>	Plátano cuerno enano
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Indira Cabrera 23559715

SALVATIERRA DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Plátano
<b>Zona de Producción:</b>	La Paz, San Pedro Masahuat
<b>Oferta / Producción:</b>	16 mz
<b>Variedad:</b>	Plátano cuerno enano
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Juan Antonio García 74668103

ACPA LLANO LARGO DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Plátano
<b>Zona de Producción:</b>	Sonsonate, Sonsonate
<b>Oferta / Producción:</b>	3 mz
<b>Variedad:</b>	Plátano cuerno enano
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Pedro Méndez 77890243

ACPA LOS CHILAMATES DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Plátano
<b>Zona de Producción:</b>	Chalatenango, Nueva Concepción
<b>Oferta / Producción:</b>	3 mz
<b>Variedad:</b>	Plátano cuerno enano
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Manuel de Jesús Mancía 61109017

VALLES UNIDOS DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Plátano
<b>Zona de Producción:</b>	Ahuachapán, San Francisco Menéndez
<b>Oferta / Producción:</b>	60 mz
<b>Variedad:</b>	Plátano cuerno enano
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Juan Rodríguez/ Osvaldo Calderón 71329467 / 6179 3678 /77565431 vallesunidos@hotmail.com

## **8. Semilla de Marañón**

### **8.1 Descripción del producto**

El marañón (*Anacardium occidentale*) es originario del Amazona (Producción Agrícola, s.f), específicamente del Norte de Brasil, se cree que lo introdujeron los portugueses, principalmente a Mozambique y luego a la India durante los siglos XVI y XVII, para el siglo XIX se extendieron las plantaciones a gran número de países a lo largo de Latinoamérica, Asia y África (Manual Marañón Orgánico, 2000).

El marañón conocido comúnmente como manzana (El Marañón, s.f) o falso fruto el cual se forma del pedúnculo o receptáculo, éste es engrosado y jugoso, de color amarillo o rojo, en el extremo se ubica el fruto verdadero, una nuez en forma de riñón, gris y dura, conocida como nuez de marañón según Porras, (1985).

El marañón es una planta perenne, de madera quebradiza, que contiene resina, crece en suelos arcillosos y arenosos de las costas tropicales y subtropicales, su límite geográfico va de 27°C latitud norte a 28°C latitud sur. Tiene una excelente demanda por su importancia agroindustrial y buenos precios de venta en el comercial mundial; el incremento de la exportación salvadoreña de la semilla cruda de marañón es un ejemplo de ello.

La almendra del marañón tiene una composición nutricional: agua 8.61%; proteína 18.28%; fibra cruda 0.48%, ceniza 2.44% carbohidratos 28.86% fósforo 0.51%, potasio 0.69%, magnesio 0.20%, 588 ppm de calcio, 65 ppm de hierro y 668 de Zinc. El consumo de las nueces, incluida la del marañón en particular, ha crecido en los últimos años, debido a diversos factores, entre los que destacan los cambios en los hábitos alimenticios y el desarrollo de los mercados de productos Orgánicos.

La semilla de marañón, como parte del sector agroindustrial de El Salvador, continúa impulsándose en el mercado internacional. Se han identificado productos con potencial competitivo en mercados exigentes como el europeo, así también como en India y los Estados Unidos. (Guzmán, 2012:6).

### **8.2 Oferta disponible**

La producción mundial de semilla de marañón está concentrada en su mayoría por: Vietnam, Nigeria, India, Costa de marfil y Filipinas. A nivel de la región Centroamérica son dos los principales países productores de Semilla de Marañón en primer lugar esta Honduras y en segundo lugar El Salvador.

En el Salvador la producción nacional de semilla de marañón para el año agrícola 2018/2019 alcanzó los 17,236 quintales en un área de 2,100 manzanas, con un rendimiento de 8.2 quintales por manzana.

El precio nacional para este producto tiene la particularidad que por ser agroindustrial y de temporada, los exportadores salvadoreños manifiestan que presenta un valor fijo de \$7.50 la libra de semilla entera y \$5.50 la libra de semilla quebrada.





Mapa 15. Distribución geográfica de productores de semilla de marañón



Mapa 16. Distribución geográfica de productores de semilla de marañón nivel nacional





### 8.3 Contactos de Productores, cooperativas y empresas productoras y procesadoras de semilla de marañón de El Salvador

ACOPRAINOR DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Semilla de marañón orgánica
<b>Zona de Producción:</b>	Tecoluca, San Vicente
<b>Oferta / Producción:</b>	2.5 tm
<b>Variedad:</b>	Semilla de marañón entera y quebrada
<b>Países a los que exporta:</b>	Francia y Estados Unidos
<b>Contacto:</b>	Alex Flores 79473532 alex.flores@acoprainor.com / aprainores@mx.net

LA MARAÑONERA DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Semilla de marañón
<b>Zona de Producción:</b>	Chirilagua, San Miguel
<b>Oferta / Producción:</b>	4,500 qq
<b>Variedad:</b>	Semilla de marañón entera y quebrada
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Antonio Amaya 79354909

NUEZ DE ORO DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Semilla de marañón
<b>Zona de Producción:</b>	Jiquilisco, Usulután
<b>Oferta / Producción:</b>	250 qq
<b>Variedad:</b>	Semilla de marañón entera y quebrada
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Karina Duran 72631210

EL JOBAL DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Semilla de marañón
<b>Zona de Producción:</b>	Puerto El Triunfo, Usulután
<b>Oferta / Producción:</b>	45 qq
<b>Variedad:</b>	Semilla de marañón entera y quebrada
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	José Antonio Martínez 26636123

ACPA SAN RAMÓN DE R.L.	
<b>Producto:</b>	Semilla de marañón
<b>Zona de Producción:</b>	Conchagua, La Unión
<b>Oferta / Producción:</b>	150 qq
<b>Variedad:</b>	Semilla de marañón entera y quebrada
<b>Países a los que exporta:</b>	Actualmente no exporta
<b>Contacto:</b>	Raúl Vásquez 70457275 / 70457278



## VI. Productos agropecuarios con potencial de exportación

De los diversos productos agropecuarios que El Salvador exporta, los de mayor participación se detallan en la siguiente tabla, con su respectivo código arancelario y partida, así como también la aportación en términos monetarios y en volumen. Por ejemplo; en el caso de hortalizas, la partida – Las demás hortalizas con código arancelario 071080000, se registran exportaciones por un monto de \$32,566,686.64 con un volumen de 17,122,481.28 Kg, lo que representa el 42.19% del total de hortalizas exportadas a nivel global.

**Cuadro 24 Descripción de Productos Agropecuarios con Potencial Exportador**

CÓDIGO ARANCELARIO	PARTIDA	PARTICIPACIÓN EN VALOR FOB US\$	VALOR FOB US\$	KILOGRAMOS
<b>CAFÉ</b>				
090111300	- - - Café oro	99.49%	\$ 709,408,164.32	198,487,633.98
090111900	- - - Otros	0.15%	\$ 1,092,942.51	467,093.25
090121000	- - Sin descafeinar	0.26%	\$ 1,884,401.97	233,291.21
<b>CACAO</b>				
180690000	- Los demás	60.66%	\$ 21,013,831.76	11,560,766.90
180632000	- - Sin rellenar	30.62%	\$ 10,607,996.02	5,766,076.71
180620900	- - Otras	5.35%	\$ 1,853,284.63	1,275,681.95
<b>MIEL NATURAL</b>				
409000000	MIEL NATURAL	100.00%	\$ 24,082,702.27	8526,765.53

Fuente: Elaboración propia con datos del BCR

Asimismo, al analizar las exportaciones de miel natural de abeja exportada, se puede determinar que poco más del 50% tiene como destino el mercado de Alemania, el 18.43% se destina hacia Costa Rica, 7.24% hacia Austria y el resto va dirigido a diversos países, tanto americanos como europeos.

**Cuadro 25 Destino de Miel Natural de Abeja**

PAÍS	VALOR FOB US\$	KILOGRAMOS
Alemania	12,227,138.04	4,323,225.98
Costa Rica	4,439,162.18	1,469,065.05
Austria	1,743,090.00	675,158.96

Fuente: Elaboración propia con datos del BCR.



## VII. Principales puertos

Por su ubicación geográfica, Centroamérica ocupa una posición estratégica para el comercio mundial, como territorio de tránsito de mercaderías y personas.

### 7.1 Puertos El Salvador

El Salvador cuenta con cuatro puertos marítimos en todo su territorio, los cuales funcionan de manera perfecta para el comercio de artículos como el café y la caña de azúcar que se producen en este país. Uno de los principales puertos de América Central es Acajutla, el cual cuenta con el equipo técnico necesario para el manejo óptimo de las cargas.



Fuente: Migración de extranjería

### 7.2 Principales puertos de EE.UU.

Fuera de la Región Centroamericana, Estados Unidos es el principal destino de las exportaciones de El Salvador, y a continuación se muestran los principales puertos de dicho país.





**Cuadro 26 Principales Puertos de Estados Unidos**

<p><b>Puerto de Los Ángeles</b> El Puerto de Los Ángeles se encuentra en la bahía de San Pedro, en el estado de California. Dada su ubicación estratégica, no sorprende que sea responsable de la mayoría del comercio Transpacífico. También apodado “Puerto de América”, ocupa 7.500 acres de tierra (3034,5 hectáreas) y con una línea de costa de 43 millas de largo (69,2 kilómetros), manejó casi 4.4 millones de TEUs en 2015.</p> <p>Esto representa el 13.5% de la cuota de mercado de América del Norte. Desde el 2000, ha ocupado el primer puesto entre los principales puertos de los Estados Unidos. Actualmente se ubica como el 19º puerto más transitado del mundo en términos de volumen de contenedores. Se estima que el puerto maneja alrededor de \$1.2 mil millones de dólares de carga todos los días.</p>	<p><b>Puerto Long Beach</b> Justo al lado del Puerto de Los Ángeles se encuentra su puerto hermano, el Puerto de Long Beach. Manejó más de 4,9 millones de TEUs en 2015, lo que representa el 12,1% de la cuota de mercado de América del Norte.</p> <p>Los puertos de Los Ángeles y Long Beach son responsables de más de una cuarta parte del comercio total de contenedores en América del Norte. El movimiento anual de comercio en el puerto de Long Beach se valora en \$180 mil millones de dólares anuales, y también se considera como una de las puertas de enlace principales para el comercio con Asia.</p>
<p><b>Puerto de Nueva York y Nueva Jersey</b> En la Costa Este, el puerto de Nueva York y Nueva Jersey es el puerto principal. Es el puerto más grande y más activo de la Costa Este de Estados Unidos y el tercero más grande del país. Ofrece acceso a uno de los mercados de consumo más concentrados del mundo. En 2015, movilizó más de 4,5 millones de TEUs, lo que contribuyó a más del 11% del comercio total de contenedores en América del Norte. Maneja mercancías tales como petróleo, chatarra, carga general y a granel.</p>	<p><b>Puerto de Georgia</b> Los puertos principales de Georgia son el puerto de Savannah y el puerto de Brunswick. El Puerto de Savannah alberga la terminal con mayores instalaciones de contenedores de América del Norte y tiene la mayor concentración de centros de distribución de importación en la USEC.</p> <p>El Puerto de Brunswick es considerado el mejor puerto para las nuevas importaciones de automóviles, con más de 500 acres (202,3 hectáreas) de tierra arrendada o propiedad de la industria automotriz.</p>
<p><b>Puerto de Seattle – Tacoma</b> El Puerto de Los Ángeles se encuentra en la bahía Los dos principales puertos de Washington se fusionaron en 2015 para operar conjuntamente sus terminales de carga. Los puertos de Seattle y de Tacoma son dirigidos de manera conjunta por Northwest Seaport Alliance.</p> <p>En conjunto, el volumen de carga de ambos puertos en 2015 representó el 5,3% del mercado de América del Norte, manejando más de 2,1 millones de TEUs. En abril de 2017, el Puerto de Seattle-Tacoma registró su volumen de contenedores internacionales del primer trimestre más alto desde 2005.</p>	<p><b>Puerto de Virginia</b> El puerto de Virginia es uno de los puertos más activos de la Costa Este de Estados Unidos, gestionando el 11,6% de la capacidad total de esta costa en 2016. Su posición estratégica permite a los buques llegar a mar abierto en 2,5 horas. Además, su sistema de ferrocarril bien conectado permite que una tercera parte de su carga entre y salga a través del ferrocarril, lo que supone el porcentaje más alto de cualquier puerto de la costa este de los Estados Unidos.</p> <p>Recientemente, los organismos reguladores estadounidenses aprobaron la alianza entre las autoridades portuarias de Georgia y Virginia, la primera de este tipo de asociaciones portuarias. Esta nueva empresa conjunta entró en vigor hace un mes y se prevé que impulse el atractivo de ambos puertos a medida que buscan compartir información y se benefician creando sinergias.</p>



## Cuadro 26 Principales Puertos de Estados Unidos

<p><b>Puerto de Houston</b></p> <p>En términos de tonelaje extranjero, el puerto de Houston es el puerto más concurrido de los Estados Unidos y el más grande en la Costa del Golfo. Situado en el cuarto estado más grande, se extiende a lo largo de 25 millas (40 kilómetros) y está a sólo unas horas de distancia del Golfo de México. Dicho esto, no es de extrañar que el puerto haya manejado el 68% del tráfico total de contenedores de la Costa del Golfo de los Estados Unidos en 2016. Para adaptarse al recién expandido Canal de Panamá y el tráfico creciente de buques de contenedores, ha adquirido nuevas grúas súper post-Panamax.</p>	<p><b>Puertos de Carolina del Sur</b></p> <p>Los puertos de Carolina del Sur incluyen los puertos de Charleston y Georgetown. El Puerto de Charleston está equipado con cinco terminales públicas, maquinaria para manipular contenedores, vehículos a motor, así como cruceros. Unos 60 kilómetros al norte se encuentra el Puerto de Georgetown, que proporciona fácil acceso al interior y a mercados clave.</p> <p>Los puertos de Carolina del Sur registraron un volumen récord de 1.996 millones de TEUs en 2016, una oportuna manera de celebrar su 75 aniversario este año.</p>
<p><b>Puerto de Oakland</b></p> <p>El puerto de Oakland manejó más de 1,5 millones de TEUs en 2015, lo que representa el 3,7% de la cuota de mercado de América del Norte. Se considera una de las tres principales puertas de enlace de la Costa Oeste en tráfico de cargas en contenedores de Estados Unidos.</p> <p>Además, maneja más del 99% de los productos en contenedores que entran y salen del norte de California. En su línea de costa hay tres terminales de contenedores y dos instalaciones ferroviarias intermodales. Se estima que proporciona servicio a más de 14,5 millones de consumidores y permite alcanzar 34 millones de consumidores a una distancia de siete horas en coche.</p>	<p><b>Puerto de Georgia</b></p> <p>El puerto de Miami puerto de Miami es un puerto situado en el soleado estado de Florida. Su ubicación estratégica en la encrucijada entre América del Norte y del Sur lo sitúa como uno de los centros principales del mundo para el comercio global y el turismo. De todos los puertos del sudeste de los Estados Unidos, tiene el canal de navegación más profundo y es el único puerto que está equipado para manejar los buques Neo-Panamax. En 2015, el puerto registró el mayor crecimiento entre los 10 principales puertos de Estados Unidos, registrando un incremento del 13,4% en TEUs manejados desde 2014, llegando a más de 770.000 TEUs</p>



## 7.2 Principales puertos de América Central.

Cuadro 27 Principales Puertos de América Central

<p><b>Guatemala</b></p> <p>En Guatemala existen varios puertos marítimos, siendo los más importantes los puertos de Barrios, Champerico, San José y San Tomás de Castillo. Estos están capacitados para realizar y recibir operaciones comerciales con cualquier país del mundo. Sin embargo, el puerto principal es Champerico, gracias a que cuenta con una mejor infraestructura que lo capacita para funcionar de mejor manera para el comercio.</p>	<p><b>Honduras</b></p> <p>Honduras dispone en su territorio de 5 puertos marítimos, de los cuales 3 se encargan del comercio, siendo el puerto de Cortés, el más importante y el principal de este país centroamericano, dada su ubicación geográfica que le permite ser reconocido como uno de los principales puertos de América Central.</p>
<p><b>Nicaragua</b></p> <p>El puerto principal de este país es el puerto de Corinto, ubicado al occidente de Nicaragua. Esta instalación portuaria cuenta con un antepuerto, el cual permite a las empresas de importación y exportación, tramitar su documentación ante los organismos públicos pertinentes.</p>	<p><b>Costa Rica</b></p> <p>Siete puertos están a disposición del gobierno costarricense para desarrollar su economía. El puerto Calderas es el puerto principal de Costa Rica, el cual se encuentra comunicado con la mayoría de los centros agrícolas e industriales, lo que le permite fácil acceso a la Zona Franca. Las transacciones de carga y descarga de mercancía están enfocadas al mercado norteamericano y asiático, a través de productos como vehículos, frutas y algunos tipos de pescado.</p>
<p><b>Panamá</b></p> <p>El país centroamericano tiene como puerto principal el puerto de Balboa, considerado uno de los puertos principales de América Central. Este puerto es uno de los dos puertos de contenedores que se encuentra totalmente operativo en el Pacífico, lo que le permite servir a un gran número de agentes navieros al momento de carga, descarga y transbordo de mercancía. En total, estos países cuentan con más de 20 puertos dedicados a las actividades de comercio exterior. En resumen, hemos mencionado la estructura y ubicación de los principales puertos de América Central.</p>	<p><b>Belice</b></p> <p>Belice cuenta con dos puertos marítimos en toda su geografía, El puerto Stann Creek y Puerto Belice, siendo este último el principal del país, donde tienen lugar el mayor número de transacciones de exportaciones e importaciones del país.</p>



### 7.3 Puertos comerciales de Europa

La Unión Europea es el destino de productos como el café y la miel de abeja, a continuación se describen:

#### 1) Puerto de Rotterdam, Países Bajos

Conocido por ser el más grande de Europa, este puerto, puerta principal del tráfico marítimo europeo fue considerado desde 1962 hasta 2004 el más activo del mundo. Esta infraestructura en si misma es una suma de puertos y zonas industriales que ofrecen servicio para diferentes sectores de la industria, desde el almacenamiento de contenedores, mercancías a granel o una de las más importantes zonas de almacenamiento y tratamiento de productos petroquímicos. El puerto de Rotterdam en Holanda comenzó a ganar

importancia a partir del siglo XIV. Con el paso de los años, el puerto fue aumentando en tamaño, pero no fue hasta 1830 cuando llegó su despunte, en parte debido a la Revolución belga, durante la cual, muchas empresas situadas en puertos como Amberes decidieron transferir sus buques a Rotterdam.



#### 2) Puerto de Amberes, Bélgica

Situado en el corazón de Europa, y considerado el segundo puerto más importante del continente después de Rotterdam, cuenta con una serie de singularidades constructivas como son sus muelles, los cuales, están conectados con el interior del país por ferrocarril, vías fluviales y carreteras. Pero, si algo hace especial a esta infraestructura belga es que cuenta con la esclusa más grande del mundo, inaugurada el 10 de junio de 2016. Las medidas aproximadas de la esclusa Kieldrecht son 500 metros de longitud, 68 metros de ancho y 17,8 metros de profundidad, para los que se necesitaron durante el periodo de construcción, que comenzó en noviembre del 2011 más de 795.000 metros cúbicos de hormigón y se excavaron unos 800.000 metros cúbicos de tierra.

#### 3) Puerto de Hamburgo, Alemania

Construido en el año 1189, hoy puede presumir de dotar a la ciudad de ser una de las economías más dinámicas de Alemania. Característico por su régimen de puerto libre y por su situación idílica, la bahía de aguas profundas sobre el río Elba, este complejo portuario fue ideal para la entrada y salida de mercancías durante siglos. En la década de los 90, comienza a sufrir una transformación, y a dejar paso a la traslación del grueso de su actividad marítima a las afueras de la urbe y comenzar a lo grande ideando un macroproyecto de regeneración urbanística para convertir las viejas naves del Speicherstadt, ciudad almacén, en los centellantes edificios y equipamientos de la Hafencity.

4) Puerto de Algeciras, España  
5) Puerto de Marsella, Francia  
6) Puerto de Bremen, Alemania  
7) Puerto de Valencia, España

8) Puerto Le Havre, Francia  
9) Puerto de Génova, Italia  
10) Puerto Dunkerque, Francia  
11) Puerto de Barcelona, España

12) Puerto de Aarhus, Dinamarca  
13) Puerto Cagliari, Italia  
14) Puerto de Felixstowe, Reino Unido  
15) Puerto de Southampton, Reino Unido



## VIII. Referencias

### • Referencias ficha de miel natural.

Banco Central de Reserva (2021). Base de Datos de Comercio Exterior – Partida 0409000000. Recuperado de <https://www.bcr.gob.sv/bcrsite/?cat=1012&lang=es>

Castro González, A.C. (2014). "Evaluación en producción de miel de la abeja mellifera (*Apis mellifera*) manejado con media alza y excluidor de reina". Requisito para optar al título de Ingeniero Agrónomo. San Vicente: Universidad de El Salvador. Recuperado de <http://ri.ues.edu.sv/id/eprint/5844/1/TESIS%20EVALUACION%20EN%20PRODUCCION%20DE%20MIEL%20DE%20LA%20ABEJA%20MELLIFRA.pdf>

Ministerio de Economía de El Salvador [MINEC]. (2018). Estudio de Competitividad de la Industria de la Miel en El Salvador. MINEC: San Salvador. Recuperado de <http://www.minec.gob.sv/descargas/estudio-de-competitividad-de-la-industria-de-la-miel-en-el-salvador/>

Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador [MAG]. (2020). Anuario de Estadísticas Agropecuarias 2018-2019. Santa Tecla: Dirección General de Economía Agropecuaria

PROESA (15 de Agosto de 2019). El Salvador exporta miel orgánica certificada a Costa Rica. Recuperado de <http://www.proesa.gob.sv/novedades/noticias/item/1154-el-salvador-exporta-miel-org%C3%A1nica-certificada-a-costa-rica>

Trade Map. (Diciembre de 2020). Lista de exportadores e importadores de Miel Natural (0409 Natural honey). Obtenido de [https://www.trademap.org/Country\\_SelProduct.aspx](https://www.trademap.org/Country_SelProduct.aspx)

### • Referencias ficha de cacao.

Banco Central de Reserva. (2021). Base de Datos de Comercio Exterior – Partidas 1801000000, 1803100000, 1805000000, 1806100000, 1806209000, 1806310000, 1806320000, 1806900000. Recuperado de <https://www.bcr.gob.sv/bcrsite/?cat=1012&lang=es>

García López, M.P. (2011). Seminario de Investigación: "Estudio Agromorfológico y fisicoquímico de ecotipos de cacao cultivados en los municipios de Usulután y California del Departamento de Usulután en El Salvador". Tesis para optar al grado de Ingeniero en Agroindustria. Antiguo Cuscatlán: Universidad Dr. José Matías Delgado. Recuperado de <https://webquery.ujmd.edu.sv/siab/bvirtual/BIBLIOTECA%20VIRTUAL/TESIS/04/AGI/ADTESGE0001266.pdf>

Gutiérrez Hernández, B.E. (2011). Seminario De Especialización: "Estudio agromorfológico y fisicoquímico de los ecotipos de cacao cultivados en los municipios de Izalco y Nahulingo, en el Departamento de Sonsonate en El Salvador". Tesis para optar al grado de Ingeniería en Alimentos. Antiguo Cuscatlán: Universidad Dr. José Matías Delgado. Recuperado de <https://webquery.ujmd.edu.sv/siab/bvirtual/BIBLIOTECA%20VIRTUAL/TESIS/04/IAL/ADTESGE0001258.pdf>

Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador [MAG]. (2012). Caracterización de La Cadena de Valor de Cacao en El Salvador. San Salvador: MAG. Recuperado de <http://repiica.iica.int/docs/B4134e/B4134e.pdf>

Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador [MAG]. (2018). Política para el Desarrollo de la Cadena de Cacao de El Salvador. San Salvador: MAG. Recuperado de <http://centa.gob.sv/docs/guias/frutales/politica%20cacao.pdf>

Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador [MAG]. (2020). Anuario de Estadísticas Agropecuarias 2018-2019. Santa Tecla: Dirección General de Economía Agropecuaria

Lutheran World Relief (sf). Guía: El Cacao en sistemas agroforestales / Sección: Temas claves para aprender. Recuperado de <https://cacaomovil.com/site/guide?id=10&articleId=117>

Trade Map. (Diciembre de 2020). Lista de exportadores e importadores de granos de cacao (1801 Cocoa beans, whole or broken, raw or roasted). Obtenido de [https://www.trademap.org/Country\\_SelProduct.aspx](https://www.trademap.org/Country_SelProduct.aspx)



- **Referencia ficha de maíz blanco**

[http://centa.gob.sv/docs/guias/granos%20basicos/Guia%20Centa\\_Ma%C3%ADz%202019.pdf](http://centa.gob.sv/docs/guias/granos%20basicos/Guia%20Centa_Ma%C3%ADz%202019.pdf)

- **Referencia sobre los mayores puertos comerciales de Europa**

<http://www.transframos.com/es/actualidad/los-15-puertos-comerciales-m%C3%A1s-importantes-de-europa>.

- **Referencia sobre comercio exterior de plátano**

<https://www.redagricola.com/co/colombia-entre-el-top-5-de-los-productores-y-exportadores-de-banana/#:~:text=El%20r%C3%A1nking%20global%20lo%20lidera,con%207.2%20millones%20de%20toneladas>.

- **Referencia sobre comercio exterior de Semilla de Marañón**

<http://www.redilacg.org/maranon-sl>

Martínez, Ana I. El Salvador: La Cadena Global de Marañón. Documento elaborado en el Proyecto Improved sustainability of Agro-food Chains in Central America, (Contract ICA4-CT-2002-10010), Fundación Nacional para el Desarrollo (FUNDE), El Salvador.

Guzmán, Karla M. 2012. La Cadena Global del Marañón Orgánico en El Salvador: Dificultades y Alternativas de Upgrading en un Mercado Globalizado. Tesis sometida a consideración del Tribunal Examinador para optar por el grado de Magister Scientiae en Política Económica con mención en Economía Internacional. HEREDIA, marzo de 2012

- **Referencia sobre comercio exterior de Yuca**

<https://www.portafolio.co/economia/crece-apetito-mundial-por-la-yuca-para-distintas-industrias-521212>



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR