



OPORTUNIDAD DE EXPORTACIÓN DE PULPA DE GUAYABA
CONGELADA PRODUCIDA POR LA AGROINDUSTRIA RURAL
COLOMBIANA HACIA EL MERCADO ESTADOUNIDENSE

Negocios Internacionales (VIII Semestre)

Juan Diego Orjuela Moreno

jorjuela@unicoc.edu.co

cel. 3228417336

Juan Pablo Ramírez Nieto

jpramirez@unicoc.edu.co

cel. 3192641480

Planteamiento del problema

Baja productividad de los suelos para el desarrollo de actividades agroindustriales.

“En Colombia solo se está usando un 18% de la tierra que tiene el aval para ser cultivada” (Sociedad de agricultores de Colombia, 2020).

El gran costo de oportunidad asumido por el pueblo colombiano en base a un desaprovechamiento de suelo fértil.

El potencial para las actividades agropecuarias “es superior a 39,2 millones de hectáreas” (Vanguardia, 2020).

Problemas fitosanitarios debido al surgimiento de plagas dentro de el proceso de producción del cultivo de frutas.

En cuanto a las exportaciones según el Ministerio de Agricultura reportó que no salen más de 32 toneladas de guayaba debido a problemas fitosanitarios debido a la plaga activa en el país por este motivo se redujeron los permisos de otros países para la exportación de fruta desde los últimos años. (Ministerio de agricultura, 2020)

Pregunta de investigación



¿Cuáles son las estrategias para realizar un procedimiento de exportación óptimo de pulpa de guayaba colombiana con destino a los Estados Unidos y de esta forma convertirse en un potencial exportador de pulpa de fruta de guayaba?

OBJETIVO GENERAL

Determinar la factibilidad para realizar un proceso de exportación de pulpa de guayaba colombiana como destino al mercado estadounidense.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Identificar los factores y ventajas de producción a nivel nacional de la guayaba para tener un panorama de la industria.

Analizar las estadísticas del comportamiento del mercado a nivel mundial de la industria de alimentos procesados para generar las mejores estrategias de reducción de costos y maximización de utilidades.

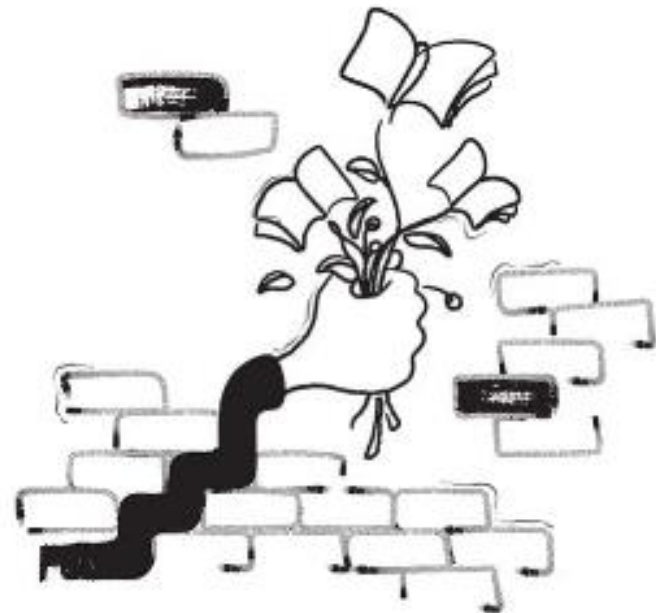
Evaluar la viabilidad de realizar un proceso de exportación de fruta procesada colombiana mediante antecedentes de tratados comerciales entre compañías colombianas y el país estadounidense.

Justificación

La pulpa de guayaba es un producto Colombiano con mucho potencial en contraste con la producción a nivel internacional, en donde las condiciones de los pisos térmicos no son ideales para su producción. Además de ser una fruta exótica cuenta con distintas ventajas geográficas, climatológicas y un gran valor agregado, según la Organización Mundial de la salud “es una fruta con gran fuente de propiedades nutricionales que ayudan a solventar problemas de salud como la digestión, función de los riñones y gran fuente de azúcares naturales” (OMS,2019).

Marco Referencial

- Caso de éxito de Canoa S.A.
- Caracterización y comportamiento de la cadena de la guayaba (Ministerio de agricultura, 2020)
- Agricultura orgánica en los Estados Unidos (FAO,2016)





Marco teórico

- La Teoría del nuevo comercio y Geografía Económica (Krugman, 1979)
- Modelo de Uppsala (Johanson Y Vahlne 1977)
- Ciclo de Vida del Producto (Vernon 1996)



Cadena de valor de la elaboración de la pulpa de guayaba



(F, Prodar, 2003)

El proceso de elaboración de la pulpa de guayaba radica en “La obtención de la pulpa de la fruta y posterior evaporación del agua para concentrar los sólidos con ayuda de azúcar, cítricos u otros ingredientes. No es necesario agregar pectina pues la guayaba contiene suficiente pectina natural”. (ICA, 2003)

Commodities

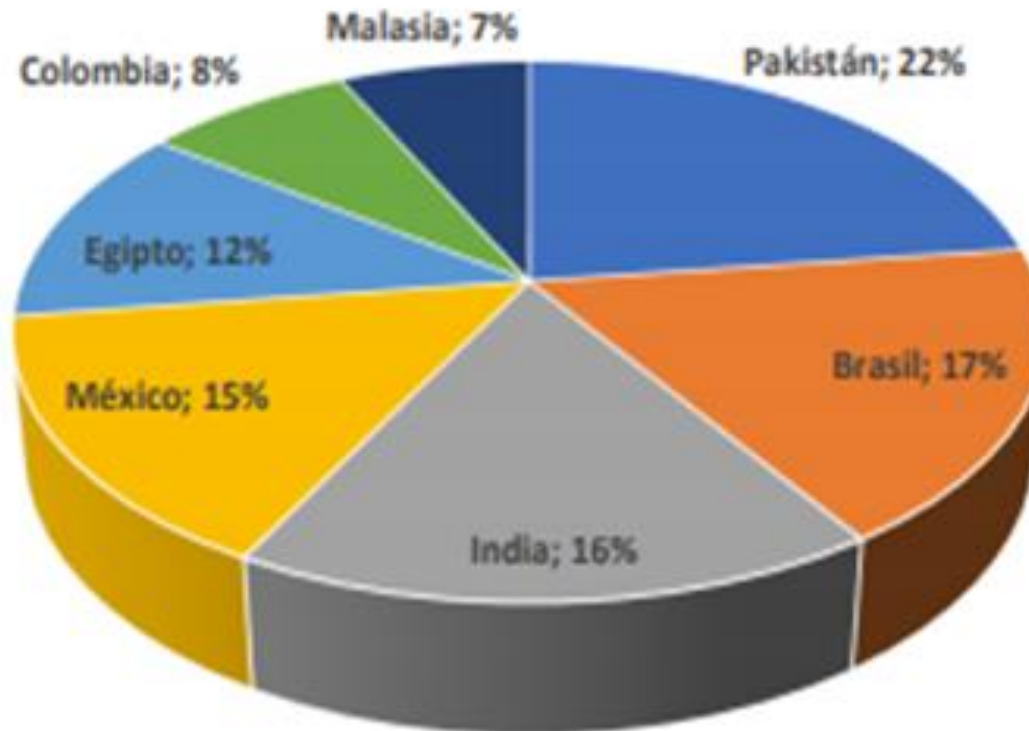
- Guayaba: 90%
- Azúcar: 10%
- Ácido cítrico: 0.15%



Resultados

Producción Mundial

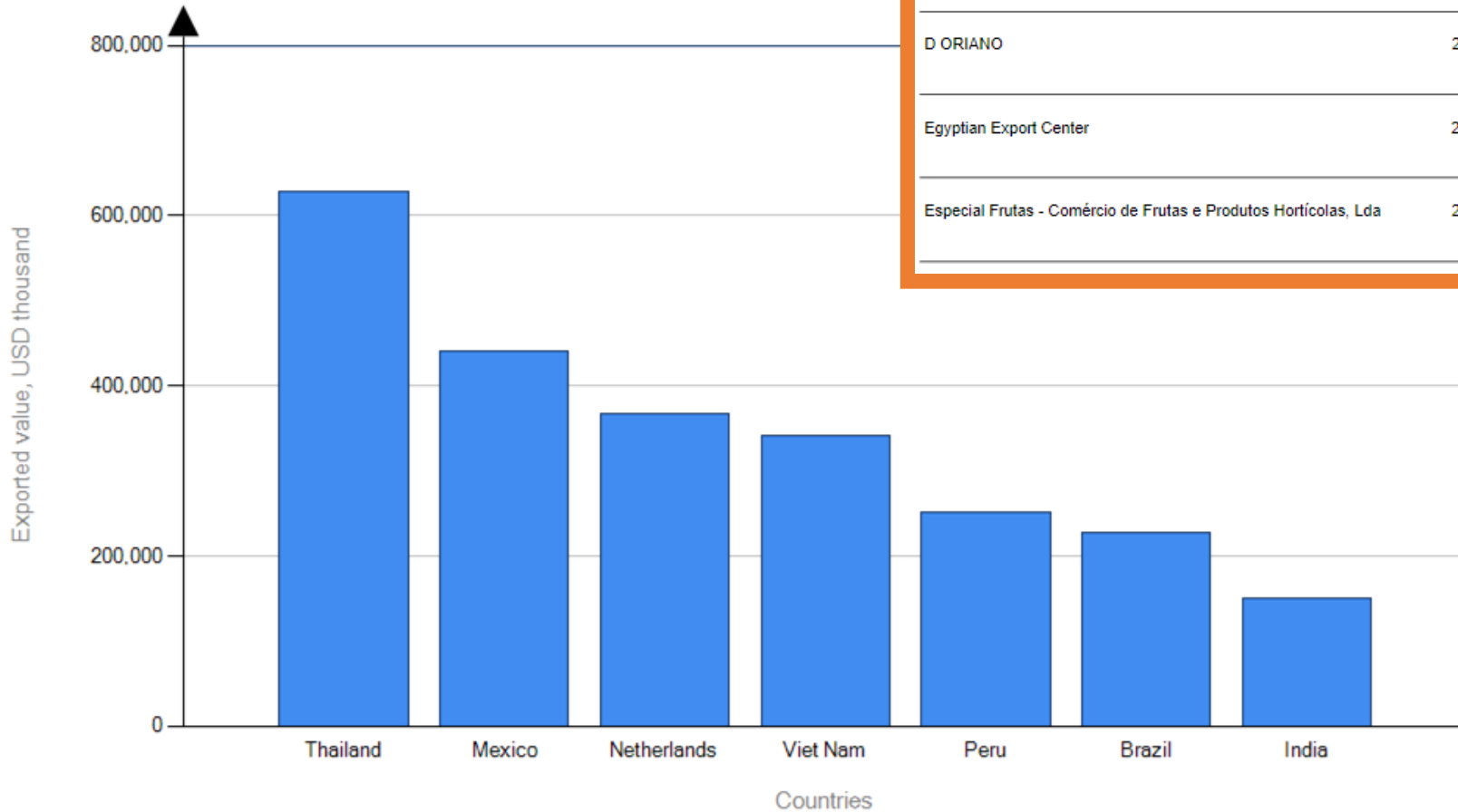
La producción mundial de guayaba es de alrededor de 2.075.000 toneladas



(FAOSTAT, 2020)

Oferta Mundial

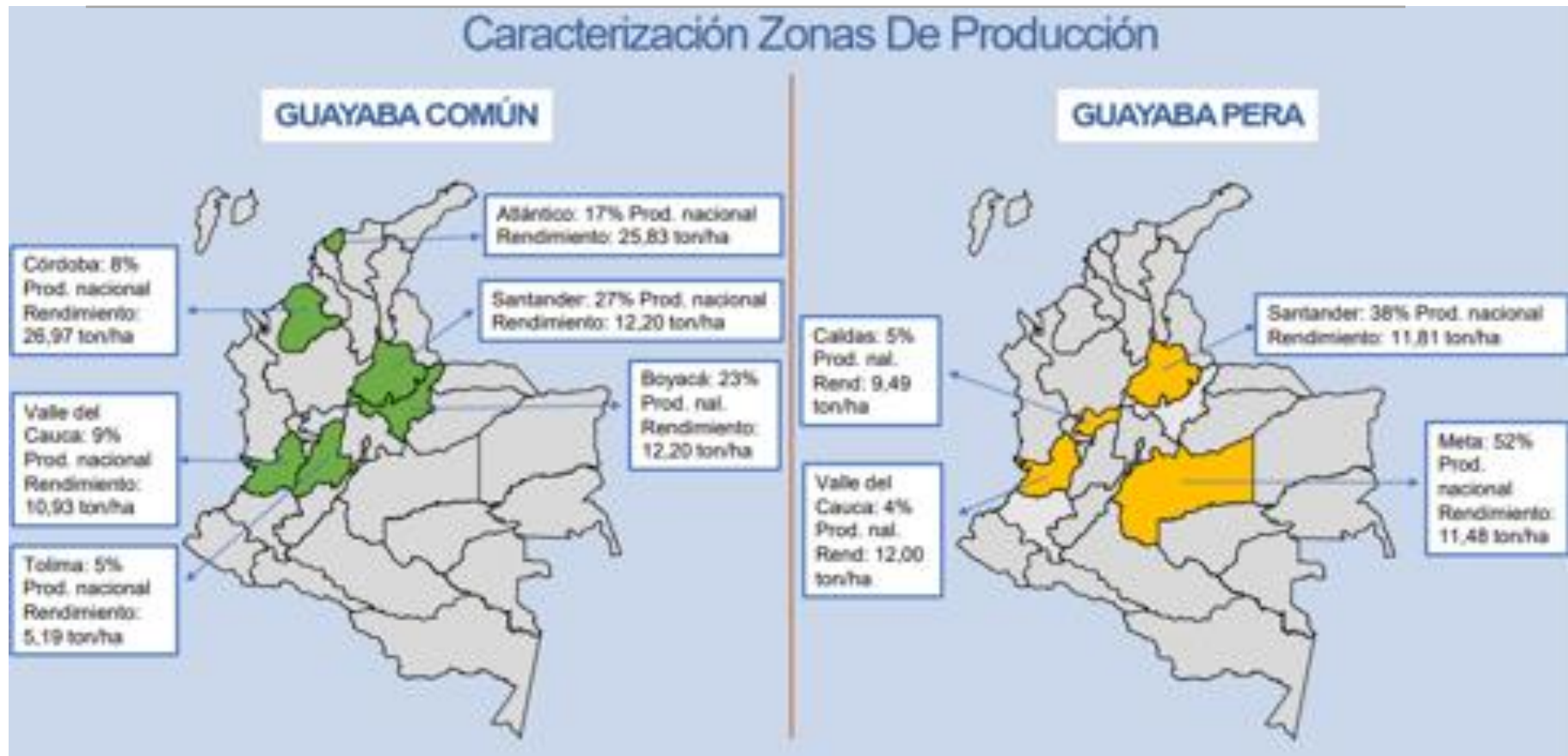
Nombre de la empresa	Exportaciones en 2019
Acme Exports	16
Barth Fruit AG	16
D ORIANO	20
Egyptian Export Center	25
Especial Frutas - Comércio de Frutas e Produtos Hortícolas, Lda	27



(Trade Map, 2021)

Producción nacional

Producción	2017	2018	2019
Guayaba Común (t)	92.425	82.474	85.855
Guayaba Pera (t)	63.312	73.391	76.864



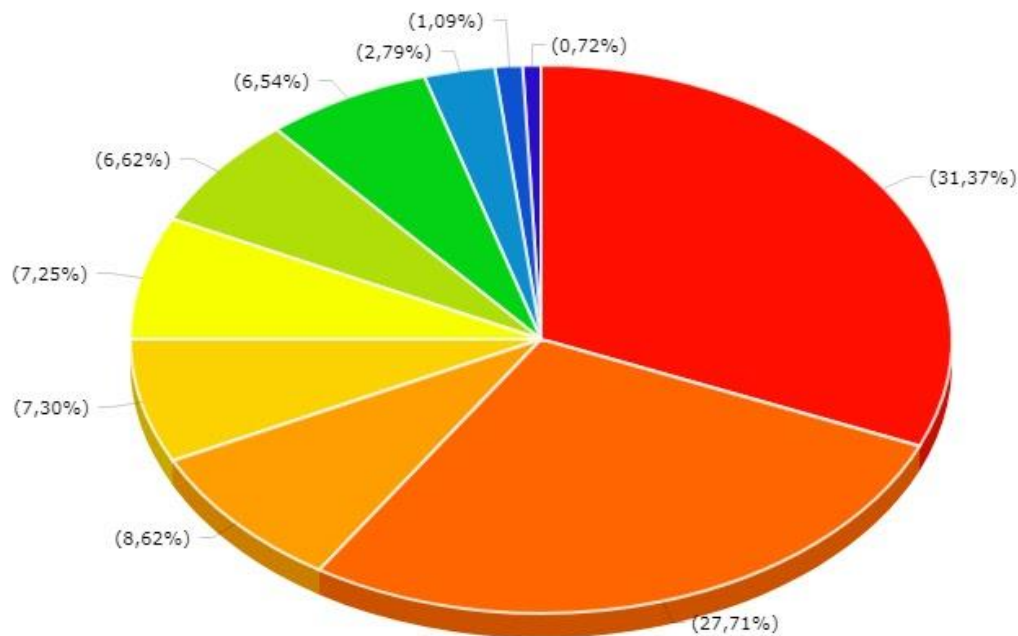
(Evaluaciones Agropecuarias – EVAS ,2020)

La Cadena de suministros de la guayaba



(Ministerio de agricultura, 2020)

Destino de las exportaciones de guayaba nacional

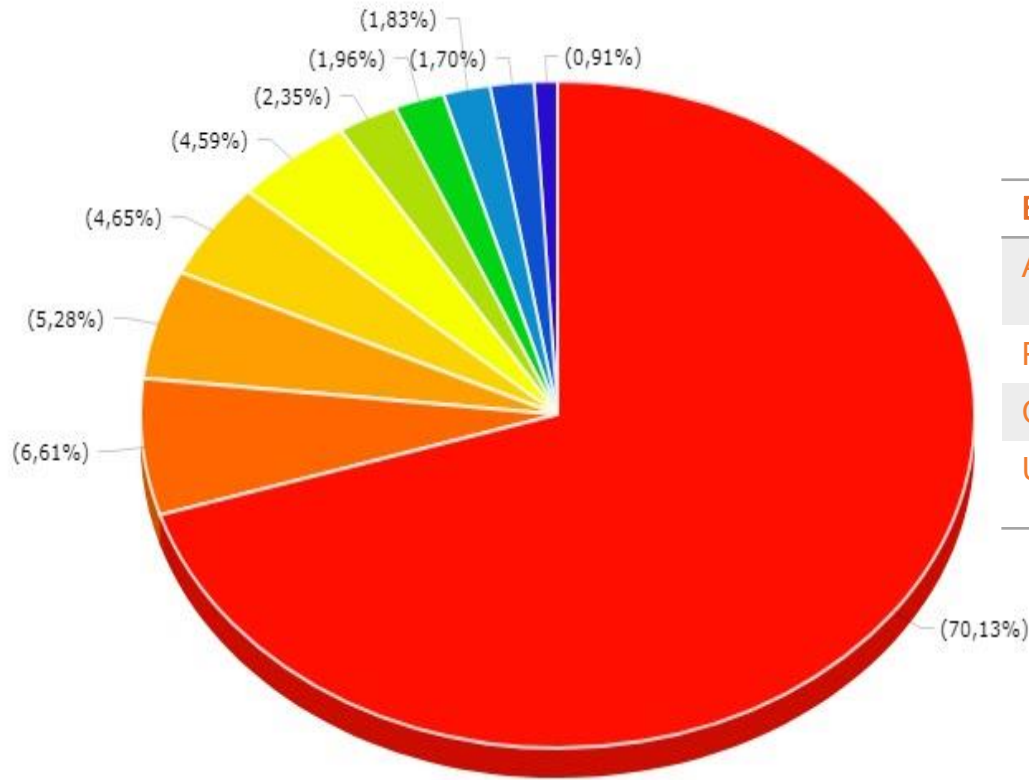


Empresas	2020
Comercializadora Int. Caribbean	89.899
Heaven´s fruits SAS	25.253
Two way solutons SAS	15.206
Fresh products & logistics SAS	6.248

PAÍSES BAJOS (UE)	72.944,87	ESPAÑA (UE)	64.428,33	CURAZAO	20.045,81
ARUBA	16.973,43	FRANCIA (UE)	16.853,28	BÉLGICA (UE)	15.394,80
ESTADOS UNIDOS	15.206,21	ALEMANIA (UE)	6.484,50	REINO UNIDO (UE)	2.527,90
CANADÁ	1.682,84				

(Legiscomex, 2020)

Exportaciones de pulpa de fruta

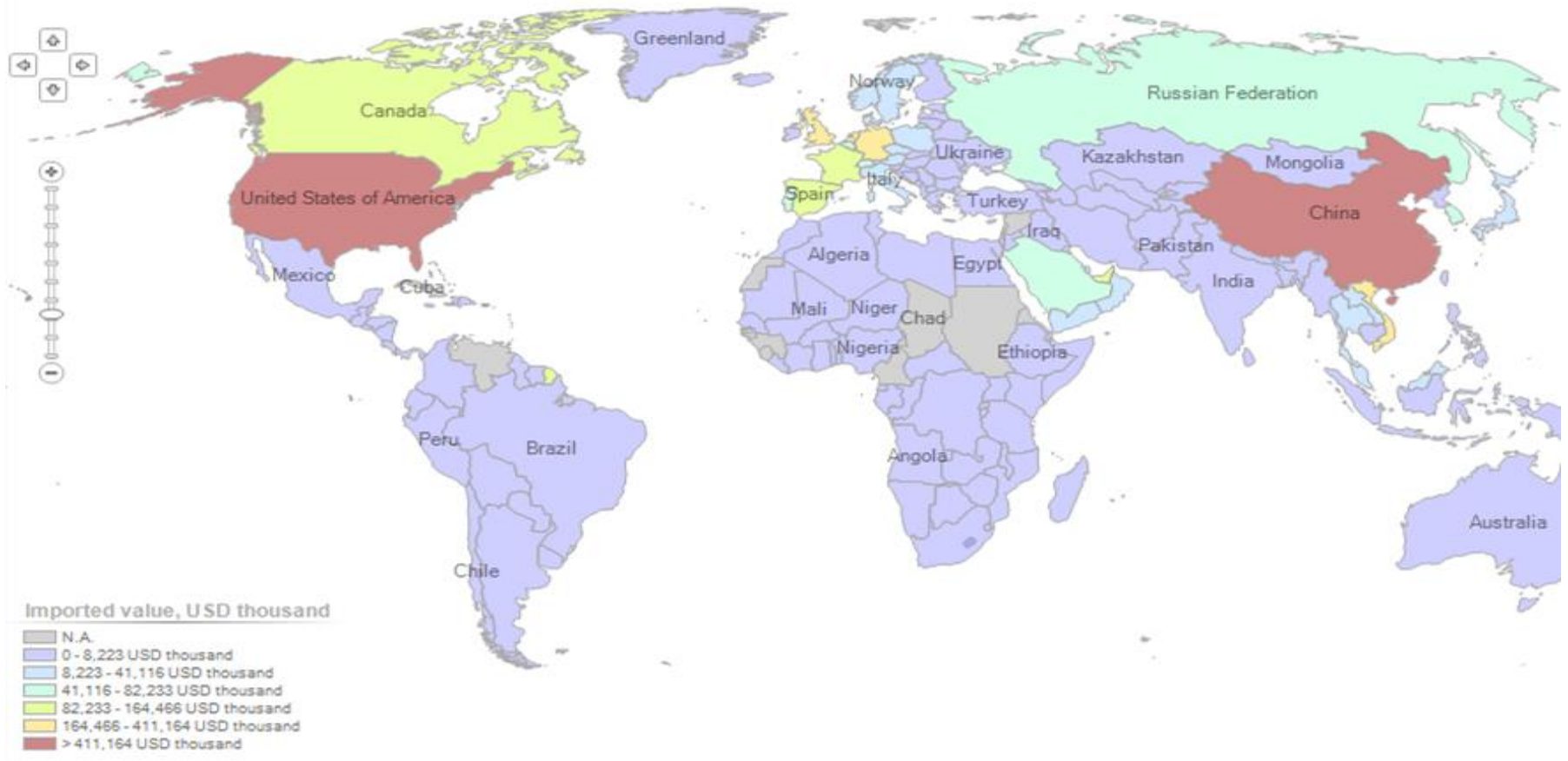


Empresas	2020
Agrofrut S.A.	9.081.542
Pasabocas Patty S.A.S	7.685.302
Comestibles Mapy S.A.S	5.464.509
Uniban S.A	5.291.377

ESTADOS UNIDOS	44.443.624,03	REINO UNIDO (UE)	4.188.907,12	MÉXICO	3.344.214,83
ESPAÑA (UE)	2.945.957,57	FRANCIA (UE)	2.909.395,85	CANADÁ	1.492.485,68

(Legiscomex, 2020)

La demanda mundial de guayaba

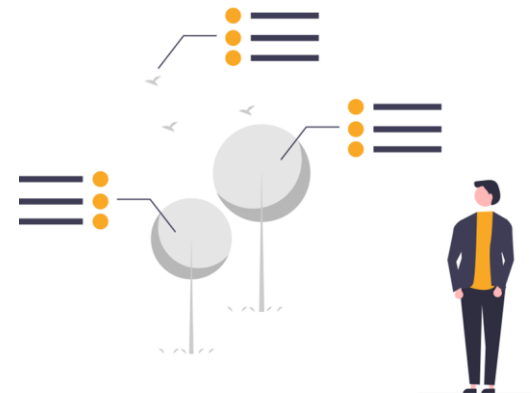


(Trade map, 2020)

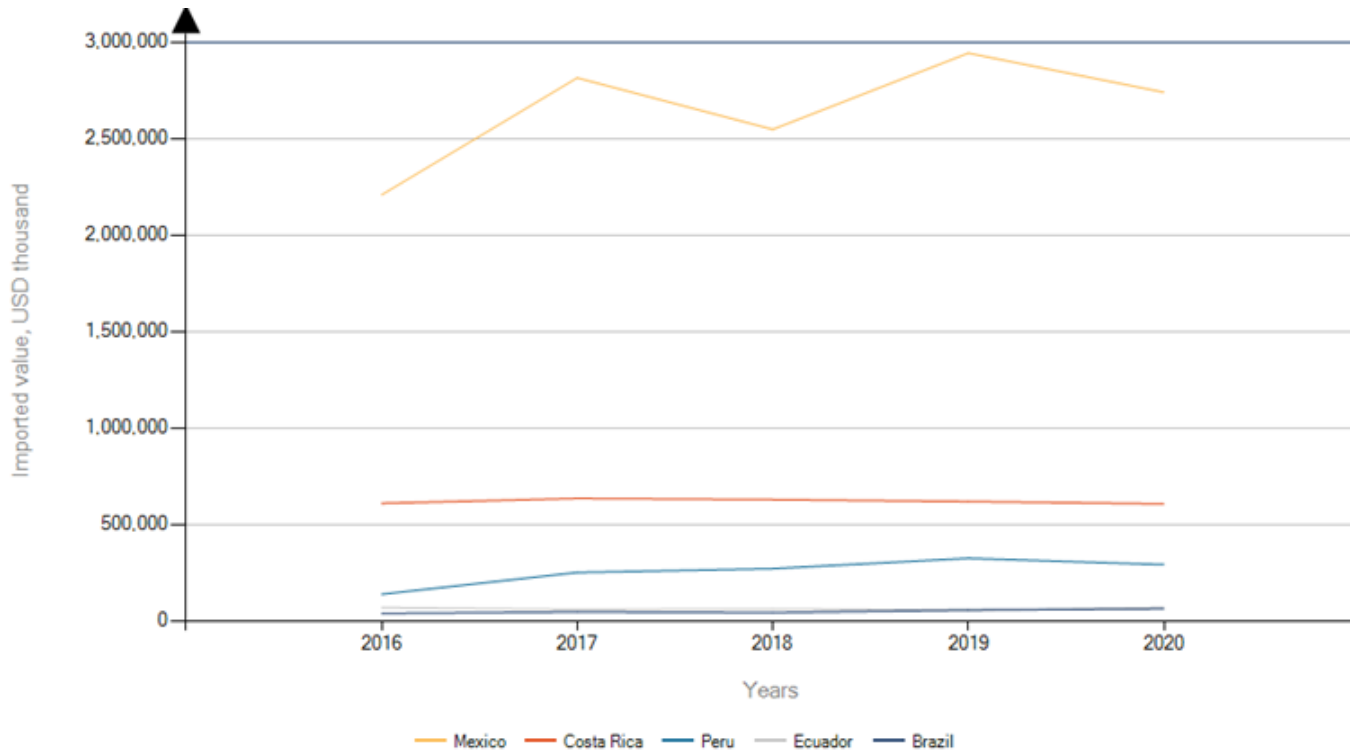
Características del mercado

Población	332.021.000 habitantes.
División administrativa	50 estados y un distrito federal (Distrito de Columbia).
PIB PPA	20.807.270
(millones de dólares USA)	
Renta per cápita en PPA	66.140
(precios corrientes, dólares USA)	
Distribución sectorial del PIB (2019)	Servicios 80,0%
	Industria 19,1%
	Agricultura 0,9%
IPC (tasa de variación anual)	1,4%
Tasa de desempleo	8,3%

(ICEX, 2021)

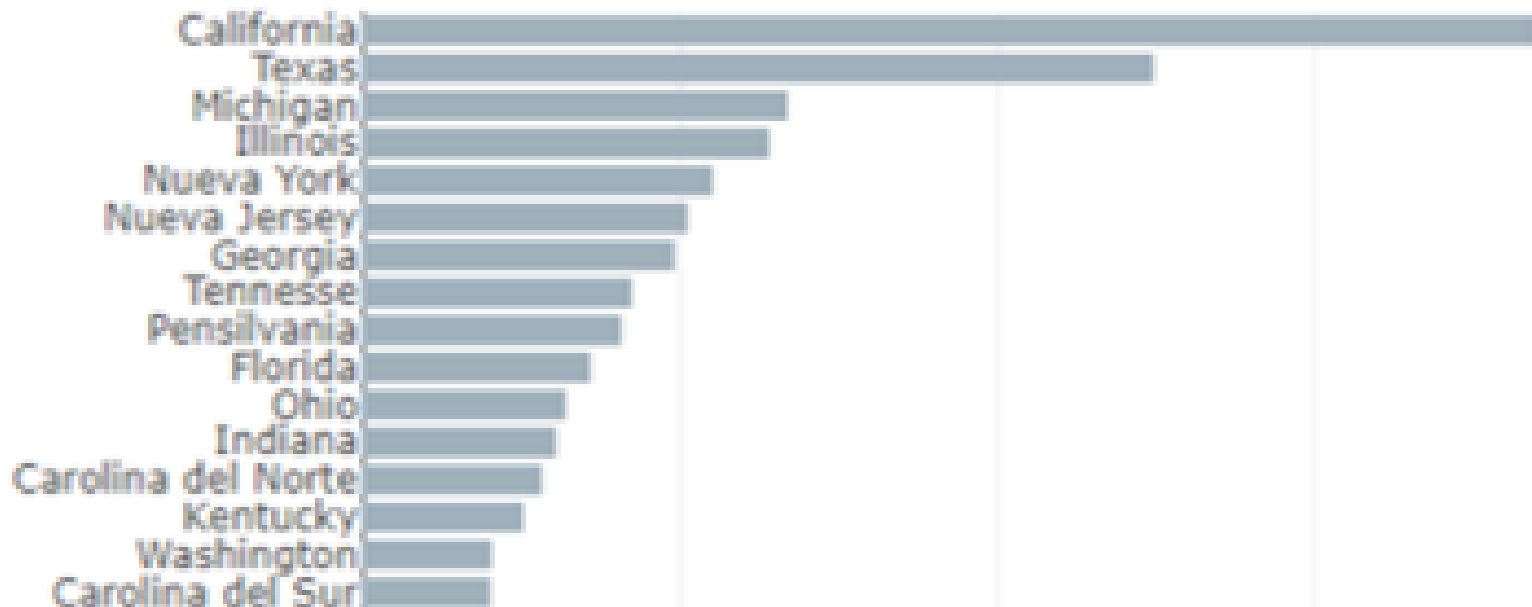


Los principales mercados que suministran pulpa de guayaba a Estados Unidos



(Trade map, 2020)

Principales estados importadores de la industria



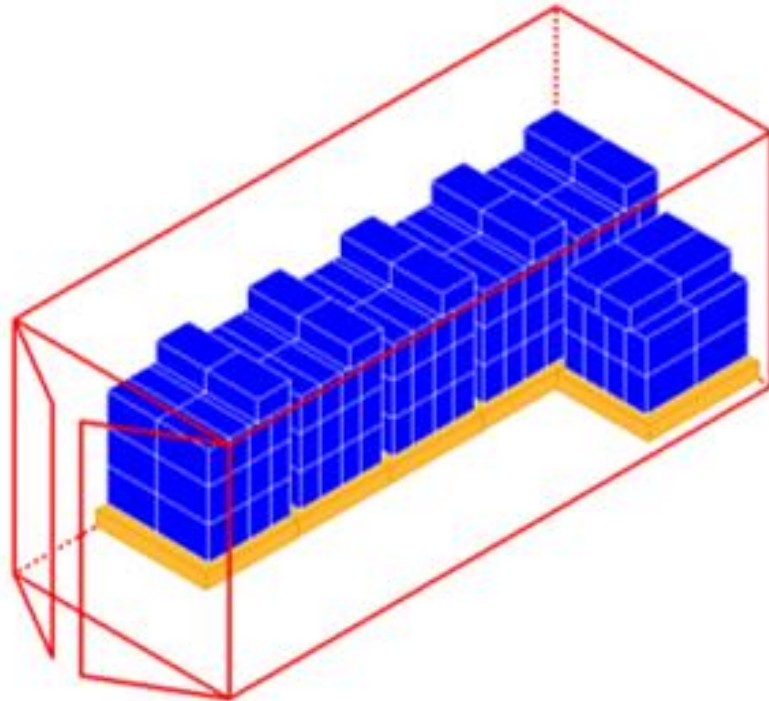
(Procolombia, 2021)

Empaque y cubricaje



Todos los contenedores:

20' dv: 1 unidades



Ruta Marítima

DISTANCIAS Y TIEMPO

Cartagena

2,78 millas (5,15662 km)

Tiempo de tránsito: una hora

Velocidad promedio: 22 mp / h (35 km / h)

Muelles El Bosque

3163,91 millas (5859,564509 km)

Tiempo de tránsito: 10 días 3 horas

Velocidad media: 13 nudos

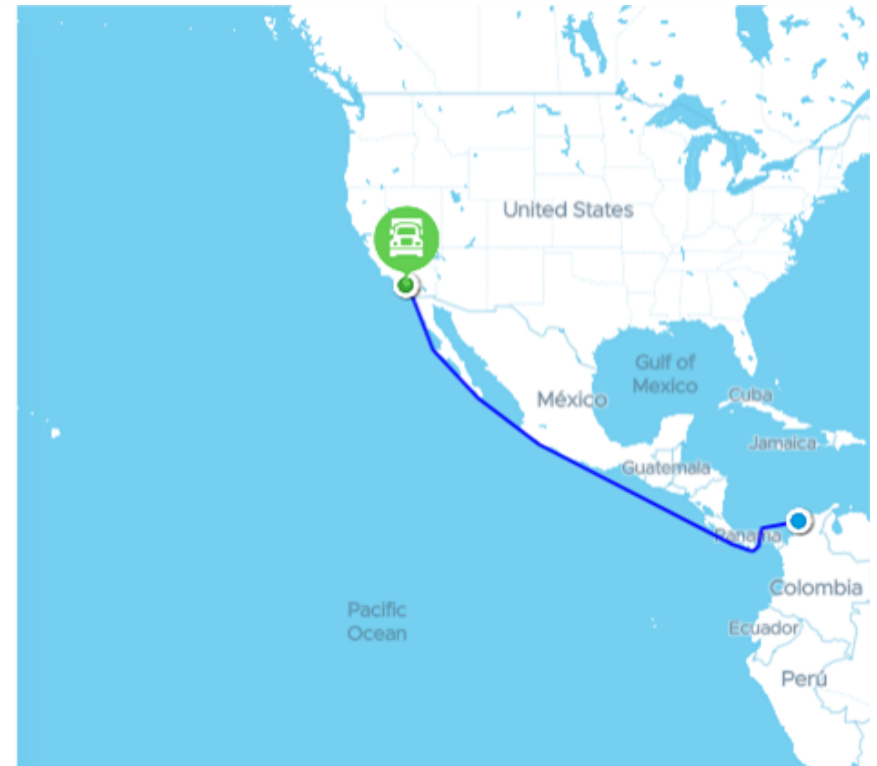
Buena Park

27,42324 km (14,81 mi)

Tiempo de tránsito: una hora

Velocidad promedio: 22 mp / h (35 km / h)

Laguna Beach, California, Estados Unidos



SEARATES (2021)

Pricing

Catálogo de precios (USD) INCOTERMS, (para el exportador)

Costo de producción	1,50
Valor EX Fábrica	2,19
Valor FAS	2,19
Valor FOB	2,19
Valor CFR	2,21
Valor CIF	2,21



Conclusiones

- Colombia cuenta con un panorama satisfactorio, con la visión en ser un gran abastecedor de guayaba para la demanda estadounidense.
- A partir de estudio en fuentes secundarias se establece que Colombia cuenta con un proceso logístico adecuado, materiales con costos bajos para así mismo partir con el proceso de exportación y generar un buen beneficio.
- La mejor estrategia para impulsar la guayaba estadounidense es mediante un proceso de transformación que cumpla con las exigencia fitosanitarias, es este caso pulpa.

Referencias

Sociedad de agricultores de Colombia. (2020, septiembre 8). En Colombia solo se está usando un 18% de la tierra que tiene el aval para ser cultivada. SAC. <https://sac.org.co/en-colombia-solo-se-esta-usando-un-18-de-la-tierra-que-tiene-el-aval-para-ser-cultivada/#:~:text=Es%20decir%2C%20la%20frontera%20agr%C3%ADcola,la%20tierra%20que%20tiene%20Colombia.&text=Pe ro%20tambi%C3%A9n%20visto%20de%20otro,solo%207%20>

Vanguardia. (2020). En Colombia solo se está usando un 18% de la tierra que tiene el aval para ser cultivada. Vanguardia. <https://www.vanguardia.com/economia/nacional/en-colombia-solo-se-esta-usando-un-18-de-la-tierra-que-tiene-el-aval-para-ser-cultivada-DJ2856216>

Ministerio de agricultura. (2020). Cadena de la Guayaba. Minagricultura. <https://sioc.minagricultura.gov.co/Guayaba/Documentos/2020-03-31%20Cifras%20Sectoriales.pdf>