

Efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de Colombia  
en la producción de aguacate Hass

Autores

Carlos Andrés Abadía Cárdenas ID 673122

María Gabriela Risueño Carreño ID 672676

Andrés Felipe Quiñonez Sánchez ID 647351

Corporación Universitaria Minuto De Dios

Facultad De Ciencias Empresariales

Programa Contaduría Publica

Guadalajara De Buga

2022

Efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de Colombia  
en la producción de aguacate Hass

Autores

Carlos Andrés Abadía Cárdenas ID 673122

María Gabriela Risueño Carreño ID 672676

Andrés Felipe Quiñonez Sánchez ID 647351

Documento resultado de trabajo de grado para optar por el título de Contador Público

Director: MSc. Diana Yulieth Palacios Acosta

Líder de Investigación. MSc. Adrián Marcel García Caicedo

Corporación Universitaria Minuto De Dios

Facultad De Ciencias Empresariales

Programa Contaduría Publica

Guadalajara De Buga

2022

## Dedicatoria

*Dedico este trabajo a Dios por darme la vida y por permitirme llegar a este punto de mi vida profesional.*

*Dedico el resultado de este trabajo a mi abuela Piedad Caicedo y a mi madre Johana Carreño que han sido uno de los pilares más importantes en mi vida, me han guiado para superarme y ser una mujer empoderada, sin ellas este sueño no sería realidad, desde el comienzo de este camino hasta el día de hoy han luchado conmigo para obtener el título profesional y así mismo crecer como persona, las amo y admiro infinitamente.*

***María Gabriela Risueño Carreño***

*Dedicó este trabajo primeramente a Dios por darme vida y por darme la sabiduría y poder llegar a este punto, también quiero dedicar este esfuerzo a mis abuelos que fueron los que me dieron la oportunidad de estudiar para ser alguien en la vida y a mi madre que a pesar de su discapacidad es la mejor madre que me tocó me apoyo me dio su amor incondicional en este proceso, los amo mucho y gracias por estar conmigo desde el momento cero hasta el final esto es por ustedes los amo y les agradezco infinita mente*

***Carlos Andrés Abadía Cárdenas***

*Antes que nada, este trabajo está dedicado A Dios después a mis padres Fermina Sánchez y Santiago Quiñones, que fueron mi mayor fuente de motivación para luchar por ser alguien en la vida, para sacar esta carrera adelante para luchar día a día en mi crecimiento como personal y profesional, ellos quienes sacrificaron muchas cosas para verme en la universidad y tener el título universitario a ellos les debo todo y no me alcanzará la vida para agradecerles todo lo que hacen por mi día a día.*

***Andrés Felipe Quiñonez***

## Agradecimientos

*Primeramente, agradecerle a Dios por permitirme llegar a este punto para culminar una etapa más en mi vida, quiero agradecerle a mi abuela por apoyarme siempre y hacer este sueño realidad. Agradezco a mis padres y a todo mi círculo familiar que me ha apoyado y me ha dado fuerzas para no desfallecer en ningún momento, a Carlos que es mi novio y que hace parte de mi grupo de proyecto de grado le agradezco porque siempre estuvo conmigo en el camino y me motivo cada día a ser una mejor persona, doy gracias también a mis compañeros de trabajo de grado que han aportado a mi formación académica, profesional y personal.*

### **María Gabriela Risueño Carreño**

*Agradezco a mi familia que fue un apoyo incondicional en todo momento fueron los que creyeron en mí desde el momento cero hasta ahora, a mi madre que a pesar de su discapacidad me hizo ser fuerte en el transcurso de esta carrera, a mis abuelos que nunca me abandonaron en este proceso tan largo y que con mucho esfuerzo dieron lo mejor para yo ser alguien en la vida y a mi novia que desde que empezamos fue un apoyo incondicional siempre me motivaba a hacer mejor estudiante y persona, a mi hermana que siempre estuvo ahí con su cariño, a la profesora Diana y Angélica por ser ese apoyo incondicional como docentes.*

### **Carlos Andrés Abadía Cárdenas**

*Antes que todo agradecerle quiero agradecerle a Dios por brindarme la oportunidad de cruzar mi carrera en esta excelente institución de la compañía de excelente docentes y grandes compañeros. También agradecerle a mis padres que me apoyaron durante este camino, si en momentos fue muy difícil por motivos económicos y personales pero sin ellos nada de esto fuera Sido posible, sin olvidarme de esas personas que a pesar que no compartamos un vínculo familiar siempre estuvieron para mí apoyándome en este gran proceso y por último pero no más importante ustedes mi grupo de trabajo Gabriela, Carlos que siempre fuimos un apoyo mutuo para poder culminar este trabajo de la mejor forma también a la profe diana que en tan poco tiempo nos ayudó a cambiar nuestra perspectiva como profesionales y en especial como personas. Cómo ya lo dije a todos se los agradezco con el alma sin ustedes nada fuera Sido posible.*

### **Andrés Felipe Quiñonez**

## Resumen

En este trabajo se aborda una temática fundamental para el desarrollo económico nacional y se relaciona con los beneficios e incentivos tributarios destinado por el Estado para el sector agrícola en Colombia. Para tal fin, se estableció como propósito principal determinar el efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de Colombia en la producción de aguacate Hass. La metodología empleada en este trabajo es de enfoque mixto de tipo descriptivo y exploratorio, soportada en la utilización de técnicas y herramientas de recolección de la información como la matriz de triangulación de la información y el análisis de contenido por racimo. Los resultados de este estudio permitieron identificar que el aguacate Hass es uno de los frutos con mayor producción y exportación en Colombia. Al establecer el efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de la producción de la fruta analizada, se determinó que la amplia normatividad existente puede no llegar a ser aprovechada por los agricultores dado el desconocimiento de un marco jurídico tan amplio. Igualmente, se concluyó que la legislación tributaria, fiscal y de desarrollo rural pareciera haber impactado asertivamente la producción de aguacate Hass en Colombia por cuanto, el incremento tanto en la producción como en las exportaciones es notable, principalmente en la última década.

*Palabras clave: Aguacate Hass, efecto, fiscal, incentivos, beneficios, exportación. Sector Agrícola*

## Abstract

This paper addresses a fundamental issue for national economic development and is related to the tax benefits and incentives provided by the State for the agricultural sector in Colombia. The main purpose of this study was to determine the effect of tax benefits and incentives for the agricultural sector in Colombia on Hass avocado production. The methodology used in this work is of a mixed descriptive and exploratory approach, supported by the use of data collection techniques and tools such as the information triangulation matrix and content analysis by cluster. The results of this study made it possible to identify that the Hass avocado is one of the fruits with the highest production and export in Colombia. By establishing the effect of tax benefits and incentives for the agricultural sector of the fruit production analyzed, it was determined that the broad existing regulations may not be taken advantage of by farmers due to the lack of knowledge of such a broad legal framework. Likewise, it was concluded that tax, fiscal and rural development legislation seems to have had a positive impact on Hass avocado production in Colombia, since the increase in both production and exports is remarkable, mainly in the last decade.

*Key words: Hass avocado, effect, fiscal, incentives, benefits, exports. Agricultural Sector*

## Tabla de Contenidos

Introducción .....	1
Capítulo 1. Problema .....	2
1.1 Árbol problema .....	2
1.2 Descripción del problema .....	3
1.3 Pregunta problema .....	4
Capítulo 2 Objetivos .....	1
2.1 Objetivo General .....	1
2.1 Objetivos específicos .....	1
Capítulo 3 Justificación.....	2
Capítulo 4 Marco de Referencia .....	3
4.1 Marco Teórico.....	3
4.1.1 Producción de aguacate Hass.....	3
4.1.2 Características del aguacate Hass .....	4
4.1.3 Producción de aguacate Hass en Colombia .....	6
4.1.4 Beneficios e incentivos tributarios en la producción del aguacate Hass en Colombia..	8
4.2 Marco Investigativo (Antecedentes).....	10
4.3 Marco Conceptual.....	13
4.3 Marco Legal .....	14
Capítulo 5. Metodología .....	17

5.1 Enfoque y alcance de la investigación .....	17
5.2 Alcance de la investigación .....	17
5.3 Técnicas e instrumentos de recolección de la información .....	18
5.4 Diseño Metodológico.....	18
5.5. Población.....	19
5.6 Cuadro Resumen de objetivos .....	20
Capítulo 6 Resultados y discusión.....	22
6.1 Identificación de la producción de aguacate Hass en el sector agropecuario de Colombia	22
6.1.1 Condiciones de producción Aguacate Hass.....	22
6.1.2 Zonas de producción de Aguacate Hass en Colombia.....	24
6.2 Reconocimiento de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de la producción de aguacate Hass en Colombia .....	31
6.3 Definición del efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de la producción de aguacate Hass en Colombia.....	43
Conclusiones .....	49
Recomendaciones .....	52
Referencias Bibliográficas .....	53



## Lista de tablas

Tabla 1. ....	14
Tabla 2. ....	20
Tabla 3. ....	31
Tabla 4. ....	43

## Lista de figuras

Figura 1. ....	2
Figura 2. ....	5
Figura 3. ....	7

## **Introducción**

Este proyecto inició con la idea de analizar el efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agrícola de Colombia, y en este contexto, la importancia que tiene el aguacate HASS en la economía del país es determinante. Para dar respuesta al propósito principal se producen tres objetivos específicos que se orientan a la identificación de producción del aguacate Hass, también a la indagación de la existencia de beneficios tributarios y por último definir el efecto que tienen estos para el sector agropecuario en la producción del producto mencionado. En Colombia los agricultores buscan generar ingresos y obtener beneficios que les permita crecer en el sector, no se pretende no contribuir por la búsqueda de beneficios, pero sí crecer en un mercado tan competitivo como lo es la agricultura nacional vs los productos importados.

La investigación tiene un enfoque mixto que puede ser comprendido como “un proceso que recolecta, analiza y vierte datos cuantitativos y cualitativos, en un mismo estudio” (Tashakkori y Teddlie, 2003, como se citó en Medina et al., 2014, p.100). Lo cual nos brindará un desarrollo metodológico óptimo dentro de los parámetros establecidos.

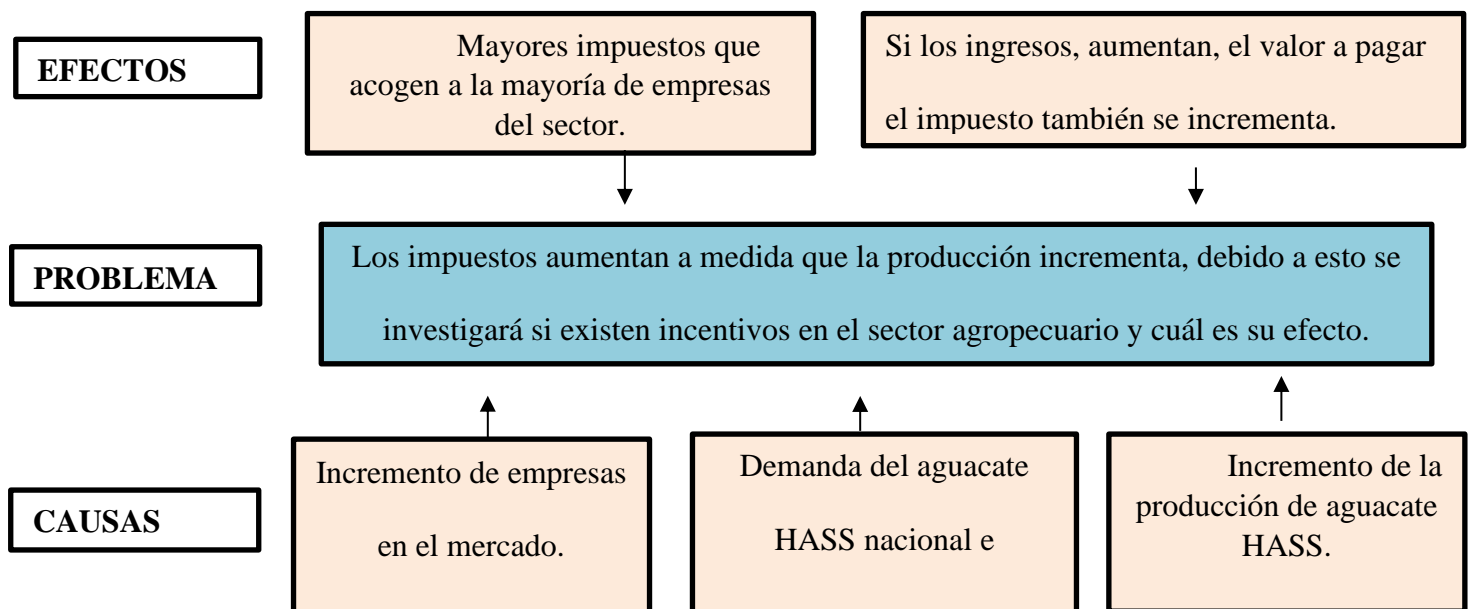
Este trabajo se compone de seis capítulos principales, en el primero se sustenta la descripción del problema, el árbol que lo plasma, y la pregunta problematizadora, en el objetivo dos se especifican los objetivos tanto el general como los específicos,

## Capítulo 1. Problema

### 1.1 Árbol problema

Figura 1.

Árbol problema



## 1.2 Descripción del problema

En un mundo globalizado sujeto a cambio constantes para las naciones es clave contar con una política que garantice el desarrollo de sus sectores productivos, siendo la agricultura un elemento de fundamental relevancia. Sin embargo, “en la última década, el valor de la producción agrícola a precios básicos, ha pasado de representar el 5.9% (2005) del producto interno bruto PIB, al 4.6% en el 2014” (Fedesarrollo, 2017, p.76) factor que implica que los beneficios tributarios, así como la protección arancelaria y para-arancelaria no ha tenido un impacto asertivo en el sector, por cuanto, la situación del sector agrícola se ha tornado aún más compleja en el periodo posterior al aislamiento por la pandemia de Covid 19.

En Colombia la demanda del aguacate HASS se ha incrementado llevando al sector agrícola a aumentar su producción, tanto en hectáreas como en insumos y mano de obra; este es un agronegocio que rápidamente está creciendo y así mismo es la expansión de las hectáreas cultivadas, procesadas y exportadas, esto de acuerdo a lo que informa el ministerio de agricultura. A medida que las empresas de este sector crecen, se incrementan sus responsabilidades fiscales y contables, a mayor crecimiento, mayor carga; de acuerdo a esto, surge la necesidad de analizar los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario y evaluar los efectos de los mismos en el desarrollo del sector

Frente al inminente estancamiento del sector agrícola, la producción de frutos como el aguacate Hass se constituyen en una importante oportunidad para el crecimiento económico de la nación, razón por la cual es necesario llevar a cabo la investigación para determinar cuál es el sistema de tributación del sector agrícola y si, existen beneficios e incentivos al mencionado sector.

Para estas empresas sería un problema que los impuestos crezcan conforme incrementa su producción, debido a que les dificultaría seguir sosteniendo insumos, materiales mano de obra y las cargas arancelarias de exportación, sí tal vez lo hacen. Esta inferencia tiene lugar a que los insumos y materiales necesarios para cultivar, son importados por las empresas distribuidoras, y es por ello que constantemente varían los precios y afectan la producción, entonces esta investigación se enfocará en indagar en el sistema tributario colombiano, y verificar si estas empresas cuentan o no con beneficios e incentivos fiscales.

### **1.3 Pregunta problema**

¿Cuál es el efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de Colombia en la producción de aguacate Hass?

## Capítulo 2 Objetivos

### 2.1 Objetivo General

Determinar el efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de Colombia en la producción de aguacate Hass

### 2.1 Objetivos específicos

- Identificar cual es la producción de aguacate Hass en el sector agropecuario de Colombia
- Reconocer los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de la producción de aguacate Hass en Colombia
- Definir el efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de la producción de aguacate Hass en Colombia

### **Capítulo 3 Justificación**

En Colombia el aguacate Hass es uno de los productos con mayor producción, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural estima que para el año 2019-2020 en el país hay aproximadamente 16.500 productores y de unidades productivas tiene alrededor de 39.172 que corresponden a la actividad económica de cultivo de aguacate, el cual ha incrementado su consumo desde 2017 en un 70% según el ministerio de agricultura pasando de 6,1 a 12,3 kg por persona anualmente, se cuenta con grandes condiciones agrologicas para que el territorio sea apto para producir aguacate Hass, se estima que el 69% del área sembrada en el país se encuentra en edad productiva y el restante está en desarrollo, quiere decir que hay gran probabilidad de que la producción del aguacate Hass aumente gradualmente, esto nos lleva a que este producto puede abastecer el mercado nacional y así mismo puede tener mayores oportunidades de exportación. De acuerdo con el ministerio de agricultura en el año 2020 se exportaron alrededor de 67.071 toneladas de aguacate Hass colombiano y en el año 2021 exportaron 99.000 toneladas de este fruto, lo que equivale a un incremento del 20% con respecto al año anterior, debido a esto, este producto está tomando un gran valor, que trae consigo requisitos tributarios para el ámbito nacional e internacional y estos pueden ser elevados.

De acuerdo a lo mencionado anteriormente es importante realizar esta investigación para determinar los beneficios e incentivos tributarios, y así mismo conocer los efectos que traen para la producción de aguacate Hass del sector agrícola de Colombia.

Para esta investigación es importante tomar referencias sobre investigaciones y estudios que se hayan realizado, para validar los resultados del presente trabajo de grado.

## Capítulo 4 Marco de Referencia

### 4.1 Marco Teórico

Para el análisis del soporte teórico que direcciona el presente trabajo investigativo, se han abordado dos categorías fundamentales, la primera se relaciona con la conceptualización de la producción del Aguacate Hass, mientras la segunda se relaciona con los beneficios e incentivos tributarios existentes en Colombia para la producción agrícola del sector del Aguacate Hass

#### *4.1.1 Producción de aguacate Hass*

El aguacate refiere una fruta tropical de gran consumo, su nombre “proviene de la palabra azteca náhuatl o ahucalt, también se le conoce como palta, cura, avocado o abacate. El consumo de este fruto ha aumentado a nivel mundial, especialmente en países como Estados Unidos, Francia, Alemania, y España” (Yabrudy, 2012, p.1). Los orígenes del aguacate se gestó en el periodo anterior a la época colonial dado que las culturas Inca, Azteca y Maya solían consumirlo activamente como parte de su dieta cotidiana, reconociendo en la fruta algunas propiedades medicas para sintomatologías como el dolor de estomago

El aguacate del tipo “Hass”, es producto de una variedad de la raza del aguacate americano, que fue constituida partiendo de una semilla cuyo origen fue Guatemala en 1926, en una ciudad de California, pero fue en el año 1960 cuando empezó a comercializarse a nivel mundial con éxito.



#### ***4.1.2 Características del aguacate Hass***

Las características de este producto han permitido que su desarrollo comercial se haya tenido un gran crecimiento, dado que su cosecha es prolongada. Este fruto tiene una concentración de aceite que asciende al 12%, mientras que su contenido en agua es del 70%, identificándose por su gran calidad.

Ahora bien, las características genéticas del fruto indican que “puede permanecer adherido al árbol durante más de tres meses después de haber alcanzado su madurez fisiológica. Entonces, la decisión del productor sobre cuándo cosechar considera factores ambientales, disponibilidad de mano de obra y sobre todo el precio” (Wang et al., 2012 citado por Salazar et al, 2016, p.278). Este producto posee importantes características sensoriales mecánicas, funcionales y de valor nutritivo que lo ubican en las preferencias de los clientes.

A criterio de Salazar et al, (2016) las características físico químicas del aguacate permiten indicar que se trata de un producto se destaca por su amplio contenido en vitaminas B y E, y por el limitado tamaño tanto de su semilla como del fruto, por cuanto, su peso no supera los 300 gramos, la piel de este producto es rugosa y el color de la misma es usualmente verde con tendencia al color negro.

Figura 2

Propiedades físico químicas del Aguacate Hass



Fuente: Mejía (2021)

El valor nutricional del producto indica una gran cantidad de minerales y vitaminas como el ácido ascórbico, cobre, hierro, fosforo, magnesio, potasio, ácido fólico, vitamina A, B1, B2 y B5, C y E, igualmente se les atribuyen propiedades en la prevención del cáncer y enfermedades cardiovasculares.

La vida posterior a la cosecha de este producto es amplia, de esta forma, facilita su cosecha transporte y posterior distribución, esta cualidad contribuye a la exportación del producto.

También cabe destacar que esta variedad de aguacates solo florece una vez al año, cuyo periodo es durante la primavera, desde sus inicios y hasta mediados de esta. Aunado a ello, dependiendo de su acumulación térmica y la variedad, el tiempo que tarda en madurar es de hasta 11 meses.

### ***4.1.3 Producción de aguacate Hass en Colombia***

De acuerdo a las políticas agropecuarias Kondo et al. (2011) refiere que, en 2003 hubo una caída significativa, debido a esto en el periodo de 2003-2006 el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural definió una política de empresarización, esta buscaba potencializar los productos agropecuarios, por medio de nueva tecnología, desarrollarse administrativa y gerencialmente para darle progreso a los objetivos, debían enfocarse en tres puntos

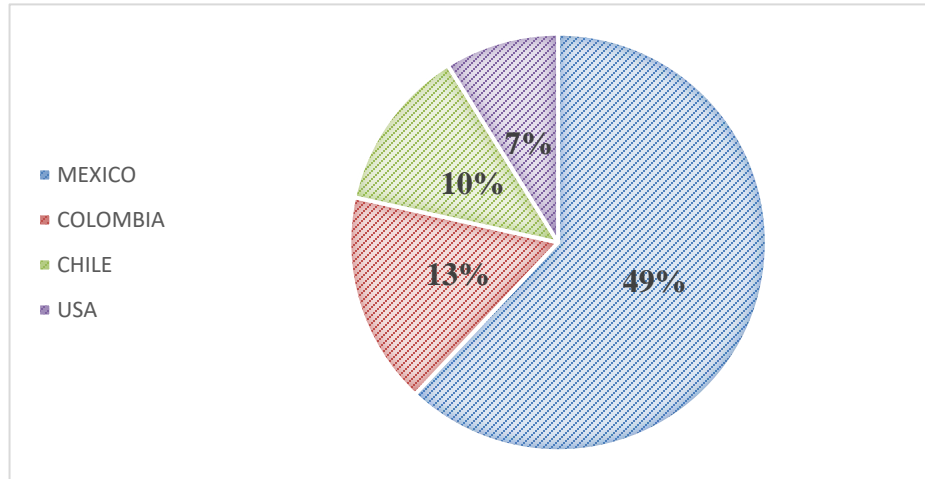
- Invertir en ciencia y tecnología para tener desarrollo en estos.
- Darle mayor relevancia a la asistencia técnica rural, llevándolos a modernizarse a través centros provinciales de gestión agroempresarial.
- Adecuar las tierras para el desarrollo productivo del campo.

Este proyecto condujo a una recuperación de inversión, pero en 2007 fue cuando realmente incremento significativamente.

En cuanto a la producción de aguacate HASS en Colombia, Rincón (2021) afirma que, el aguacate HASS es cultivado por 9 países tropicales y subtropicales, lo cual es encabezado por México con 49% de plantaciones cultivadas del área total del mundo, lo sigue Colombia con el 13%, Chile con 10% y USA con 7%, los demás países cuentan con un porcentaje menor.

Figura 3

Gráfica de Datos 1 Producción de aguacate HASS (Países)



Elaboración propia (2022)

Según las estadísticas de la organización de las naciones unidas para la alimentación y la agricultura FAO, en el año 2019 la producción del aguacate en el mundo fue de 6.766.484 toneladas representando un crecimiento anual del 4%, de estas toneladas 535.021 fueron producidas por Colombia, concluye que para ese año la producción incrementó, pero se presentó un déficit debido a que la demanda era mayor, esto era una oportunidad para Colombia de posicionarse como uno de los mayores exportadores de aguacate HASS porque en ese momento se encontraba en el puesto 5.

Con respecto a la exportación de aguacate HASS, Hernández (2018) menciona que en tal sentido la participación dentro de las exportaciones de los años (2016, 2017 y 2018) predominaban por encima de otras variedades de aguacate que se producen en Colombia.

#### ***4.1.4 Beneficios e incentivos tributarios en la producción del aguacate Hass en Colombia***

En relación a los incentivos tributarios en Colombia de la producción de aguacate HASS, Sánchez et al. (2019) afirma que Colombia cuenta con un incentivo tributario para las exportaciones de este producto, encontrándose exentas del impuesto del IVA, pero que para el aguacate HASS en específico no cuenta con otro incentivo al mencionado.

Haciendo referencia a los incentivos tributarios para el desarrollo del campo colombiano, Álzate & Chica (2022) explican que mediante la resolución 0194 de 2020 el Ministerio de Agricultura y desarrollo rural, se realizó el registro y la presentación de nuevos proyectos dirigidos a la inversión para incentivar la productividad del campo colombiano, con el fin de que sean aplicables al incentivo tributario que se refiere el artículo 91 de la Ley 2010 de 2019, que tiene concordancia con el decreto único reglamentario en materia tributaria 1625 de 2016.

En el artículo 91 que se modifica en el artículo 235-2 del estatuto tributario, habla sobre una excepción, donde le otorga incentivo tributario para el desarrollo del campo colombiano, las rentas que provengan de inversiones que incrementen la productividad en el sector agropecuario, esto por un término de 10 años, contando desde que el ministerio de agricultura y desarrollo rural emita el acto de conformidad.

Sobre las convocatorias investigativas agropecuarias, Uribe et al. (2011) sustentan que según lo establece el ministerio de agricultura, la mayoría de proyectos pertenecen al apartado de la siembra y mejoramiento genético el 26% del total de proyectos de investigación agropecuaria, continua el apartado de los frutales con 19%.4.2.

Villavicencio (2021) destaca los aspectos y condiciones que llevan a que las personas naturales y jurídicas declaren el impuesto de renta en la nación: quienes a 31 de diciembre de 2019 tuvieran un patrimonio superior a \$154,2 millones (4.500 unidades de valor tributario). Quienes tuvieron ingresos brutos iguales o superiores a \$47,9 millones (1.400 UVT) durante 2019. Las personas que hayan realizado compras con tarjeta de crédito superiores a \$47,9 millones el año pasado. Quienes hayan realizado compras y consumos totales superiores a \$47,9 millones. Los que hayan tenido consignaciones bancarias, depósitos o inversiones financieras por valor total acumulado superior a \$47,9 millones. Los responsables del impuesto sobre las ventas (IVA) al cierre del 2019

Ahora bien, la resolución 194 establecida por el Ministerio de agricultura y desarrollo Rural (2020) establece que la inversión privada en territorios rurales en el sector de la agroindustria dio lugar a la emisión de la Ley de Financiamiento desarrollada en diciembre de 2018, indicando que las exenciones al pago del impuesto de renta, por un término de 10 años para aquellas inversiones que contribuyan a la productividad en general del sector agropecuario.

Por su parte Sánchez et al. (2019) plantea que los beneficios tributarios que tiene el Aguacate Hass en Colombia se producen en concordancia con el Impuesto sobre las ventas y la exención indicada en el artículo 479 aborda el tema del IVA. Esto refiere que la exportación del Aguacate Hass está exenta del impuesto sobre las ventas.

## **4.2 Marco Investigativo (Antecedentes)**

Con el fin de resaltar las investigaciones realizadas previamente por terceros tomadas como referencia para la construcción y desarrollo de este proyecto, el cual se fundamenta en determinar el efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de Colombia, específicamente en la producción de aguacate Hass.

El modelo de investigación elegido es de tipo mixto pues permite la recolección de datos de tipo cualitativo y cuantitativo, que facilitara la interpretación y análisis sobre los beneficios e incentivos tributarios de la producción de aguacate Hass en el país.

En este caso se presenta el trabajo desarrollado de Sánchez y Díaz (2019) el cual se enfoca en los beneficios e incentivos para la producción de aguacate HASS dando a resaltar que hace falta acompañamiento por parte del gobierno para mejorar su producción y determinar mejores formas de producirlo sin deteriorar el medio ambiente debido el gran crecimiento en la producción y la demanda del producto.

El trabajo de Sánchez y Díaz (2019) concluye que Colombia debe de utilizar los acuerdos comerciales que tiene con países como Estados Unidos por los bajos aranceles a los productos agrícolas y así competir con países que tienen un mayor desarrollo en la producción de aguacate HASS.

La exportación de Aguacate Hass es productiva para Colombia porque se cuenta con tratados, acuerdos y convenios comerciales lo cual facilita la entrada a otros países como lo fundamentan Gómez y Pinzón (2019) en su trabajo, en el cual evidencian que la exportación de dicho producto es rentable por las bajas en aranceles y accesos marítimos teniendo como base la gran demanda de este producto en un país como Estados Unidos.

Según Lasso y Henao (2020) la competitividad de este producto ha presentado un crecimiento con respecto a las exportaciones, por lo que se desarrollan estrategias para obtener un aumento tomándolo como una oportunidad para la evolución en la producción y exportación del Aguacate Hass. Mediante lo cual concluyen que la relación directa entre distancia y tiempo como variables en el funcionamiento de la cadena de suministro de cualquier negocio y en particular del Aguacate Hass como eje central de esta monografía, permite establecer la velocidad en la capacidad de respuesta a los requerimientos de toda la operación.

Por su parte Parra, Puyana y Yepes (2021) analizan en su trabajo la forma como la baja productividad agropecuaria de Colombia limita coarta la competitividad nacional, factor que hace inminente la generación de acciones que aporten al sector y faciliten el desarrollo rural, y la internacionalización, este factor refiere un análisis profundo de la políticas e incentivos para la productividad agropecuaria. La metodología empleada fue de enfoque cualitativo e implicó una amplia revisión bibliográfica para el análisis de una estrategia que permita un incremento de la productividad agropecuaria desde la evaluación de los instrumentos de política sectorial.

Los resultados permiten establecer tres oportunidades para la transformación del sector agropecuario, como son: el aumento de las capacidades institucionales del sector, y una reconfiguración del comercio internacional, la tendencia hacia la protección del mercado doméstico, y una depresión sostenida de la actividad empresarial en el campo y en las cadenas de valor agropecuarias debido a la demanda de alimentos.



Murillo y Galeano (2021) realizan un trabajo en el cual profundizan en la identificación de las normas tributarias para el sector agropecuario en Colombia, cuyo objetivo se centró en compilar la normatividad relacionada en Colombia desde la década de los 90's hasta julio de 2019. La metodología empleada en el marco de este estudio fue cualitativa, abordando una perspectiva documental empleando bibliografía con contenido constitucional, tributario y normativo.

Las conclusiones de este estudio permitieron la identificación del sistema tributario nacional del sector agrícola determinando que al comparar varios aspectos del sistema tributario colombiano con otros de Latinoamérica es claro que la nación posee una alta carga tributaria y el IVA resulta de un manejo complejo. De allí que el país se enfrente a múltiples retos que deben ser subsanados para garantizar la seguridad alimentaria.

### 4.3 Marco Conceptual

**Hass:** El aguacate del tipo “Hass”, es “una variación o mutación de una raza de aguacate americano. Esta fue creada mediante una semilla de una raza de aguacate originario de Guatemala durante el año 1926 en un huerto de California y otro de México en 1935” (Marketing, 2021, p. 1)

**Incentivo tributario:** han sido tradicionalmente empleados como herramienta de la política pública con el fin de corregir o reducir las imperfecciones del mercado. “Sin embargo, en la literatura internacional existe un amplio debate sobre si estos pueden o no cumplir con su objetivo” (Sánchez et al, 2019, p. 30)

**Beneficio tributario:** constituyen aquellas “deducciones, exenciones y tratamientos tributarios especiales, presentes en la legislación tributaria que implican una disminución en la obligación tributaria para los contribuyentes, generando menores recursos para el Estado” (DIAN, 2014, p. 2)

**Producción:** es la actividad económica que se encarga de transformar los insumos para convertirlos en productos. Por lo tanto, “la producción es cualquier actividad que aprovecha los recursos y las materias primas para poder elaborar o fabricar bienes y servicios, que serán utilizados para satisfacer una necesidad” (Quiroa, 2022, p.1)

### 4.3 Marco Legal

En el presente marco se relaciona la normatividad de orden nacional que se encuentra vigente y regula las actividades agropecuarias y tributarias del aguacate HASS.

Tabla 1.

Marco Legal

<b>Norma</b>	<b>Características</b>	<b>Descripción</b>
<b>Resolución no. 00000448</b>	Habla de los requisitos que deben seguir los predios de productos vegetales para la exportación en fresco para registrarse ante el instituto colombiano agropecuario (ica).	Instituto Colombiano Agropecuario
<b>Resolución no. 1507</b>	Habla sobre la declaración de plagas de control oficial en el cultivo de aguacate, establecen las medidas para su manejo y control.	Instituto Colombiano Agropecuario (2016)
<b>Resolución no. 3180</b>	Habla sobre los requisitos y procedimientos para producir y distribuir material de propagación de frutales en	Instituto Colombiano Agropecuario (2009)

---

	territorio nacional, esto con el fin de tener una condición sanitaria, agronómica y genética positiva.	
<b>Resolución no. 398</b>	Habla sobre los criterios mínimos y procedimientos para el reconocimiento de empresas especializadas en la explotación de plantaciones, en el artículo 2 hace referencia a que se llama árboles frutales aquellos que inicien su producción después de 3 años.	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (2011)
<b>Ley 1609 de 2013</b>	Habla de las normas de las cuales se debe sujetar el gobierno para transformar los aranceles, tarifas y demás que le competan relacionados al régimen de aduanas.	Artículo 3
<b>Ley 939 de 2004</b>	Habla sobre la exención de la renta líquida generada por el aprovechamiento de nuevos cultivos de tardío rendimiento de	Artículo 1

---



---

cacao, caucho, palma de aceite, cítricos y frutales, los cuales serán determinados por el ministerio de agricultura y desarrollo rural.

---

Fuente: elaboración propia (2021)

## Capítulo 5. Metodología

### 5.1 Enfoque y alcance de la investigación

El enfoque de esta investigación es mixto de tipo descriptivo, a partir de bases de datos que realizan el registro de la producción agrícola, los cuales arrojarán una medición y desglose de las áreas y cantidades producidas de aguacate Hass en Colombia. En este sentido, “los métodos mixtos representan un conjunto de procesos sistemáticos, empíricos y críticos de investigación e implican la recolección y el análisis de datos cuantitativos y cualitativos, así como su integración y discusión conjunta” (Hernández & Mendoza, 2008.p.45) este factor permite la ejecución de inferencias que garanticen una comprensión holística de las temáticas abordadas.

Soberón (2008) indica que, por medio de fuentes secundarias de información, que contienen información primaria, sintetizada y reorganizada. También por medio de un análisis documental, es factible ejecutar un conjunto de operaciones encaminadas a representar un documento y su contenido bajo una forma diferente de su forma original, con la finalidad posibilitar su recuperación posterior e identificarlo.

### 5.2 Alcance de la investigación

El alcance de este trabajo es descriptivo e implica de acuerdo con Hernández et. al (2014) un trabajo que se soporta en la realidad de los hechos presentando una interpretación coherente de la temática investigada. Este trabajo es igualmente de tipo exploratorio, y reviste la búsqueda de trabajos a partir de la información de fuentes secundarias, que permiten la gestión del conocimiento de la temática abordada.

### 5.3 Técnicas e instrumentos de recolección de la información

En el desarrollo de este trabajo investigativo se han empleado las siguientes fuentes y técnicas de recolección de la información.

**Matriz de triangulación de la información:** de acuerdo con Santos (2019) esta matriz reviste una técnica óptima para el análisis de datos que permite confrontar información determinante producto del uso de diferentes fuentes.

**Análisis de contenido por racimo:** En el desarrollo de este trabajo se ha empleado el análisis de contenido por racimo “la cual es empleada ante materiales escritos, a través de etapas de construcción del resultado final, el cual se construye a través de proposiciones principales y secundarias que a su vez se estructuran” (García, et al., 2021, p. 3)

### 5.4 Diseño Metodológico

El primer objetivo se desarrollará bajo el enfoque cualitativo descriptivo, el instrumento utilizado serán las bases de datos académicas y revistas indexadas, nuestra herramienta principal es la exploración e indagación de información por medio de las herramientas tecnológicas, nos enfocamos en investigar sobre la producción del aguacate HASS en Colombia.

Para el segundo objetivo el enfoque fue de tipo mixto descriptivo, se emplearán el análisis de contenido por racimo empleando dos niveles los beneficios e incentivos tributarios, que derivan investigaciones con relación al tema abordado en relación al aguacate HASS, como herramienta principal se realizó la exploración e indagación de información por medio de las herramientas tecnológicas y referencias bibliográficas. La búsqueda se orientó en los

beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario en la producción del aguacate HASS.

Para el último objetivo, se empleará la matriz de triangulación de la información soportado en las fuentes de revisión y datos estadísticos de las entidades gubernamentales que permitan reflejar el efecto de los beneficios tributarios en el desarrollo del sector, así como el detallado análisis de los objetivos anteriores.

### **5.5. Población**

La población y muestra empleada en el marco de este trabajo investigativo da cuenta de la revisión de cerca de 50 textos, entre artículos científicos, informes de las entidades gubernamentales de Colombia y de la FAO, que permitan establecer los indicadores claves para analizar los efectos de los beneficios tributarios otorgados a los productores de aguacate Hass de Colombia.



## 5.6 Cuadro Resumen de objetivos

Tabla 2

Cuadro resumen de objetivos

<b>Objetivos</b>	<b>Actividades</b>	<b>Herramientas</b>	<b>Población</b>
Objetivo general: Determinar el efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de Colombia en la producción de aguacate Hass			
Objetivo específico	Investigación en	Revisión	Gobierno Nacional
1: Identificar cual	fuentes confiables	bibliográfica y	de Colombia
es la producción de	Análisis de la	documental	Sector productos
aguacate Hass en el	investigación	Guía de revisión	de Aguacate Hass
sector agropecuario	bibliográfica	bibliográfica	en Colombia
de Colombia	Lectura del análisis		
Objetivo específico	Investigación	en Revisión	Gobierno Nacional
2: Reconocer los	fuentes confiables	bibliográfica	y de Colombia
beneficios e	Análisis de la	documental	
incentivos	investigación	Matriz de análisis	
tributarios para el	bibliográfica	por racimo	
sector agropecuario	Lectura del análisis		
de la producción de			
aguacate Hass en			
Colombia			

---

Objetivo específico	Investigación	en	Revisión	Gobierno Nacional
3: Definir el efecto	fuentes confiables		bibliográfica	y de Colombia
de los beneficios e	Análisis de la		documental	Productores de
incentivos	investigación		Matriz	de Aguacate Hass en
tributarios para el	bibliográfica		triangulación de la	Colombia
sector agropecuario	Lectura del análisis		información	
de la producción de				
aguacate Hass en				
Colombia				

---

Fuente: elaboración propia

## **Capítulo 6 Resultados y discusión.**

A continuación, se sustentan los resultados del trabajo investigativo desarrollado en el marco de este trabajo, acorde a los objetivos específicos propuestos.

### **6.1 Identificación de la producción de aguacate Hass en el sector agropecuario de Colombia**

Colombia posee todas las características agrícolas necesarias para un óptimo desarrollo de la variedad de aguacate Hass, producto que refiere “un fruto tropical proveniente de un árbol lauráceo de gran frondosidad, que crece en climas cálidos y templados. Este fruto es reconocido por ser uno de los alimentos naturales más completos, beneficiosos y versátiles” (Fernández & Hernández, 2018. p.26). Esto implica con frutos de grandes cualidades alimenticias preferido en mercados nacionales e internacionales, dada la vitamina E, ácidos grasos, y minerales que lo componen.

#### ***6.1.1 Condiciones de producción Aguacate Hass***

Las condiciones de producción Aguacate Hass son específicas en relación a aspectos como el cultivo, cosecha, y postcosecha siendo determinantes es la obtención de la calidad del fruto de revisión para la producción, logística y transporte del producto.

En relación al cultivo es fundamental que este se realice en sitios libres de plaga, con ánimo de evitar que se dañe la semilla del aguacate. En este sentido, se identifica que el Instituto Colombiano Agropecuario ICA ha especificado un programa de vigilancia que indica que el lugar debe ser visitado dos meses antes de la cosecha y mensualmente hasta que

concluya la temporada. Al identificar la plaga debe suspenderse el proceso de exportación por seguridad y preservación de la calidad.

La fase de post cosecha resulta crítica dado que la calidad de la fruta no puede ser mejorada en este periodo únicamente puede sostenerse y en ella pueden ocurrir daños trascendentales al producto ya sea de índole física como microbiológica, esto es consecuencia de la limitada tecnología que se emplea en el proceso productivo en Colombia.

Posteriormente se realiza “la conservación de los frutos de aguacate destinados a la exportación se realiza en cámaras o almacenes con atmósfera controlada” (Rincon-Gomez, 2021, p. 14). La recolección del producto es seguida por un enfriamiento inicial que se realiza en las primeras 24 horas luego del tratamiento con fungicida efectuado al producto.

El almacenamiento del Aguacate Hass se realiza en frío factor que genera una extensión en la vida del producto, preservando todas las características del producto. De esta forma, se establece que la producción del Aguacate Hass debe realizarse con una temperatura que oscila entre 5°C a 6°C, y una humedad entre el 90-95% para prevenir diversos daños en el producto.

Igualmente se plantean alternativas para el manejo de plagas de manera natural y empleando agua a una temperatura de 45°C por un tiempo de 15 minutos, logrando que no dañe la fruta.

En relación al empaque, se consideran en el contexto nacional el uso de canastilla plástica cuyas medidas corresponden a 600 mm x 400 mm x 130 mm o 500 mm x 300 mm x 150 mm (submúltiplos de las estibas de 1200 mm x 800 mm o 1200 mm x 1000 mm). Mientras que para el mercado internacional la presentación corresponde a “empaques

resistentes de cartón corrugado, además, se recomienda el uso de separadores” (Rincón, 2021, p. 65). Estos empaques deben presentar la identificación del productor, del exportado, lugar de origen del producto, la región de la cual proviene el aguacate Hass, así como características específicas de índole comercial.

La tecnología actual también permite la utilización de empaques con atmósfera controlada, acorde al peso y el número de aguacates a empacar, retrasando el proceso de maduración en un periodo hasta de ocho días.

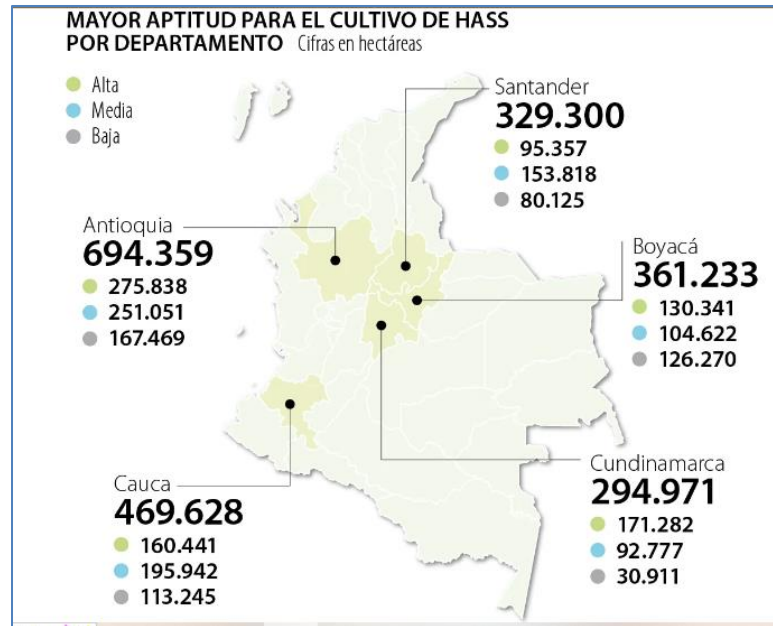
### ***6.1.2 Zonas de producción de Aguacate Hass en Colombia***

En Colombia este producto es comercializado en diversos departamentos, entre los que se cuentan Tolima, Valle del Cauca Risaralda, Cesar, Santander, Cundinamarca y meta. Esta zona refiere el 94% del área total sembrada con este fruto en la nación y se identifica a Zona occidental de la nación y al Eje Cafetero como los mayores productores de Aguacate Hass en la nación y en la actualidad se posiciona como el quinto producto más exportado de la nación.

La relevancia que este producto ha alcanzado en los últimos años es determinante en la economía nacional, de allí que el Ministerio de Agricultura (2022) ha indicado que “en Colombia hay 4.000 productores de aguacate Hass. La cadena genera más de 16.200 empleos directos en las zonas productoras y más de 48 mil indirectos” (p. 1). Se trata de un sector con un gran crecimiento en el último año, factor que le ha distinguido en la nación y con grandes proyecciones a nivel internacional. Solo en el año 2021 en Colombia se produjeron 155.310 toneladas de aguacate Hass, en un área sembrada de 26.427 hectáreas, como se especifica en la figura 5.

Figura 4.

*Zonas de producción de aguacate Hass en Colombia*



Fuente: Agronegocios (2022)

Resulta interesante el gran potencial de crecimiento del aguacate Hass con posibilidad de acuerdo con Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (Upra) (2020) de ampliar su producción a 3,3 millones de hectáreas, aunque en la actualidad solo se estén empleando 25.000 hectáreas en su cultivo aspecto que implica menos de 1% del total que se puede producir.

Los territorios indicados en la figura 4 favorecen “la siembra y cosecha del producto a lo largo de todo el año ya que no existen estaciones climáticas” (Rincón-Gómez, 2021, p. 54). El aguacate se cultiva los 35 días del año y de conformidad con las normas internacionales, debe tener materia seca igual al 21% para su exportación.

En el año 2015 inició la producción de aguacate Hass en Colombia con cerca de 312.615 toneladas, mientras que para el 2021 la producción tuvo un aumento considerable a casi el doble de toneladas con una producción de 661.237 toneladas.

El primer lugar en la producción del Aguacate Hass es para Antioquia la cual en el año 2017 poseía 11992 hectáreas cultivadas del producto y su producción ascendía a 133.461



toneladas, pasando a 19313 hectáreas cultivadas en el año 2021 y 155.218 de producción. Así mismo, en el departamento de Caldas el cual ocupa el segundo lugar poseía en el año 2017 9821 hectáreas en cultivo, y 81.447 toneladas de producción para el año 2021 el área cultivada de aguacate Hass ascendió a 12.698 hectáreas las cuales representan una producción de 108.014 toneladas. Por su parte, Tolima quien ocupa el tercer lugar en la producción nacional, tenía un área de 13.348 hectáreas que producían 72.063 toneladas de aguacate para el 2017, mientras que para el año 2021 las áreas sembradas ascendieron a 14.930 con una producción de 91.479 toneladas de aguacate Hass.

En el cuarto lugar se encuentra el departamento del Valle del cauca quien para el 2017 contaba con un área de 3.060 hectáreas y una producción de 21.535 toneladas de aguacate, para el 2021 el área de siembra en el valle del cauca creció a 5.216 hectáreas y una producción de 34.611 toneladas de aguacate has. Meta con el quinto lugar para el 2017 contaba con un área de 1.649 hectáreas y una producción de 15.570 toneladas de aguacate, para el 2021 su área y producción creció a 3.788 Hectáreas y 35.485 toneladas de producción.

En el sexto lugar se encuentra Santander la cual para el año 2017 tenía un área productiva de 5.572 hectáreas y una producción de 24.732, mientras que para el 2021 disminuyó su área productiva a 4.850 hectáreas, pero evidenció una optimización en los procesos productivos alcanzando 30.515 toneladas de producción.



## 6.2 Reconocimiento de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de la producción de aguacate

### Hass en Colombia

*Tabla 3*

Matriz de análisis por racimo de beneficios e incentivos tributarios producción Aguacate Hass

Núcleo Referencial	Predicado	Descripción	Normatividad	Especificación
1. Beneficios Tributarios	Concepto	De acuerdo con la DIAN (2014) se refiere a las “deducciones, exenciones y tratamientos tributarios especiales, presentes en la legislación tributaria que implican una disminución en la obligación tributaria para los contribuyentes, generando menores recursos para el Estado”  (p. 67)	Ley 16 de 1990	Especifica la creación del Sistema Nacional de Crédito agropecuario teniendo como propósito proveer y mantener un financiamiento de las actividades del sector agropecuario. De esta forma, se establece el fomento del Crédito de Fomento Agropecuario tanto para personas naturales o jurídicas. Esta normatividad se direccionó a capitalizar el sector agropecuario, incrementar el empleo, y fomentar las transformaciones

---

tecnológicas y la seguridad alimentaria de la población, al igual que mejorar las condiciones sociales y económicas del sector rural del país.

---

Ley 677 de 2001

Favorece la creación de Zonas Especiales Económicas de Exportación ZEEE que se constituyen para facilitar la exportación de bienes y servicios como: Buenaventura, en el departamento del Valle del Cauca; Cúcuta, en el departamento de Norte de Santander; Valledupar, en el departamento del Cesar; e Ipiales, en el departamento de Nariño igualmente identifica las condiciones legales que se deben cumplir a quiénes pueden

---

---

pertenecer a las ZEEE. En materia fiscal la tarifa corporativa de impuesto de renta es del 15% en lugar del 33%

El IVA y Arancel se encuentra exento sobre las mercancías que entren en la zona franca. También están exentas las exportaciones desde las zonas francas hacia distintos mercados a nivel mundial. Exención de IVA en los insumos, materias primas, partes y bienes terminados que se comercialicen en la Zona franca desde diferentes territorios. Los pagos abonos, abonos en cuenta y transferencias al exterior por intereses y servicios técnicos efectuados por las sociedades

---

---

comerciales, no están sometidos a retención en la fuente ni causan impuesto sobre la renta ni remesas. Contratación de personal sin recargo por nocturnos y festivos, reducción en 50% los aportes y parafiscales correspondientes.

---

Ley 1430 del 2010 Existen cuotas de afiliación pagadas a los que adicionó un gremios también serán deducibles del parágrafo al impuesto sobre la renta. artículo 116 del estatuto tributario.

---

Ley 1819 de 2016 En su artículo 175 indica que existen bienes específicos que se encuentran excluidos del impuesto y por consiguiente su venta o importación no causa el

---

---

impuesto sobre las ventas en la tabla arancelaria andina vigente en la nomenclatura 08.04 “Dátiles, higos, piñas (ananás), aguacates (paltas), guayabas, mangos y mangostanes, frescos o secos.

Se deduce entonces que en el territorio nacional el aguacate Hass está excluido de IVA en lo que tiene que ver con su venta e importación.

---

Ley 2010 de 2019 Se reconocen fiscalmente los pagos en efectivo para los contribuyentes pertenecientes al sector agropecuario. Para pagos en efectivo para contribuyentes pertenecientes al sector agropecuario de las actividades agrícola,

---

---

ganadera, pesquera, acuícola, avícola y forestal podrán tener reconocimiento fiscal de dichos pagos en efectivo, así: por 2019, 90% de los costos, deducciones, pasivos o impuestos descontables totales; por 2020, 80%, por 2021, 75%, por 2022, 70%.

---

Ley 1943 de 2018 Brinda beneficios al agro colombiano  
Ley de dado que permite sea deducible el 100%  
financiamiento, deducible los impuestos, tasas y  
reemplazada por la contribuciones cuando se vinculen con la  
Ley 2010 de 2019 actividad económica agrícola.  
llamada Ley de  
crecimiento  
económico

---

<b>2. Incentivos tributarios</b>	Concepto	Los incentivos tributarios “han sido tradicionalmente empleados como herramienta de la política pública con el fin de corregir o reducir las imperfecciones del mercado” (Ortega, et al., 2000, p. 67)	Tarifas del Régimen Simple de Tributación RST	El Estatuto Tributario estableció tarifas vinculadas tanto con los pagos de anticipos como para la declaración anual del RST, las cuales están determinadas también para el sector agropecuario indicando la tarifa simple consolidada así:
----------------------------------	----------	--	---	---

UVT	TSC
0 - 6.000	1.8%
6.000-15.000	2.2%
15.000-30.000	3.9%
30.000 -100.000	5.4%

---

Renta exenta del El Decreto Único Reglamentario en impuesto sobre la Materia Tributaria 1625 de 2016, artículo 235 en su numeral 2 del Estatuto Tributario establece que “Durante el periodo de realización de las inversiones, en un tiempo máximo de seis (6) años, contado desde el momento de la expedición del acto de conformidad, el contribuyente del impuesto sobre la renta y complementarios aplicará la renta exenta de que trata tal decreto” (Ministerio de Agricultura y Desarrollo Global, 2022). De manera general se establece que la exportación del Aguacate Hass está exenta

---



---

del impuesto sobre las ventas, o gravada con la tarifa del 0%.

---

Ley 2010 de 2019 Existe incentivo tributario para el llamada Ley de desarrollo del campo colombiano en crecimiento donde las rentas que provienen de económico inversiones que incrementen la productividad en el agro se entenderán exentas por un término de 10 años, cumpliendo requisitos específicos. La Ley 2010 de 2019 en su artículo 296 establece la tarifa y destinación del impuesto al patrimonio es del 1% por cada año, del total de la base gravable establecida, indicando que con el fin de contribuir al bienestar general y al

---

---

mejoramiento de la calidad de vida de la población, el setenta y cinco (75%) del recaudo por concepto del impuesto al patrimonio se destinará a la financiación de inversiones en el sector agropecuario

---

Decreto 130 de 2020	En este decreto se plantean políticas de cultivos forestales con fines comerciales en el CIF, esto con el propósito de favorecer la operación de este gremio. De esta forma, se consagran las de exigir dos pagos, limitar la verificación de campo a una visita previa para cada pago, reducir costos operativos y priorizar proyectos en función de políticas públicas.
---------------------	---

---

---

Certificado de Se establece que podrán ser susceptibles  
Incentivo Forestal - de acceder al CIF los proyectos que  
CIF 2022 encontrándose en el Banco de Proyectos  
de Plantaciones Forestales Comerciales -  
BPPFC cumpla con el Decreto 130 de  
2020

---

Fuente: Elaboración propia

## **Análisis de la Matriz por racimo de beneficios e incentivos tributarios producción Aguacate**

### **Hass**

El desarrollo de la matriz se ha efectuado a partir de la consideración de dos ejes fundamentales, por una parte, se encuentran los beneficios tributarios para el sector agropecuario de la producción de aguacate Hass en Colombia, y por otra, se evidencia el planteamiento de los incentivos tributarios para este mismo sector. La matriz permitió identificar una amplia normatividad al respecto, lo que es evidencia de un esfuerzo gubernamental por brindar a los agricultores la posibilidad de reactivar su economía y de acceder a un crecimiento a nivel holístico.

Igualmente, se establece tanto en los beneficios como en los incentivos un propósito direccionado al fortalecimiento de la tecnología, la ciencia y la innovación aplicada a los procesos productivos. Si bien, el producto se encuentra exento del impuesto sobre las ventas, factor que puede favorecer la inversión extranjera, este aspecto genera un vacío contraproducente que afecta al país al no recepcionar dicho dinero de origen internacional por concepto de los gravámenes que pudieran corresponder.

### 6.3 Definición del efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de la producción de aguacate Hass en Colombia

*Tabla 4.*

*Matriz de triangulación de la información*

Núcleo referencial	Beneficios Tributarios	Incentivos tributarios	Análisis
Índice de factores tributarios emitidos	Se determinan un amplio índice de beneficios tributarios emitidos por el Estado en pro de favorecer el sector agropecuario en Colombia, a través de iniciativas enmarcadas en normatividades como:  Ley 16 de 1990  Ley 677 de 2001  Ley 1430 del 2010 que adicionó un	En relación a los incentivos tributarios se establece igualmente un amplio índice emitido por el Estado nacional, direccionados a motivar la producción agrícola en normatividades como:  Estatuto tributario: Tarifas del Régimen Simple de Tributación  RST	Se analiza un amplio índice de normatividades tributarias direccionadas a la generación de beneficios e incentivos tributarios. De índole fiscal, financiero y tributario. Este factor puede ser considerado positivo para el sector, por cuanto brindar múltiples posibilidades para su desarrollo. Sin

---

<p>parágrafo al artículo 116 del estatuto tributario.</p> <p>Ley 1819 de 2016</p> <p>Ley 2010 de 2019</p> <p>Ley 1943 de 2018</p> <p>financiamiento, reemplazada por la Ley 2010 de 2019 llamada Ley de crecimiento económico</p>	<p>Renta exenta del impuesto sobre la renta</p> <p>Ley 2010 de 2019 llamada Ley de crecimiento económico</p> <p>Decreto 130 de 2020</p> <p>Certificado de Incentivo Forestal - CIF 2022</p>	<p>embargo, puede resultar negativo dado que, el cumplimiento de los mismos y puede generar confusiones en los productores de aguacate Hass dificultando que se beneficien adecuadamente por estas herramientas tributarias y se fomenta así la productividad, si no poseen un adecuado asesoramiento.</p>
---	---	--

---

<p>Productividad</p> <p>La existencia de beneficios direccionados a favorecer la productividad agrícola y que directamente impactan el aguacate Hass, son diversos y entre ellos se destaca la Ley 16 1990 en la cual se</p>	<p>En relación a la productividad la Ley 2010 de 2019 establecen incentivos direccionados al campo y as u desarrollo estableciendo extendiendo la exención de impuestos por un término de 10</p>	<p>En relación a la productividad es destacable la existencia de beneficios e incentivos que brindan un impulso al sector agropecuario en procura de establecer su reactivación desarrollo, facilitar su</p>
--	--	--

---

---

plantea una opción para capitalizar años. Igualmente indica que el 75% financiación y permanencia en el el sector agropecuario, incrementar del recaudo por concepto del mercado. Sin embargo, no se el empleo, y fomentar las impuesto al patrimonio se destinará determinaron unos efectos transformaciones tecnológicas a la financiación de inversiones en concretos, dado que, existe un apoyando al sector rural de forma el sector agropecuario “notable desfinanciamiento del constante. sector agropecuario colombiano reflejado en el déficit de sus entidades, que igualmente se resalta en el análisis por determinante de la productividad. En suma, la falta de presupuesto asignado afecta negativamente las definiciones de las metas de los instrumentos de política” (Parra-Peña & Puyana, 2021) Solo en el año 2021 en

---

---

Colombia se produjeron 155.310 toneladas de aguacate Hass, en un área sembrada de 26.427 hectáreas.

---

Exportaciones	En este ítem se destaca La ley 1819 de 2016 la cual establece que existen bienes específicos que se encuentran excluidos del impuesto y por consiguiente su venta o importación no causa el impuesto sobre las ventas entre ellos se encuentra el aguacate. Igualmente la creación de las zonas ZEE favorece la exportación de bienes con beneficios determinantes	En las zonas ZEE SE cuenta igualmente con incentivos importantes con una exención de IVA y arancel a los productos que lleguen a dicha zona para ser exportados. También es destacable la creación de la Cédula Rural que constituye el registro cuyo propósito es formalizar la actividad de producción agropecuaria, promover la inclusión financiera, controlar el otorgamiento de	La facilidad para el acceso a la exportación del Aguacate Hass de Colombia es determinante en las exportaciones del mismo, por consiguiente.” n crecimiento de aproximadamente el 20% con relación a 2020, exportando cerca de 99.000 toneladas de aguacate Hass por un valor de US\$ 206.593.509” (Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, 2022, p.1). Se determina un amplio
---------------	--	---	--

---



---

créditos, subsidios, incentivos o apoyos estatales a las actividades agropecuarias y rurales, para que los productos puedan ser exportados con éxito.

efecto de los beneficio tributarios direccionados al fomento de las exportaciones, dadas que estas se han ido incrementando progresivamente con el paso de los años

---

Desarrollo rural sector agrícola	Para el desarrollo rural existen beneficios claves direccionados a la seguridad jurídica, facilidad de procesos de formalización de la propiedad rural, y apoyo técnico. De esta forma, se fomenta el desarrollo científico, tecnológico y de innovación	En procura de favorecer el desarrollo rural la Ley 1943 de 2018 plantea la exención de rentas desde el año 2019. Se identifica el Incentivo tributario para el desarrollo del campo colombiano. por un término de diez (10) años, siempre que cumplan los siguientes requisitos.	De acuerdo con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (2022) existe en la actualidad un área sembrada de 26.427 hectáreas a lo largo de la geografía colombiana, cifra que se ha incrementado notablemente en la última década, dado el notable desarrollo del sector y
----------------------------------	--	--	--

---

---

mejoramiento tecnológico y de innovación en la producción de este producto.

---

Fuente: elaboración propia

## **Análisis de la Matriz de triangulación**

La matriz de triangulación permitió establecer aspectos fundamentales en el desarrollo de este trabajo investigativo, por cuanto, se identificó una amplia existencia de normatividad relacionada con los incentivos y beneficios tributarios y aunque este factor puede ser considerado positivo por constituirse en un esfuerzo del Estado para favorecer el sector agrícola, su aplicación puede resultar compleja para los pequeños empresarios que no cuentan con la asesoría pertinente para acceder a dichos beneficios e incentivos de forma directa.

Ahora bien, el análisis de la matriz de triangulación permite dar respuesta al interrogante planteado como direccionamiento del trabajo investigativo desarrollado, el cual indaga ¿Cuál es el efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de Colombia en la producción de aguacate Hass? Al responder este interrogante es claro que el efecto ha sido positivo y ha permitido el desarrollo del sector en corto tiempo con un crecimiento importante tanto en la producción como en las exportaciones del sector de aguacate Hass en Colombia. Sin embargo, es fundamental favorecer la capacitación de los pequeños productores para que puedan acceder a los beneficios e incentivos que el Estado ha provisto para su bienestar.

## Conclusiones

La realización de este trabajo investigativo da lugar a importantes conclusiones que se establecieron a partir de los objetivos especificados en el desarrollo de esta investigación, la cual permitió determinar la existencia de beneficios e incentivos tributarios que benefician el sector agropecuario en Colombia a través de normatividades fiscales, tributarias y de desarrollo rural. Si bien el efecto de algunas de ellas ha sido determinante, es claro que el amplio índice puede generar confusión en el productor de aguacate Hass impidiendo su adecuado aprovechamiento si no cuenta con la asesoría pertinente.

Inicialmente la identificación de la producción aguacate Hass en el sector agropecuario de Colombia, permitió concluir que se trata de un producto que requiere unas condiciones específicas para su desarrollo y cuyo cultivo, cosecha y exportación se ha ido extendiendo en la última década de manera notable. Esta fruta posee amplios beneficios nutricionales y una gran proyección para su comercialización a nivel internacional. Igualmente se identificó la Zona occidental de la nación y el Eje Cafetero como los territorios con el mayor índice de área sembrada de este producto.

En relación al reconocimiento de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de la producción de aguacate Hass en Colombia se estableció que se cuenta con una normatividad amplia al respecto, direccionada al fomento productivo de esta fruta, la facilidad para la exportación y el desarrollo rural en general, este último factor comprende aspectos como el fomento de la tecnología, la ciencia y la innovación aplicada a los procesos productivos. Si bien, el producto se encuentra exento del impuesto sobre las ventas, factor que

puede favorecer la inversión extranjera, este aspecto genera un vacío contraproducente que afecta al país al no recepcionar dicho dinero de origen internacional por concepto de los gravámenes que pudieran corresponder.

Para dar respuesta a la pregunta problematizadora que cuestiona ¿Cuál es el efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de Colombia en la producción de aguacate Hass? Se pudo establecer en el desarrollo de este trabajo investigativo que el efecto de los beneficios e incentivos tributarios para el sector agropecuario de la producción de la fruta analizada es positivo, por cuanto, la legislación tributaria, fiscal y de desarrollo rural ha favorecido el incremento tanto en la producción como en las exportaciones, principalmente en la última década. Sin embargo, es necesario fortalecer la capacitación en el ámbito de los pequeños agricultores, dado que, la amplia normatividad existente puede no llegar a ser aprovechada, dado el desconocimiento de un marco jurídico tan amplio.

## Recomendaciones

Las recomendaciones en el marco de este trabajo se constituyen en una invitación para que futuros investigadores profundicen en el análisis de los beneficios e incentivos tributarios del sector agropecuario en la producción de aguacate Hass de Colombia, por cuanto, se trata de un amplio marco jurídico que requiere una profundización en aspectos como la exportación, cuya actividad investigativa puede aportar radicalmente al crecimiento y desarrollo del sector y a la gestión del conocimiento que permita a los productores aprovechar los beneficios e incentivos diseñados por el Estado para tal fin.

El aguacate Hass refiere un producto con amplia proyección para su exportación, sin embargo, resulta conveniente recomendar la generación de políticas públicas que contribuyan a que efectivamente el apoyo tributario, fiscal y de desarrollo rural brindado al sector agropecuario no sea presa de la corrupción y la negligencia de algunos servidores públicos y por el contrario, logre concretarse en acciones contundentes que faciliten el crecimiento del sector para que estos puedan aportar al desarrollo económico de la nación, siendo la capacitación en el tema referido un factor clave para ilustrar a los agricultores de aguacate Hass en el relación a los derechos que les acompañan.

## Referencias Bibliográficas

- Alzate, S., & Chica, J. . (2022). *Estructuración financiera de un fondo de capital privado como estrategia de inversión para la producción de aguacate Hass en Colombia* . Doctoral dissertation, Universidad EAFIT.
- Andrews, S. . (2010). A quality control tool for high throughput sequence data. .
- Atehortúa, H. (2019). Impactos sociales, ambientales y económicos a través de la producción, comercialización y exportación de aguacate Hass,  
<https://repositorio.esumer.edu.co/handle/esumer/1373>. Obtenido de  
<https://repositorio.esumer.edu.co/handle/esumer/1373>
- Augen, J. . (2004). Bioinformatics in the post-genomic era: Genome, transcriptome, proteome, and information-based medicine. Addison-Wesley Professional.
- Blankenberg, D., Kuster, G., Coraor, N., Ananda, G., Lazarus, R., Mangan, M.,& Taylor, J. . (2010). Galaxy: a web-based genome analysis tool for experimentalists. *Current protocols in molecular biology*, 19-10. .
- Bolger, A., & Giorgi, F. (s.f.). Bolger, A., & Giorgi, F. Trimmomatic: A Flexible Read Trimming Tool for Illumina NGS Data. Obtenido de URL <http://www.usadellab.org/cms/index.php>.
- Congreso de la Republica de Colombia . (1990). *Ley 16 de 1990*. Bogotá. Colombia.
- Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN). (2014). *Beneficios tributarios en el impuesto sobre la renta, en el impuesto sobre la renta para la equidad CREE y en el impuesto al valor agregado (IVA) - año gravable 2014*. Obtenido de

[https://www.dian.gov.co/dian/cifras/Cuadernos%20de%20Trabajo/Beneficios%20tributarios%20en%20el%20impuesto%20sobre%20la%20renta,%20en%20el%20impuesto%20sobre%20la%20renta%20para%20la%20equidad%20CREE%20y%20en%20el%20impuesto%20al%20valor%20agregado%20\(IVA](https://www.dian.gov.co/dian/cifras/Cuadernos%20de%20Trabajo/Beneficios%20tributarios%20en%20el%20impuesto%20sobre%20la%20renta,%20en%20el%20impuesto%20sobre%20la%20renta%20para%20la%20equidad%20CREE%20y%20en%20el%20impuesto%20al%20valor%20agregado%20(IVA)

- Fedesarrollo. (2017). Política comercial agrícola: nivel, costos y efectos de la protección en Colombia. Obtenido de <https://www.repository.fedesarrollo.org.co/handle/11445/3443>
- Fernández, M., & Hernández, A. . (2018). Potencialidades en la producción de aguacate Hass en el Departamento de Antioquia (Bachelor's thesis, Universidad EAFIT).
- García, A., Hernandez, A., y Soto, A. (2021). Análisis de los Beneficios e Incentivos Tributarios en el sector Agropecuario de Colombia para Pequeños y Medianos Productores.
- Gobierno de Mexico. (2021). *Ley del Impuesto Sobre la Renta Federal. Artículo 14*. Ciudad de Mexico.
- Gómez, A., & Pinzón, L. (2019). Análisis de oportunidades para la exportación de aguacate Hass de Colombia a Estados Unidos.
- Kondo, T., Velasco, J., Bermúdez, R., Bello, J., Rodríguez, J., & Cobo, N. . (2011). Insectos escama y ácaros comunes del aguacate en el Eje Cafetero y el Valle del Cauca, Colombia (No. Doc. 22977) CO-BAC, Bogotá). Bogotá, Colombia: .
- Lasso, K., & Henao, J. . (2020). Puerto Antioquia, una oportunidad para mejorar la competitividad de las exportaciones de Aguacate Hass en Colombia.
- Medina, M., Quintero, M., & Valdez, J. (2013). El enfoque mixto de investigación en los estudios fiscales. *Tlatemoani: revista académica de investigación*, (13), 8.



- Mejía, J. . (2021). *Determinación del porcentaje de aceite de cuatro variedades de aguacate (Persea americana) en el sector Las Viñas* . Bachelor's thesis.
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Global. (2022). *Incentivo tributario de rentas exentas*.  
Obtenido de <https://www.minagricultura.gov.co/tramites-servicios/apoyos-incentivos/Paginas/Incentivo-tributario-de-rentas-exentas.aspx>
- Murillo, A., y Galeano, G. (2021). *Las normas tributarias en el sector agropecuario Colombiano*.
- Ortega, J., Piraquive, G., Hernández, G., Soto, C., Prada, S., & Ramirez, J. (2000). *Incidencia fiscal de los incentivos tributarios*. Obtenido de [https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/RevistaPD/2000/pd\\_vXXXI\\_n3-4\\_2000\\_art.3.pdf?Mobile=1#:~:text=Los%20incentivos%20tributarios%20han%20sido,n o%20cumplir%20con%20su%20objetivo](https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/RevistaPD/2000/pd_vXXXI_n3-4_2000_art.3.pdf?Mobile=1#:~:text=Los%20incentivos%20tributarios%20han%20sido,n o%20cumplir%20con%20su%20objetivo).
- Parra-Peña, R. I., & Puyana, R. (2021). *Análisis de la productividad del sector agropecuario en Colombia y su impacto en temas como: encadenamientos productivos, sostenibilidad e internacionalización, en el marco del programa Colombia más competitiva*.
- Rincon Gomez, M. (2021). *Proceso de producción del aguacate hass en Colombia y sus impactos en la distribución física internacional*.
- Rincon-Gomez, M. (2021). *Proceso de producción del aguacate hass en Colombia y sus impactos en la distribución física internacional*. Obtenido de <https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/38937/RinconGomezMichaelEduardo2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Salazar, S., Medina, R., & Álvarez, A. . (2016). *Evaluación inicial de algunos aspectos de calidad del fruto de aguacate 'Hass' producido en tres regiones de México. Revista mexicana de ciencias agrícolas, 7(2), 277-289.*
- Sanchez, A., & Diaz, O. (2019). *Identificar los Incentivos Tributarios en Colombia de la Producción de Aguacate Hass Caso: Finca El Rodeo Padua – Tolima.* Universidad La Gran Colombia. Obtenido de <https://repository.ugc.edu.co/bitstream/handle/11396/5795/PROYECTO%20DE%20GRADO%20DEL%20AGUACATE%20HASS%20APROBADO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Uribe, C., Fonseca, S., Bernal, G., Contreras, C., & Castellanos, Ó. . (2011). *Sembrando innovación para la competitividad del sector agropecuario colombiano.* Biogestión.
- Villavicencio, M. . (2021). *Análisis del sistema tributario en Colombia VS México.* Universidad Cooperativa de Colombia.
- Yabrudy, J. (2012). *El aguacate en Colombia: Estudio de caso de los Montes de María, en el Caribe colombiano.* Documentos de Trabajo Sobre Economía Regional y Urbana; No. 171.