

**EVALUACIÓN DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO ENTRE COLOMBIA Y  
CHILE DURANTE EL PERIODO 2009-2016**

**HAZBLEYDY PEDROZO MARTINEZ**

**FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMERICA  
FACULTAD DE ECONOMÍA  
BOGOTÁ D.C  
2019**

**EVALUACIÓN DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO ENTRE COLOMBIA Y  
CHILE DURANTE EL PERIODO 2009-2016**

**HAZBLEYDY PEDROZO MARTINEZ**

**Proyecto Integral de Grado para optar por el título de:  
ECONOMISTA**

**ORIENTADOR  
Manuel Hernando González M  
Estadístico**

**FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMERICA  
FACULTAD DE ECONOMÍA  
BOGOTÁ D.C  
2019**

## NOTA DE ACEPTACIÓN

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Firma del presidente del jurado

---

Firma del jurado

---

Firma del Jurado

Bogotá D.C., Febrero de 2019

## **DIRECTIVAS DE LA UNIVERSIDAD**

Presidente de la Universidad y Rector del Claustro

**Dr. Jaime Posada Díaz**

Vicerrector de Desarrollo y Recursos Humanos.

**Dr. Luis Jaime Posada García-Peña**

Vicerrectora Académica y de Posgrados

**Dra. Ana Josefa Herrera Vargas**

Director de Investigación

**Dr. Manuel Cancelado Jiménez**

Decano Facultad De Economía

**Dr. Fernando Moreno Herrera**

Las directivas de la Universidad América, los jurados calificadores y el cuerpo docente no son responsables por los criterios e ideas expuestas en el presente documento. Estos corresponden únicamente a los autores.

## **AGRACEDIMIENTOS**

Agradezco a Dios por permitirme finalizar este ciclo, por darme la fortaleza de afrontar las distintas situaciones presentadas en el diario vivir, a mis padres quienes durante el transcurso de la vida me han dado las bases éticas y morales para ser mejor persona cada día.

Agradezco también a mis hermanos, amigos, docentes, a todas aquellas personas que Dios ha puesto en mi camino y que a hoy me han enseñado, ayudado, escuchado y guiado en el transcurrir del camino, para ir mejorando día a día como persona, como profesional, como ser íntegro y capaz.

## CONTENIDO

	pág.
RESUMEN	12
INTRODUCCIÓN	13
OBJETIVOS	14
1. MARCO REFERENCIAL	15
1.1 MARCO TEÓRICO	15
1.2 MARCO CONCEPTUAL	21
1.3 MARCO NORMATIVO	22
2. ASPECTOS GENERALES DEL ACE No. 24 Y EL PROTOCOLO ADICIONAL CORRESPONDIENTE AL TLC SUSCRITO ENTRE COLOMBIA Y CHILE	24
3. PROCESO DE DESGRAVACIÓN	26
4. BALANZA COMERCIAL EX-ANTE Y EX-POST DE LA ENTRADA EN VIGENCIA DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO COLOMBIA-CHILE	29
4.1 Balanza comercial ex ante de la entrada en vigencia del tratado de libre comercio Colombia Chile.	29
4.1.1 Comportamiento de las secciones más representativas en el total exportado de Colombia a Chile para el periodo 1994 al 2006.	39
4.1.2 Comportamiento de las secciones más representativas en el total importado de Colombia originario de Chile para el periodo 1994 al 2006.	44
4.2 Balanza comercial ex post de la entrada en vigencia del tratado de libre comercio Colombia - Chile	53
4.2.1 Comportamiento de las secciones más representativas en el total exportado de Colombia a Chile para el periodo 2007 al 2017	62
4.2.1.1 Sección I - Animales vivos y productos del reino animal, capítulo 02 Carne y despojos comestibles.	68
4.2.1.2 Sector Automotriz.	69
4.2.2 Comportamiento de las secciones más representativas en el total importado de Colombia originario de Chile para el periodo 2007 al 2017.	70
4.2.2.1 Otras secciones relevantes	77
5. INVERSIÓN	80
6. CONCLUSIONES	84
7. RECOMENDACIONES	86
BIBLIOGRAFIA	87

## LISTA DE IMAGENES

	<b>pág.</b>
Imagen 1. Ventaja Absoluta	16
Imagen 2. Ventaja absoluta en la producción de dos bienes	17
Imagen 3. Ventaja Comparativa	18



## LISTA DE TABLAS

	pág.
Tabla 1.Desgravación de Chile: productos cuyo arancel al momento de la firma del acuerdo era de 11%.	26
Tabla 2.Desgravación de Colombia: productos cuyo arancel al momento de la firma del acuerdo era de 20%,15%,10% y 5%.	26
Tabla 3.Desgravación de Chile: productos cuyo arancel al momento de la firma del acuerdo era de 11%.	27
Tabla 4.Desgravación de Colombia: productos cuyo arancel al momento de la firma del acuerdo era de 20%,15%,10% y 5%.	27
Tabla 5.Exportaciones e Importaciones de Colombia en el año 1994	34
Tabla 6. Exportaciones e Importaciones de Colombia en el año 2000	35
Tabla 7. Participación por sección en las exportaciones de Colombia a Chile desde 1995 al 2006 medido en dólares FOB constantes del 2017.	37
Tabla 8. Porcentaje de participación por sección en las exportaciones de Colombia a Chile desde 1994 al 2006	38
Tabla 9. Participación por sección en las importaciones originarias de Chile desde 1995 al 2006 medido en dólares FOB constantes del 2017	45
Tabla 10. Porcentaje de participación por sección en las importaciones originarias de Chile desde 1995 al 2006	46
Tabla 11. Exportaciones e Importaciones de Colombia en el año 2009	58
Tabla 12. Participación por sección en las exportaciones de Colombia a Chile desde 2007 al 2006 medido en dólares FOB constantes del 2017	60
Tabla 13. Porcentaje de participación por sección en las exportaciones de Colombia a Chile desde 2007 al 2017	61
Tabla 14. Participación por sección en las importaciones originarias de Chile desde 2007 al 2017 medido en dólares FOB constantes del 2017	71
Tabla 15. Porcentaje de participación por sección en las importaciones originarias de Chile desde 2007 al 2017	72

## LISTA DE GRAFICOS

	pág.
Grafico 1. Comercio Bilateral Colombia – Chile 1994 A 2008.	29
Grafico 2. Variación Porcentual de las Exportaciones de Colombia a Chile (1994-2006)	30
Grafico 3. Participación por sección en las exportaciones de Colombia a Chile en el año 1995	31
Grafico 4. Variación Porcentual de las Importaciones originarias de Chile (1994-2006)	32
Grafico 5. Participación por sección en las importaciones originarias de Chile en el año 1995	33
Grafico 6. Porcentaje de participación de los 3 principales secciones en las exportaciones de Colombia a Chile desde 1994 al 2006	39
Grafico 7. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección VII - Plástico y sus manufacturas; caucho y sus manufacturas (1994-2006)	40
Grafico 8. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección VI - Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas (1994-2006)	41
Grafico 9. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección XI- Materias textiles y sus manufacturas (1994-2006)	42
Grafico 10. Total exportado de las secciones VII, VI, XI de Colombia a Chile desde 1994 hasta 2006	43
Grafico 11. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección v - Productos Minerales (1994-2006)	44
Grafico 12. Porcentaje de participación de los principales sectores en las importaciones originarias de Chile (1994-2006)	47
Grafico 13. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección X - Pasta de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos); papel o cartón y sus aplicaciones (1994-2006)	48
Grafico 14. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección II - Productos del reino vegetal (1994-2006)	49
Grafico 15. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección IV - Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados (1994-2006)	50
Grafico 16. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección XV - Metales comunes y manufacturas de estos metales (1994-2006)	51
Grafico 17. Total importado de las secciones II, IV, X y XV de Colombia originario de Chile desde 1994 hasta 2006	52
Grafico 18. Comercio bilateral Colombia - Chile 2006 a 2017	53
Grafico 19. Variación Porcentual de las Exportaciones de Colombia a Chile (2006-2017)	54

Grafico 20. Participación por sección en las exportaciones de Colombia a Chile en el año 2009	55
Grafico 21. Variación Porcentual de las Importaciones originarias de Chile (2006-2017)	56
Grafico 22. Participación por sección en las importaciones originarias de Chile en el año 2009	57
Grafico 23. Porcentaje de participación de las 4 principales secciones en las exportaciones de Colombia a Chile desde 2007 al 2017	62
Grafico 24. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección VII - Plástico y sus manufacturas; caucho y sus manufacturas (2007-2017)	63
Grafico 25. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección VI - Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas (2007-2017)	64
Grafico 26. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección IV - Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados (2007-2017)	65
Grafico 27. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección V - Productos Minerales (2007-2017)	67
Grafico 28. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección XVII - Material de transporte (2007-2017)	69
Grafico 29. Porcentaje de participación de las principales secciones en las importaciones originarias de Chile (2007-2017)	73
Grafico 30. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección II - Productos del reino vegetal (2007-2017)	74
Grafico 31. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección IV - Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados (2007-2017).	74
Grafico 32. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección X - Pasta de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos); papel o cartón y sus aplicaciones (2007-201)	75
Grafico 33. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección XV - Metales comunes y manufacturas de estos metales (2007-2017)	77
Grafico 34. Comportamiento de las Importaciones de las secciones I, VI, VII y IX durante el periodo de estudio	78
Grafico 35. Inversión directa de Colombia en Chile para el periodo de vigencia del ACE No. 24	80
Grafico 36. Inversión extranjera directa de Chile en Colombia para el periodo de vigencia del ACE No. 24	80
Grafico 37. Flujo de IED Colombia - Chile y viceversa para el periodo 2007-2017	82

## RESUMEN

El comercio bilateral entre Colombia y Chile viene de años atrás, en 1993 celebran un acuerdo para la cooperación económica ACE No.24 el cual buscaba establecer espacios económicos ampliados entre los dos países permitiendo la libre circulación de bienes, servicios y factores productivos, además de intensificar las relaciones económicas y comerciales mediante una liberación total de gravámenes y restricciones a las importaciones, buscando estimular las inversiones aprovechando al máximo los mercados de los países signatarios y permitiendo fortalecer la capacidad competitiva en los intercambios mundiales, facilitando la creación de empresas binacionales y multinacionales de carácter regional. Dicho acuerdo si bien permitió incrementar en cierta proporción las exportaciones de Colombia hacia Chile; de igual manera incremento nuestro déficit en la balanza comercial frente al Superávit que presentaba Chile.

El mayor grado de apertura de Chile y su mayor actividad en términos de política comercial se ve reflejados en su balanza comercial. En 1994 el intercambio total de importaciones colombianas desde Chile en valor CIF y las exportaciones colombianas hacia Chile en valor FOB, fue de 246 millones de dólares.

Los Tratados de libre Comercio han sido centro de discusión al momento de evaluar el comportamiento de la economía Colombiana, los efectos derivados de los mismos nos ayudan a estimar si mediante ellos se genera un verdadero crecimiento en los distintos sectores de la economía, en vista de la importancia que ha tenido la relación comercial que el país tiene con Chile y con base a los planteamientos tenidos en cuenta en el momento de la firma del tratado y los resultados obtenidos luego de la entrada en vigencia del mismo, se busca evaluar cuáles han sido los resultados que ha tenido el tratado de libre comercio entre Colombia y Chile, con el fin de brindar un referente de estudio para los tratados de libre comercio.

## INTRODUCCIÓN

A partir la década de los 90 los países latinoamericanos experimentaban un cambio importante en sus economías al transitar de un modelo de sustitución de importaciones a un modelo neoliberal de economía abierta, caracterizado por la conversión de la exportación como el principal conducto a la integración en la economía global.

Dentro de los países en los cuales este modelo generó gran impacto está Chile, el cual hacia 1986 estaba saliendo de una crisis económica y Colombia quien acoge este modelo luego de emplear una política proteccionista que determinó el intercambio comercial con otros países durante varias décadas atrás.

Desde entonces Colombia ha buscado establecer relaciones comerciales que permitan fortalecer su industria, los niveles de producción e incrementar la ampliación de mercados, generando una relación directa entre el fortalecimiento de la economía y el progreso del país.

En 1993 en pleno furor de la apertura económica, Colombia firma un Acuerdo de Cooperación Económica con Chile (ACE No.24) en aras de lograr un libre comercio y de fortalecer la industria nacional, dicho acuerdo entra en vigencia en enero de 1994, durante el transcurso del mismo se liberó el 98% del universo arancelario sin embargo la balanza comercial de Colombia frente a Chile fue deficitaria.

El 27 de noviembre de 2006 se firma el TLC con este país, el cual constituyó un protocolo adicional al ACE No.24, y el mismo entra en vigencia hasta el año 2009, solo hasta ese año se empieza a registrar una balanza favorable para Colombia respecto al comercio bilateral.

Teniendo en cuenta el potencial de Chile y que Colombia históricamente ha sido un país netamente importador, buscaremos validar y analizar qué efectos ha tenido el protocolo adicional constituido como el TLC entre Colombia y Chile, desde la entrada en vigencia del mismo a la fecha.

## **OBJETIVOS**

### **OBJETIVO GENERAL**

Evaluar los resultados que ha tenido el tratado de libre comercio entre Colombia y Chile durante el periodo 2009 – 2015.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Describir los aspectos generales del ACE No.24 y el protocolo adicional correspondiente al TLC suscrito entre Colombia y Chile
- Analizar el proceso de desgravación arancelaria suscrito en el ACE No. 24 y el TLC
- Comparar las balanzas comerciales ex-ante y ex-post de la entrada en vigencia del tratado de libre comercio Colombia-Chile.
- Identificar el comportamiento de la inversión extranjera de Colombia en Chile y viceversa, durante el periodo de estudio.

## 1. MARCO REFERENCIAL

### 1.1 MARCO TEÓRICO

Las teorías del comercio Internacional, se basan en la historia de las relaciones económicas entre los países, dichas relaciones tienen diferentes aspectos no solo económicos sino también políticos, sociales y culturales que determinan el comportamiento de una economía y asimismo la influencia que ejercen dichos aspectos anteriormente mencionados en el intercambio de bienes y servicios; por lo anterior es válido hacer mención de las teorías del comercio internacional que han surgido durante el paso del tiempo y que resultan más pertinentes de mencionar en el desarrollo del trabajo para efectos de contextualizar a nivel teórico e histórico, el significado e importancia del libre comercio entre Colombia y Chile, así como el paso de las economías de ambos países al libre mercado.

Existen varias teorías económicas que explican la importancia y necesidad del comercio internacional, Adam Smith (1723-1790) el principal exponente de la economía clásica, afirmaba que la capacidad de intercambio, da lugar a la división del trabajo, siendo esta misma la causante de generar mayor progreso en la capacidad productiva; dicha división estaría limitada por la extensión del mercado en la cual; se determina que si el mercado es pequeño no habrían estímulos suficientes para dedicarse por completo solo a una labor, porque no existiría la oportunidad de intercambiar bienes y servicios. Siendo así la teoría nos indica que la división del trabajo podría satisfacer de manera mínima las necesidades de los individuos, y que las mismas se podrían satisfacer mayormente mediante el intercambio de los excedentes de producto de un trabajo específico, es decir; yo puedo realizar el cambio de un producto proveniente de mi trabajo el cual sobre de mi consumo y cambiarlo por excedentes de producto de un trabajo específico de otra persona.

Smith afirmaba que las mercancías debían producirse en los países con los costes de producción más bajos y desde allí exportarse al resto del mundo, lo que se conoce como ventaja absoluta; basándose en el supuesto de que ningún país debería tratar de producir un bien en el que requiera un costo mayor en la elaboración del mismo, comparado con el costo de comprarlo. Siendo así para que un país "x" pueda exportar un bien, es completamente necesario que tenga una ventaja absoluta en la producción de dicho bien, es decir la cantidad de horas que los individuos de un país destinan para producir un bien debe ser más baja comparada con la cantidad de horas que requieren los individuos de los demás países en la elaboración del mismo bien. Lo mismo se conoce como la teoría del valor trabajo.

Lo anterior se podría expresar mediante el siguiente caso hipotético

Imagen 1. Ventaja Absoluta

		<b>HORAS HOMBRE / UNIDAD PRODUCTO</b>	
		<b>BIEN</b>	
<b>PAÍS</b>			
		<b>8 horas hombre * 1 Libra de Café</b>	<b>12 horas hombre * 1 Libra de Uvas</b>
		<b>16 horas hombre * 1 Libra de Café</b>	<b>6 horas hombre * 1 Libra de Uvas</b>

- Se requieren 8 horas hombre para producir 1 libra de café en Colombia.
- En Chile se requieren 16 horas hombre para producir 1 libra de café.
- Se requieren 12 horas hombre para producir 1 libra de uva en Colombia.
- En Chile se requieren 6 horas hombre en para producir una 1 libra de uva.

**Fuente:** elaboración propia.

La cantidad de horas de trabajo que se requieran en cada país es lo que determina su costo, en la imagen anterior se puede ver la cantidad de horas hombre que se necesitan para producir una libra de cada producto en cada país, por consiguiente, según la teoría de Smith, Colombia tendría una ventaja absoluta en la producción de Café. De la misma manera; Chile tendrá una ventaja absoluta en la producción de Uvas puesto que destinan menos horas hombre para producir una libra de uvas en Chile que en Colombia. En consecuencia, Colombia debería exportar café hacia Chile y Chile debería exportar uvas hacia Colombia.

De esta manera se puede definir a la ventaja absoluta como la capacidad de producir un bien a un costo absolutamente menor medido en términos de unidades de trabajo<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> LA GRAN ENCICLOPEDIA DE ECONOMIA, VENTAJA ABSOLUTA - Enciclopedia de Economía [En línea] [Consultado el 18/05/2016]. Disponible en: <http://www.economia48.com/spa/d/ventaja-absoluta/ventaja-absoluta.htm>



Originalmente a Adam Smith se le atribuye la noción de ventaja absoluta, que como mencionaba antes explica y plantea que un país exportará un producto si es el productor de más bajo costo; ¿sin embargo, que sucedería si uno de los dos países tuviese la ventaja absoluta en la producción de ambos bienes?

Imagen 2. Ventaja absoluta en la producción de dos bienes

		<b>HORAS HOMBRE / UNIDAD PRODUCTO</b>	
		<b>BIEN</b>	
<b>PAÍS</b>			
		<b>8 horas hombre * 1 Libra de Café</b>	<b>12 horas hombre * 1 Libra de Uvas</b>
		<b>7 horas hombre * 1 Libra de Café</b>	<b>6 horas hombre * 1 Libra de Uvas</b>

Fuente: elaboración propia.


Como podemos ver en la imagen Chile tendría la ventaja absoluta tanto en la producción de café como en la producción de uva ya que destinaria menos horas hombre para producir una libra de cada bien. Siendo así Chile exportaría los dos bienes, Colombia solo importaría y no habría sentido de un intercambio comercial entre ambos países.

Smith consideraba que el comercio internacional generaba un incremento en el bienestar global , pero más adelante el economista David Ricardo (1772-1823) otro gran representante de la economía clásica, plantea distintas ideas que subyacen de la teoría de Smith, hasta llegar a plantear lo que hoy en día conocemos como la teoría de la ventaja comparativa, por medio de la cual se plantea que las fuerzas del mercado asignarán los recursos de un país a aquellos sectores donde sea relativamente más productivo. Estableciendo la importancia de que determinado país "x" se concentrase en elaborar o fabricar solo aquellas mercancías o bienes en los cuales tuviese una ventaja comparativa, de modo similar a la teoría de Smith, se resume que un país "x" puede exportar un bien si en la elaboración de dicho bien tiene una ventaja comparativa, por lo cual un país exporta aquel bien que produce a un costo relativamente menor con respecto a los demás países. De ésta manera los países podrán exportar aquellos productos o

bienes que su trabajo produce de forma relativamente más eficiente e importarán los bienes o productos que su trabajo produce de forma relativamente más ineficiente<sup>2</sup>.

Para dar más claridad continuemos con el ejemplo anterior, donde tenemos dos países Colombia y Chile ambos productores de café y uva.

Imagen 3. Ventaja Comparativa

		HORAS HOMBRE / UNIDAD PRODUCTO		COSTO DE OPORTUNIDAD	
		CAFÉ	UVA	CAFÉ	UVA
PAÍS	BIEN				
		8 horas hombre * 1 Libra de Café	12 horas hombre * 1 Libra de Uvas	$8/12=0,66$	$12/8=1,5$
		7 horas hombre * 1 Libra de Café	6 horas hombre * 1 Libra de Uvas	$7/6=1,16$	$6/7=0,85$

Fuente: elaboración propia.

En la teoría de David Ricardo ingresa un término muy importante que refiere al costo de oportunidad, el cual se podría definir como aquello a lo que se renuncia cuando se elige algo o como aquel costo de una inversión que no se realiza.

- Si Colombia produce 1 libra de café renunciando a producir 1 libra de uva, el costo de oportunidad sería de  $8/12 = 0,66$  es decir se dejaría de producir 0,66 libras de uva para producir libras de café.
- Si Chile produce 1 libra de café renunciando a producir 1 libra de uva, el costo de oportunidad sería de  $7/6 = 1,16$  es decir se dejaría de producir 1,16 libras de uva para producir libras de café.
- Si Colombia produce 1 libra de uvas renunciando a producir 1 libra de café, el costo de oportunidad sería de  $12/8 = 1,5$  es decir se dejaría de producir 1,5 libras de café para producir libras de uva.

<sup>2</sup> PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR, David Ricardo: Ventajas Comparativas [En línea], [Consultado el 20/4/2016]. Disponible en: <http://www.puce.edu.ec/economia/efi/index.php/economia-internacional/2-uncategorised/91-david-ricardo-ventajas-comparativas>

- Si Chile produce 1 libra de uvas renunciando a producir 1 libra de café, el costo de oportunidad sería de  $6/7 = 0,85$  es decir se dejaría de producir 0,85 libras de café para producir libras de uva.

Por lo anterior se observa que el costo de oportunidad de la producción de café es más bajo en Colombia que en Chile, por ende, Colombia tiene ventaja comparativa en la producción de café, y al comparar los costos de oportunidad en la producción de uva, se encuentra que Chile tiene ventaja comparativa en la producción de uva, puesto que su costo de oportunidad es inferior al de Colombia. Por consiguiente, Colombia exportaría café y Chile exportaría uva.

Se puede concluir, que esta teoría se basa en las diferencias entre la productividad de la mano de obra entre unos y otros países, estas diferencias hacen posible favorecer a algunos sectores de la economía y a determinados países ya que pese a que la especialización se da en aras de optimizar los recursos y la fuerza laboral, siempre habrán países que a la hora de participar en el intercambio comercial se beneficien más que otros por la fuerza de su industria, la tecnología implementada en los procesos de producción, entre otras cosas.

Siguiendo la línea de tiempo sobre las teorías del comercio internacional encontramos la teoría neoclásica del comercio internacional, sus principales exponentes fueron Heckscher-Ohlin, quienes presentaron un modelo el cual se centraba en la abundancia de los factores de producción y en el uso intensivo de dichos factores de producción en la elaboración de un bien, por lo anterior esta teoría sustenta que los países deberían especializarse en la exportación de los bienes que requieran grandes cantidades de factores de producción, por ejemplo los países que tengan abundancia de capital exportarían bienes los cuales en su proceso de fabricación usen intensivamente el factor capital y los países que tengan abundancia en el factor trabajo deberían exportar solo aquellos bienes en los cuales se utilice intensivamente el factor trabajo. Así mismo un país importaría solo aquellos bienes en los cuales se utilice factores de producción que sean escasos, el modelo de Heckscher-Ohlin parte de la teoría anteriormente mencionada del autor David Ricardo, sobre ventajas comparativas.

Esta teoría no toma al trabajo como único factor de producción, sino que también establece que si un país “y” tiene abundancia de un factor de producción, como trabajo y capital, entonces tendría una ventaja comparativa y competitiva en todos aquellos bienes que requieran o demanden mayor cantidad de ese factor de producción, siendo así las exportaciones de un país “y” se deberían centrar en los bienes o mercancías que requieran una cantidad superior de los factores de producción abundantes de un país.

Esta teoría hizo un aporte fundamental en el análisis del comercio internacional el cual consistió en la explicación de las ventajas comparativas y de la especialización de un país a partir de su dotación factorial, por lo tanto cada país se especializará en producir y exportar todos aquellos bienes o servicios en los

cuales utilice en gran proporción el factor de producción del cual se encuentre dotado de manera abundante e importara todos los bienes o servicios para cuya producción se necesiten recursos que sean escasos o los cuales no disponga.

Dentro del estudio de las teorías de comercio internacional vale la pena mencionar la teoría de las uniones aduaneras, la cual hace referencia a “la eliminación de todas las restricciones, aduaneras o no, sobre el tránsito de mercancías entre los países participantes, y al establecimiento de una tarifa externa común y la armonización de otros instrumentos de comercio exterior, en relación con las transacciones efectuadas con el resto del mundo”<sup>3</sup>

Esta teoría es muy importante porque hace referencia a los principales efectos que se derivan de las uniones aduaneras dentro de los cuales estarían el incremento de los intercambios comerciales entre los países miembro, la eliminación de aranceles, y la creación y desviación del comercio, en donde entran a jugar un papel muy importante las preferencias del consumidor; ya que un consumidor puede elegir consumir un bien importado cuyos costes totales; en cuanto a costes de transporte como precios de venta final sean menores, frente a los precios del mismo bien en el mercado nacional, la teoría también hace alusión a la especialización de los países, ya que esta permite una optimización de los recursos y una reducción de costos de producción, lo cual aumenta tanto el poder adquisitivo de las personas como el nivel de consumo de determinado bien o servicio en un país.

Considerando que la economía internacional es un fenómeno de tipo comercial en el cual están contenidos aspectos tales como: pagos internacionales, comercio de bienes y servicios, problemas monetarios, entre otros.<sup>4</sup>

Balassa identifica que el proceso de integración económica trae consigo ciertos efectos, dentro de los cuales se destacan los efectos en la producción y en el consumo, los cuales son representativos al tener en cuenta que los procesos de integración económica están ligados a un cambio continuo en la estructura de la producción y el comercio.

Hacia finales de los setenta nace la nueva teoría del comercio internacional, esta se encuentra sustentada en dos postulados: comercio internacional y organizaciones industriales. Sus principales representantes son: Brander Spencer, Paul Krugman y A. Dixit; autores que desarrollaron un planteamiento teórico sobre la base de la existencia de las fallas del mercado. Las principales aportaciones de

---

<sup>3</sup> ARANGO, JOSE MARIA, La teoría económica y el proceso de integración de América Latina, en revista integración, [En línea], [Consultado el 4/11/2017]. Disponible en: [http://www20.iadb.org/intal/catalogo/Revista\\_Integracion/documentos/e\\_REVINTEG\\_002\\_1968\\_Estudios\\_03](http://www20.iadb.org/intal/catalogo/Revista_Integracion/documentos/e_REVINTEG_002_1968_Estudios_03)

<sup>4</sup> BIBLIOTECAS UDLAP, Capítulo II ¿qué Significa "Integración Económica"?, Colecciones Digitales [En línea], [Consultado el 5/12/2017]. Disponible en: [http://catarina.udlap.mx/u\\_dl\\_a/tales/documentos/lri/varela\\_s\\_ld/capitulo2.pdf](http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lri/varela_s_ld/capitulo2.pdf)

la nueva teoría del comercio internacional, están referenciadas a las fallas del mercado, la competencia imperfecta, el concepto de externalidades, el óptimo de Pareto, el comercio intraindustrial, y las economías de escala; estas últimas haciendo referencia a que el comercio intraindustrial es resultado de la existencia de rendimientos crecientes (*economías de escala*). Con la existencia de economías de escala, los beneficios del intercambio comercial se obtienen cuando las industrias se especializan en la producción de bienes que satisfagan las necesidades del mercado local e internacional.

La nueva teoría del comercio internacional, explica el comercio internacional en el marco de la globalización, las anteriores teorías son clave para la realización del trabajo ya que describen como se han planteado en materia teórica los diferentes procesos de integración económica.

## 1.2 MARCO CONCEPTUAL

-El comercio internacional tiene sus raíces en la obra de Adam Smith que plantea "la interacción entre comercio y crecimiento económico. Según los principios establecidos en sus obras, los distintos bienes deberán producirse en aquel país en que sea más bajo su coste de producción y desde allí, exportarse al resto de las naciones. Por tanto define la denominada «ventaja absoluta» como la que tiene aquel país que es capaz de producir un bien utilizando menos factores productivos que otros, es decir, con un coste de producción menor."<sup>5</sup>

Bela Balassa, define a la Integración Económica como un "proceso" y como una "situación". Como un proceso, por cuanto se halla "acompañada de medidas dirigidas a abolir la discriminación entre unidades económicas pertenecientes a diferentes naciones". Y como una "situación" de los negocios, la Integración se caracteriza por la "ausencia de varias formas de discriminación entre economías nacionales".<sup>6</sup>

-Se entenderá por ventaja absoluta la capacidad de una persona, empresa o país para producir un bien, teniendo que usar menos factores de producción que otro.

-Mediante la ventaja comparativa las fuerzas del mercado asignarán los recursos de una nación a aquellos sectores donde sea relativamente más productivo.

-Externalidades tienen su punto de partida en la obra de Alfred Marshall, (Alfred, Marshall 1920:724) quien en 1890, efectuó el primer análisis de las economías de localización. Las externalidades hacen referencia a los efectos que las empresas

---

<sup>5</sup> Comercio internacional. [En línea] [Consultado el 10/12/2017]. Disponible en: <http://es.slideshare.net/FreismarGomez/comercio-internacional-16075141>

<sup>6</sup> BIBLIOTECA CENTRAL PEDRO ZULEM, A propósito de la visita de George W. [En línea], [Consultado el 10/02/2018]. Disponible en: [http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtual/publicaciones/administracion/v05\\_n9/proposito\\_visita\\_George.html](http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtual/publicaciones/administracion/v05_n9/proposito_visita_George.html)

obtienen al concentrarse en un territorio determinado, dado que obtienen rendimientos crecientes para el conjunto de la agrupación empresarial, los cuales no están presentes para cada empresa en particular.<sup>7</sup>

-Óptimo de Pareto: Según Millar y Meiners (1989), Pareto señala “que cualquier cambio de situación afectaría a una economía sin perjudicar a otra. Es decir, las situaciones son eficientes, si al haber un cambio de esa situación, se beneficia a alguno, sin perjudicar a otro”<sup>8</sup>

-Comercio Intraindustrial: en el que se intercambian productos de la misma industria, es decir, de la misma naturaleza

-Economías de escala: refieren que al producir a gran escala o en mayores cantidades, disminuyen los costes fijos.

### 1.3 MARCO NORMATIVO

La siguiente normatividad cubre la administración y desgravación de los programas, establecidos en los protocolos adicionales al ACE No.24

- **Decreto 2717 de 31 Diciembre de 1993:** Incorpora el ACE No. 24 a la legislación nacional y da aplicación a los programas de desgravación arancelaria y demás compromisos del Acuerdo.
- **Decreto 1741 de 5 Agosto de 1994:** Modifica el Decreto 2717 del 31 diciembre de 1993 (ver 2º. Protocolo ACE No. 24 –Programas de Desgravación-)
- **Decreto 2172 de 11 Diciembre de 1995:** Mediante el cual se trasladan unos productos, principalmente medicamentos a la nómina de desgravación inmediata (0%).
- **Decreto 2181 de 2 Diciembre de 1996:** Modifica el Artículo 1 y 2 del Decreto 1741 de 1994.
- **Decreto 2178 de 2 de Septiembre de 1997:** Por el cual se incorporan programas de desgravación arancelaria de los productos sensibles (Anexo 3) del ACE No. 24.
- **Decreto 617 de 5 de Abril de 2002:** Por el cual se modifica el Decreto 2178 del 2 de Septiembre de 1997, mediante el cual hace aclaraciones sobre ajustes en la nomenclatura de algunos productos sensibles (Anexo 3) del ACE No. 24.
- **Decreto 2759 19 de Julio de 2007:** Por el cual se modifica la desgravación de dos productos originarios de Chile (subpartidas 1901.20.00 y 2106.90.90) y da aplicación a unos cupos de carne de bovino y queso “Gouda”.

---

<sup>7</sup> GARCIA HERNANDEZ MAXIMILIANO, La Nueva Teoría del Comercio Internacional en la posmodernización de la economía global. vol. 13, no. 37,

<sup>8</sup> Teoría del Óptimo de Wilfredo Pareto [En línea], [Consultado el 27/05/2016]. Disponible en: [http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2010/lmr/Teoria del Optimo de Wilfredo Pareto.htm](http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2010/lmr/Teoria%20del%20Optimo%20de%20Wilfredo%20Pareto.htm)

- **Ley 1189 28 Abril de 2008:** Por medio de la cual se aprueba el “Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y la República de Chile, el cual constituye un Protocolo adicional al Acuerdo de Complementación Económica (ACE 24) para el Establecimiento de un Espacio Económico Ampliado Entre Colombia y Chile del 6 de diciembre de 1993”, suscrito en Santiago, Chile, el 27 de noviembre de 2006.
- **Decreto 2160 de 17 de Junio de 2011:** Por medio del cual se modifica el Artículo 4º. Del Decreto 2759 de 2007, sobre la administración de los cupos de carne de bovino y queso “Gouda”.
- **Resolución 008898 de Agosto 16 de 2011:** Por la cual se señala el procedimiento para la administración del cupo anual de carne de bovino y queso Gouda, establecido en el Acuerdo de Complementación Económica No. 24 (ACE 24) suscrito entre Colombia y Chile.

El Acuerdo de Libre Comercio entre los Gobiernos de la República de Colombia constituye un Protocolo Adicional al Acuerdo de Complementación Económica ACE No. 24 suscrito entre Colombia y Chile, el 6 de diciembre de 1993.

- **Decreto 2777 de 2006:** Por el cual se derogan los decretos 3234 del 6 de octubre de 2004 y 3146 del 27 de septiembre de 2004, los cuales fijan gravámenes arancelarios a importaciones procedentes y originarias de Chile.
- **Decreto 3146 de 2004:** Por medio del cual se fijan gravámenes arancelarios a importaciones procedentes y originarias de Chile.
- **Decreto 3234 de 2004:** Por medio del cual se modifica el Artículo 1º del Decreto 3146 del 27 de septiembre de 2004.

## **2. ASPECTOS GENERALES DEL ACE No. 24 Y EL PROTOCOLO ADICIONAL CORRESPONDIENTE AL TLC SUSCRITO ENTRE COLOMBIA Y CHILE**

Si nos remitimos a la historia podemos ver que en el siglo XX durante el cual hubo varias crisis tales como la primera y segunda guerra mundial y la gran depresión, las economías latinoamericanas se vieron gravemente afectadas en el entorno global (tasas negativas de crecimiento económico, reducción de demandas de materias primas, caída en los precios de los productos transables, entre otros) , debido a esto los países latinoamericanos entre ellos Colombia y Chile implementaron el modelo económico ISI ( industrialización por sustitución de importaciones) con el fin de fortalecer las industrias nacionales, no depender de mercados mundiales y hacer que estas mismas fuesen menos vulnerables a las consecuencias generadas de la coyuntura económica del siglo XX.

Hacia 1945 en Colombia, el modelo de sustitución de importaciones tomaba fuerza acentuando políticas proteccionistas sectoriales para el control de las importaciones, permitiendo fortalecer las industrias nacionales en aras de lograr un crecimiento económico; sin embargo, iniciando la década de los 50 las políticas proteccionistas desestimularon las exportaciones de la producción nacional, es decir el hecho de que fuese más probable generar mayores ganancias ofertando un bien “x” en el mercado nacional frente a las ganancias que se pudiesen obtener ofertando el mismo bien al mercado internacional, era un factor desfavorable para el crecimiento de las exportaciones, luego de las estructuras arancelarias proteccionistas desarrolladas durante esta década se comenzó a presentar un crecimiento que se sostuvo pero cada vez a menores tasas, no obstante en el año 1967 se vio la necesidad de modificar el modelo ISI a un modelo mixto de orientación exportadora, con el propósito de equilibrar la balanza comercial del país, combinando el modelo de sustitución de importaciones y la promoción de sectores potencialmente exportadores.

Tomando este precedente; en 1969, 5 países sudamericanos Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador y Perú firman el Acuerdo de Cartagena con el fin de mejorar el nivel de vida de los habitantes de dichos países mediante la integración, cooperación económica y social. (También conocido como Pacto Andino hoy en día CAN), en ese entonces Chile bajo el gobierno de Eduardo Frei Montalva y Colombia con el entonces presidente Carlos Lleras Restrepo, deciden participar en el acuerdo de integración subregional andino, o acuerdo de Cartagena buscando mejorar la posición de los países miembros en el contexto económico internacional y la formación de un mercado común latinoamericano.

En el año 1976 bajo el régimen militar de Augusto Pinochet, Chile se retira del entonces Acuerdo de Cartagena debido a incompatibilidades económicas, dejando atrás el proteccionismo y abriendo su economía al exterior, en ese entonces tuvo un gran impacto para este país ya que en ese momento Chile atravesaba varios



momentos cruciales en la economía, como la reducción de la inflación, la prohibición de las importaciones y del déficit público, junto con el incremento de la pobreza y la disminución de los salarios. Luego de varias reformas realizadas iniciando la dictadura de Pinochet, el país se ve envuelto en una crisis económica; debido a que los niveles de desempleo eran muy altos y varias entidades del sector financiero cayeron en quiebra. Ya en 1982 se inició un periodo de recuperación económica para Chile apoyándose nuevamente en políticas de libre mercado, las cuales le permitiesen estabilizar la situación que presentaba el país, logrando así en 1990; año en que finalizó la dictadura militar de Pinochet, e iniciaba el periodo presidencial de Patricio Aylwin Azócar, que las exportaciones se convirtieron en el motor de crecimiento, y que Chile tuviese la mayor tasa de crecimiento del PIB en América Latina.

En 1993 en pleno furor de la apertura económica y estando bajo el mandato del presidente Cesar Gaviria Trujillo, Colombia firma un Acuerdo de Complementación Económica con Chile (ACE No.24) en pro de lograr un libre comercio y de fortalecer la industria nacional, buscando establecer una liberación comercial mediante un programa de desgravación, bajo el cual se liberó más del 90% del comercio y el 98% de las líneas arancelarias entre los países, estableciendo espacios económicos ampliados entre los dos países permitiendo la libre circulación de bienes, servicios y factores productivos, además de intensificar las relaciones económicas y comerciales mediante una liberación total de gravámenes y restricciones a las importaciones, buscando estimular las inversiones aprovechando al máximo los mercados de ambos países y permitiendo fortalecer la capacidad competitiva en los intercambios mundiales, facilitando la creación de empresas binacionales y multinacionales de carácter regional.<sup>9</sup>

---

<sup>9</sup> MINCIT, Resumen del Acuerdo TLC Colombia-Chile [En línea], [Consultado el 03/04/2017]. Disponible En: [En línea], [Consultado el 27/05/2016]. Disponible en: [http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2010/lmr/Teoria del Optimo de Wilfredo Pareto.htm](http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2010/lmr/Teoria%20del%20Optimo%20de%20Wilfredo%20Pareto.htm)

### 3. PROCESO DE DESGRAVACIÓN

El proceso de desgravación arancelaria en el ACE No. 24 se evidencia en el Capítulo II, artículo 3 literal a. se establecen 5 nóminas de desgravación las cuales se veían reflejadas mediante anexos del acuerdo.

- **Nómina de desgravación general:** la cual se llevó a 3 años, iniciando el 1 de enero de 1994 y finalizando al 31 de diciembre de 1996.

Tabla 1. Desgravación de Chile: productos cuyo arancel al momento de la firma del acuerdo era de 11%.

Del 1-I-94 al 30-VI-94:	8,5%
Del 1-VII-94 al 31-XII-94:	6,5%
Del 1-I-95 al 31-XII-95:	4,5%
Del 1-I-96 al 31-XXI-96:	2,5%
Apartir del 1-I-97:	0%

Fuente: elaboración propia.

Tabla 2. Desgravación de Colombia: productos cuyo arancel al momento de la firma del acuerdo era de 20%, 15%, 10% y 5%.

	20%	15%	10%	5%
Del 1-I-94 al 30-VI-94:	15%	12%	8%	4%
Del 1-VII-94 al 31-XII-94:	11%	9%	6%	3%
Del 1-I-95 al 31-XII-95:	7%	6%	4%	2%
Del 1-I-96 al 31-XXI-96:	3%	3%	2%	1%
Apartir del 1-I-97:	0%	0%	0%	0%

Fuente: elaboración propia.

- **Nómina de desgravación inmediata:** los cuales iniciaban su proceso de desgravación a partir del 1 de enero de 1994, incluidos los anexos 4 y 5, los cuales hacen alusión a productos del sector automotor. En el capítulo IV, artículo 10 del acuerdo; se establece que los productos incluidos en los anexos anteriormente mencionados quedarían libre de gravámenes y restricciones. Dentro de estos productos se encuentran velocímetros (excepto eléctricos o electrónicos), motores de combustible para automotores, partes para vehículos automotores, chasis, carrocería de vehículos automóviles, entre otros.
- **Nómina de desgravación lenta:** En esta nómina se incluían productos de cierto grado sensibilidad y su desgravación se da a 5 años iniciando en 1 de

enero de 1994 hasta 1 de enero de 1999. (artículo 3, literal b). El cronograma fue el siguiente.

Tabla 3.Desgravación de Chile: productos cuyo arancel al momento de la firma del acuerdo era de 11%.

Del 1-I-94 al 31-XII-94:	8,5%
Del 1-I-95 al 31-XII-95:	7,5%
Del 1-I-96 al 31-XII-96:	6,5%
Del 1-I-97 al 31-XII-97:	4,5%
Del 1-I-98 al 31-XII-98:	2,5%
Apartir del 1-I-99:	0%

**Fuente: elaboración propia.**

Tabla 4.Desgravación de Colombia: productos cuyo arancel al momento de la firma del acuerdo era de 20%,15%,10% y 5%.

	20%	15%	10%	5%
Del 1-I-94 al 31-XII-94:	15%	12%	8%	4%
Del 1-I-95 al 31-XII-95:	13%	11%	7%	3%
Del 1-I-96 al 31-XII-96:	11%	9%	6%	3%
Del 1-I-97 al 31-XII-97:	7%	6%	4%	2%
Del 1-I-98 al 31-XII-98:	3%	3%	2%	1%
Apartir del 1-I-99:	0%	0%	0%	0%

**Fuente: elaboración propia.**

Se aplica esta desgravación a los productos del anexo I dentro de los cuales se encuentran el papel, cartón, pijamas, camiones, textiles, plásticos, fibras sintéticas y artificiales, químicos, manufacturas de metales comunes entre otros.

- **Nómina de Excepciones:** Los productos en esta nomina se renegociaron en el sexto protocolo adicional en el año 1997, estableciendo un programa de desgravación especial a 15 años, 10 años de gracia y 5 de desgravación, dicho proceso comenzaría el 31 de Julio de 2007 al 31 de diciembre del 2011, quedando completamente libre de arancel fijo al 1 de enero de 2012, es importante tener en cuenta que igualmente quedaba continuo sobre estos productos el arancel variable del SAFF. Los productos sobre los cuales aplica esta desgravación están incluidos en el Anexo 3 del acuerdo, se incluyeron los productos más sensibles para los países signatarios, combustibles, textiles, lácteos, azúcar, aceite, confecciones, manufacturas de cobre, productos comestibles y agrícolas.

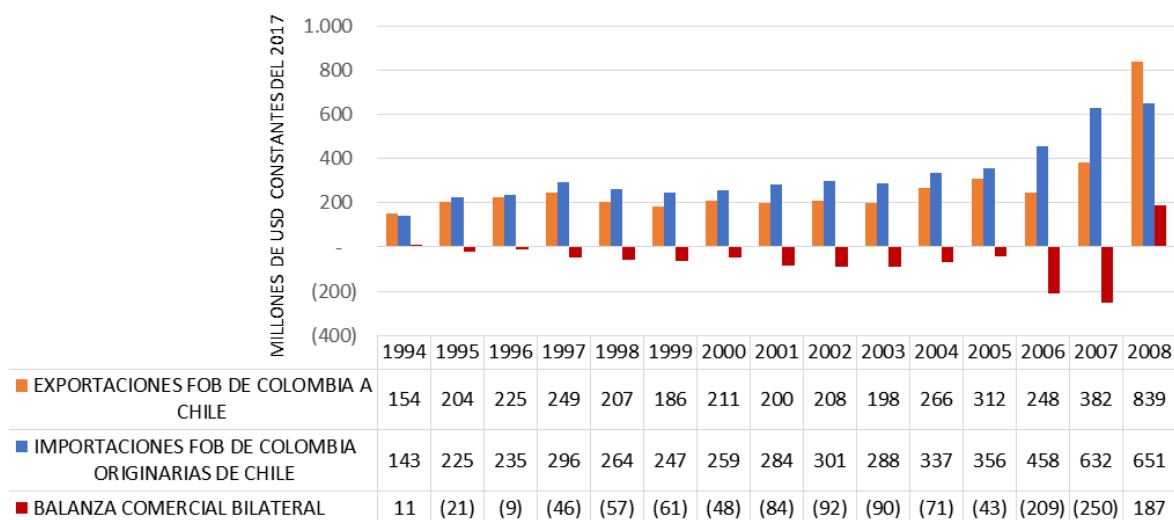
- **Productos sujetos al Sistema Andino de Precios (SAFP):** El sistema andino de franjas de precio tiene como fin estabilizar los costos de importación de un grupo de productos agropecuarios debido a la inestabilidad de los mismos en los precios internacionales. Dentro de los productos a los cuales se aplica se encuentran las carnes, los lácteos, el arroz, los aceites, las grasa y los almidones.

#### 4. BALANZA COMERCIAL EX-ANTE Y EX-POST DE LA ENTRADA EN VIGENCIA DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO COLOMBIA-CHILE

##### 4.1 BALANZA COMERCIAL EX ANTE DE LA ENTRADA EN VIGENCIA DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO COLOMBIA CHILE

Dicho acuerdo si bien permitió incrementar en cierta proporción las exportaciones de Colombia hacia Chile; de igual manera incremento nuestro déficit en la balanza comercial frente al Superávit que presentaba Chile.

Grafico 1. Comercio Bilateral Colombia – Chile 1994 A 2008.

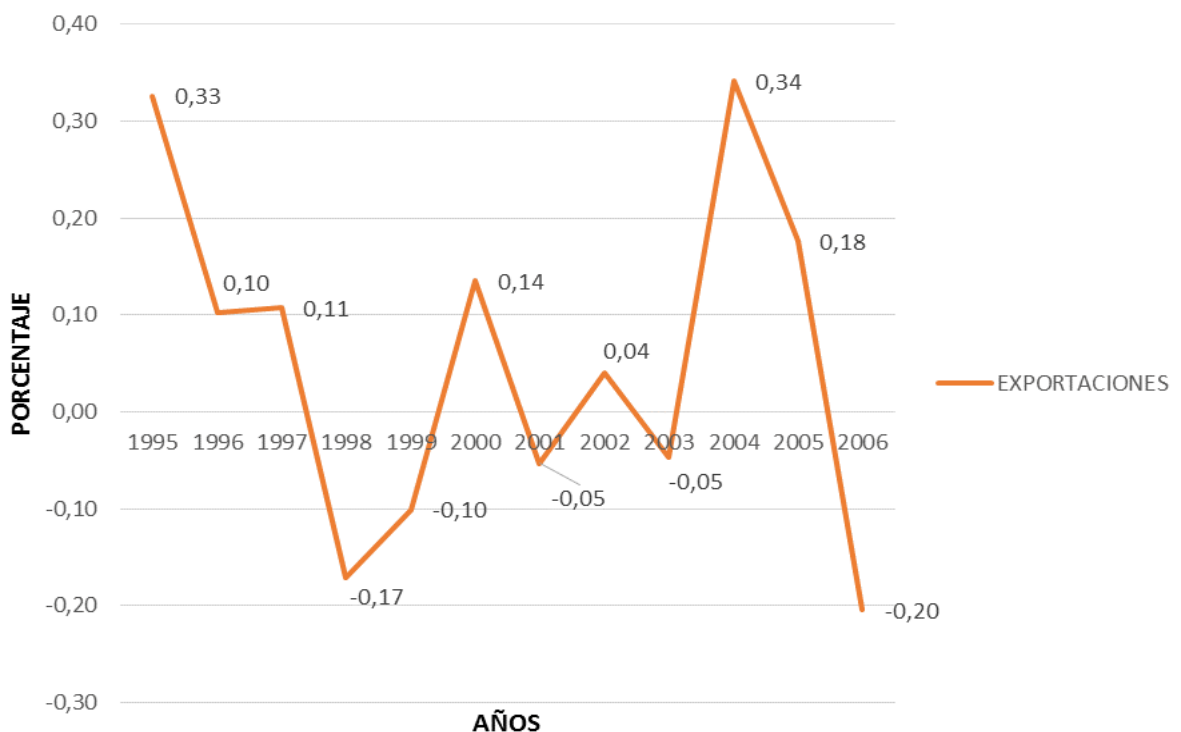


**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Si bien, Colombia al firmar dicho acuerdo buscaba establecer relaciones comerciales que permitiesen fortalecer la industria nacional, aumentar los niveles de producción e incrementar la ampliación de mercados, generando una relación directa entre el fortalecimiento de la economía y el progreso del país, la balanza comercial de Colombia respecto al comercio con Chile fue deficitaria desde la entrada en vigencia del ACE No.24, como podemos ver en la anterior gráfica la balanza comercial solo fue favorable para Colombia en el año 2008.

A continuación, podemos observar la variación porcentual tanto para las exportaciones como para las importaciones durante lo transcurrido desde la entrada en vigencia del ACE No. 24 al 2008.

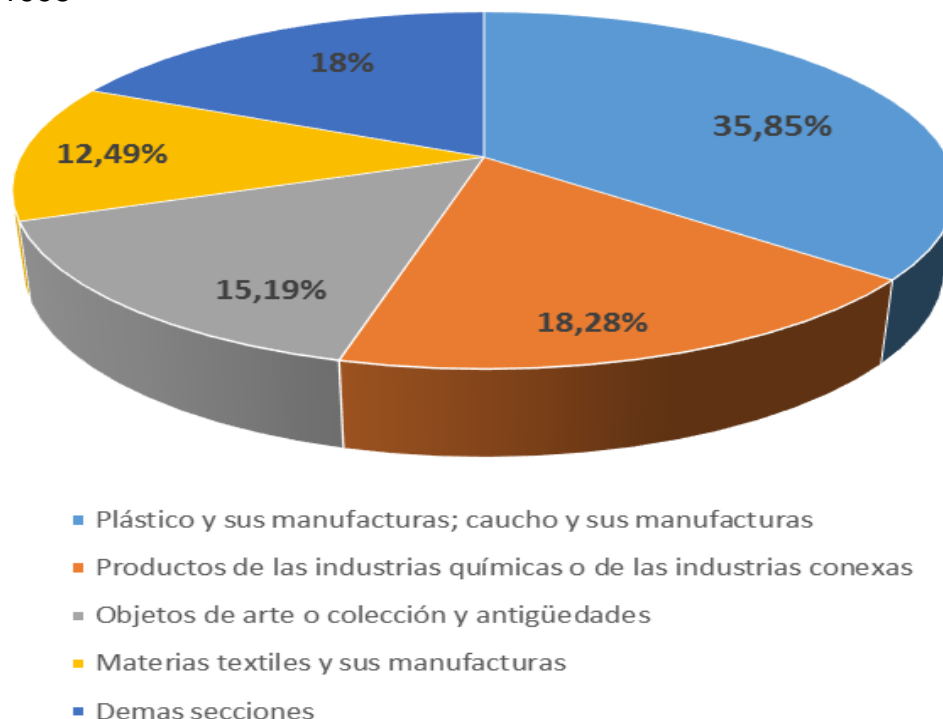
Grafico 2. Variación Porcentual de las Exportaciones de Colombia a Chile (1994-2006)



Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Durante el primer año de entrada en vigencia el acuerdo de complementación económica las exportaciones de Colombia hacia Chile aumentaron un 32,60%, pasando de \$154.317.568 dólares FOB constantes en 1994 a un valor de \$ 204.628.117 dólares FOB constantes en 1995 siendo los principales productos exportados los incluidos dentro de las secciones VII, VI, XXI, XI, representando estas cuatro secciones el 81,81% del total de las exportaciones con un valor de \$ 167.401.914 dólares FOB constantes del 2017. El 81,81% anteriormente mencionado se distribuye de la siguiente manera.

Grafico 3. Participación por sección en las exportaciones de Colombia a Chile en el año 1995

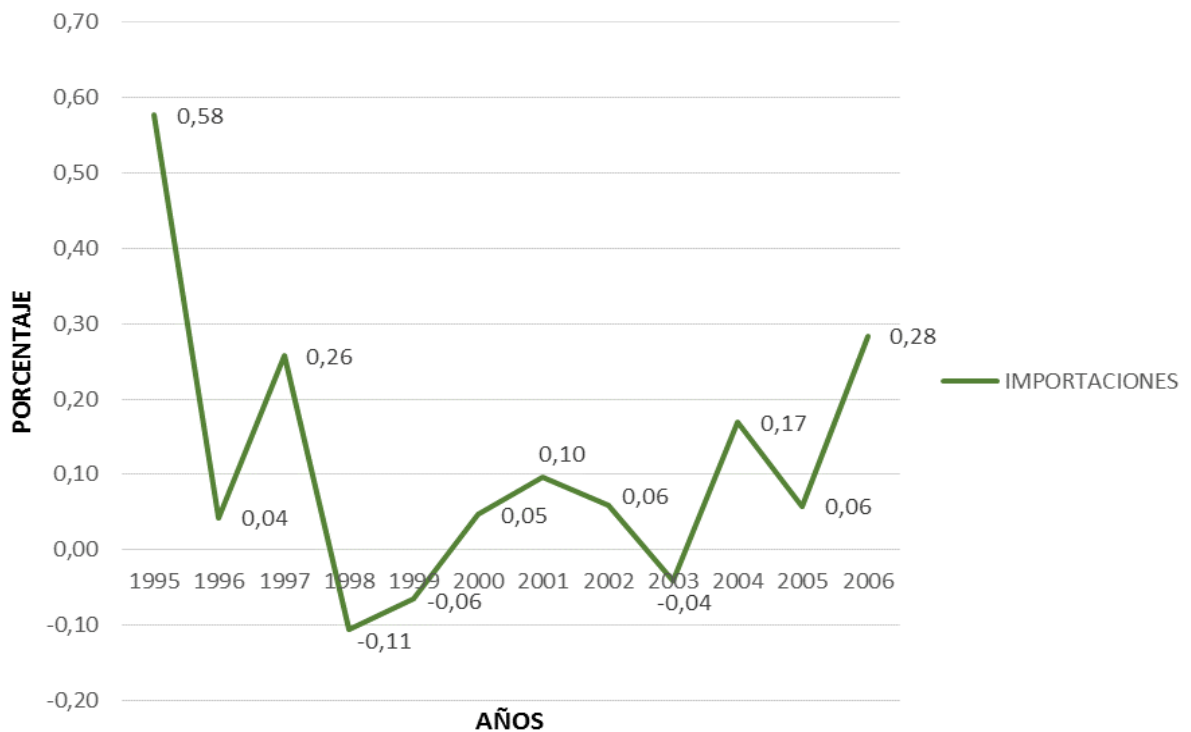


**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Para los siguientes 2 años continuos, es decir el periodo establecido de 1996 a 1997 se continúa presentando un crecimiento en la exportaciones, sin embargo este crecimiento fue cada vez menor, para el año 1996 fue de 10,25% con un total de exportaciones por valor de \$225 millones de dólares y en 1997 fue de 10,75% por valor de \$249 millones de dólares. Ya en 1998 las exportaciones a Chile sufren una recaída decreciendo en un 17,15% con un total exportado hacia este país de \$ 207 millones de dólares. Presentando nuevamente crecimientos representativos en los años 2000, 2004, 2005 y 2007 correspondientes a 13.52%, 34,12%, 17,63% y 53.82% respectivamente. Sin embargo, pese a variaciones crecientes presentadas durante el tiempo de vigencia del acuerdo de complementación económica no se logró sostener la balanza comercial superavitaria para Colombia.

Al validar las importaciones originarias desde Chile en el mismo periodo que se observaron las exportaciones, encontramos que las variaciones en su mayoría son positivas representando un crecimiento permanente en las mismas lo cual ampliamente favorable para Chile

Grafico 4. Variación Porcentual de las Importaciones originarias de Chile (1994-2006)



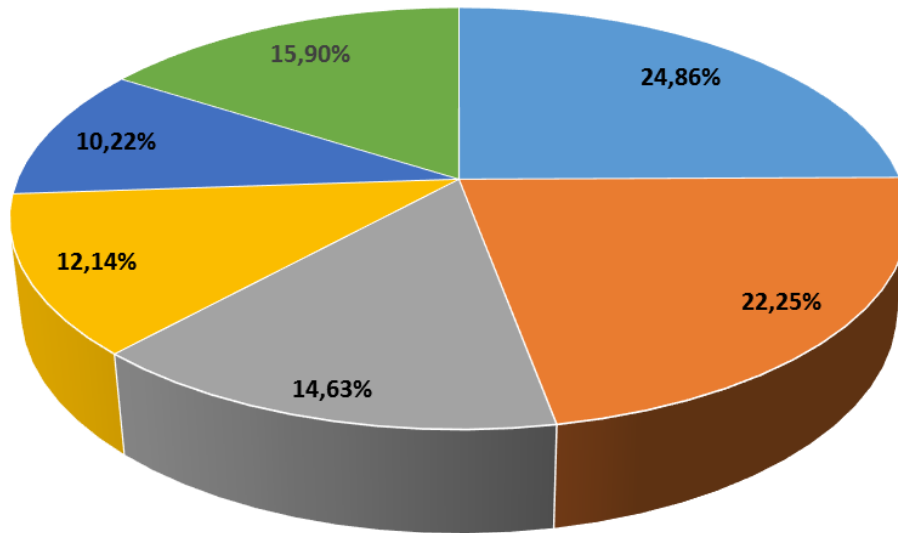
Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Es de aclarar qué la variación porcentual en términos del crecimiento de las importaciones no es fija, es decir no crece en la misma proporción año tras año. La misma muestra un comportamiento diferente a la variación porcentual de las exportaciones las cuales como vimos anteriormente decrecen en determinados años.

Para el año 1995 las importaciones aumentaron un 57,75% pasando de \$ 143.258.503 dólares FOB constantes en 1994 a un valor de \$ 225.995.562 dólares FOB constantes en 1995, lo que equivale a una diferencia de 25,15% frente a la variación de las exportaciones para el mismo año, recordando que se generó un déficit en la balanza comercial para Colombia por valor de \$ 21.367.444 dólares. Los principales productos importados fueron los incluidos dentro de las secciones X, II, IV, XV y XVII, abarcando un 84,10% del total de las importaciones con un valor de \$ 190.052.278 dólares, con el siguiente porcentaje de participación.



Grafico 5. Participación por sección en las importaciones originarias de Chile en el año 1995



- Pasta de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos); papel o cartón y sus aplicaciones
- Productos del reino vegetal
- Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados
- Metales comunes y manufacturas de estos metales
- Material de transporte
- Demás secciones

**Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017**

El comportamiento de las importaciones originarias de Chile tiene una tendencia creciente, contribuyendo al déficit en la balanza comercial de Colombia frente a Chile.

Hacia 1994; el primer año de vigencia del ACE No. 24, Chile se posicionaba en el puesto 15 de destinos de exportaciones colombianas con un porcentaje de participación del 1,38% sobre el total exportado y en el puesto 17 de importaciones originarias teniendo una participación total de 1,08% sobre el total de importaciones de Colombia.

Tabla 5. Exportaciones e Importaciones de Colombia en el año 1994

EXPORTACIONES			IMPORTACIONES		
PAIS	Dólares FOB constantes del 2017	PARTICIPACIÓN SOBRE EL TOTAL DE EXPORTACIONES	PAIS	Dólares CIF constantes del 2017	PARTICIPACIÓN SOBRE EL TOTAL DE IMPORTACIONES
Estados Unidos	2.836.389.667,04	35,04%	Estados Unidos	3.804.295.252,00	31,86%
Alemania	826.974.929,23	10,22%	Venezuela	1.150.402.390,00	9,63%
Venezuela	516.805.774,13	6,38%	Japón	1.141.879.470,00	9,56%
Japón	334.755.507,68	4,14%	Alemania	644.311.746,00	5,40%
Ecuador	308.089.788,03	3,81%	Canadá	437.675.960,00	3,67%
Bélgica	304.543.968,25	3,76%	Brasil	427.895.900,00	3,58%
Países Bajos	278.664.968,54	3,44%	Reino Unido	389.462.983,00	3,26%
Perú	228.435.833,07	2,82%	Italia	363.622.846,00	3,05%
Reino Unido	183.791.044,34	2,27%	México	341.734.197,00	2,86%
Puerto Rico	163.649.213,69	2,02%	Francia	271.188.498,00	2,27%
Francia	163.106.922,76	2,01%	España	261.958.706,00	2,19%
Italia	159.437.608,90	1,97%	Ecuador	259.492.575,00	2,17%
España	158.029.559,48	1,95%	Corea	223.851.102,00	1,87%
Panamá	122.125.689,58	1,51%	Argentina	204.654.230,00	1,71%
<b>Chile</b>	<b>111.320.094,81</b>	<b>1,38%</b>	Suiza	173.460.248,00	1,45%
México	102.852.282,76	1,27%	Suecia	159.291.687,00	1,33%
Costa Rica	87.741.387,65	1,08%	<b>Chile</b>	<b>128.898.501,00</b>	<b>1,08%</b>
Canadá	87.544.798,22	1,08%	Países Bajos	122.130.536,00	1,02%
Demás países	1.120.871.971,50	13,85%	Demás países	1.434.583.857,00	12,01%
<b>Total Exportado</b>	<b>8.095.131.009,67</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total Importado</b>	<b>11.940.790.684,00</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Luego de 6 años de vigencia del ACE No. 24, en el año 2000 Chile se posicionaba en el puesto 13 de destinos de exportaciones colombianas, con porcentaje de participación del 1,45% sobre el total exportado, y en el puesto 11 de importaciones originarias teniendo una participación total de 2,17% sobre el total de importaciones colombianas; presentando un evidente aumento en el comercio bilateral de los dos países, pero especialmente favorable para Chile.

Tabla 6. Exportaciones e Importaciones de Colombia en el año 2000

EXPORTACIONES			IMPORTACIONES		
PAIS	Dólares FOB constantes del 2017	PARTICIPACIÓN SOBRE EL TOTAL DE EXPORTACIONES	PAIS	Dólares CIF constantes del 2017	PARTICIPACIÓN SOBRE EL TOTAL DE IMPORTACIONES
Estados Unidos	6.186.072.866,40	49,58%	Estados Unidos	3.677.158.070,14	32,99%
Venezuela	1.239.834.334,16	9,94%	Venezuela	895.982.827,69	8,04%
Ecuador	442.609.089,61	3,55%	México	520.591.714,38	4,67%
Alemania	411.669.029,66	3,30%	Japón	514.709.745,60	4,62%
Perú	353.235.258,60	2,83%	Brasil	483.254.965,01	4,33%
Brasil	268.939.049,73	2,16%	Alemania	463.519.009,38	4,16%
Reino Unido	224.453.033,15	1,80%	Francia	360.317.599,34	3,23%
México	218.531.704,39	1,75%	China	337.386.964,19	3,03%
Japón	218.493.412,05	1,75%	Ecuador	300.375.698,23	2,69%
Bélgica	212.446.849,30	1,70%	Canadá	277.740.492,92	2,49%
Italia	199.479.525,51	1,60%	<b>Chile</b>	<b>242.346.549,65</b>	<b>2,17%</b>
Trinidad y Tobago	185.313.765,96	1,49%	Italia	236.369.830,94	2,12%
<b>Chile</b>	<b>181.455.075,50</b>	<b>1,45%</b>	Corea	235.586.884,76	2,11%
Demás países	2.134.026.775,07	17,10%	Demás países	2.602.439.805,35	23,34%
<b>Total Exportado</b>	<b>12.476.559.769,10</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total Importado</b>	<b>11.147.780.157,58</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Teniendo en cuenta lo anterior, se evidencia que referente al destino de exportaciones Chile sube dos posiciones en seis años, sin embargo, referente a las importaciones se ubica 6 posiciones por arriba ganando participación en el total importado. Hablando en términos de variaciones porcentuales se establece que el crecimiento de la participación de Chile en el porcentaje de participación del total de exportaciones al año 2000 fue de 0,08% con un crecimiento de 63% del total exportado a este país pasando de \$117.403.712 dólares en 1994 a \$191.371.553 dólares en el año 2000. Frente a las importaciones las cuales presentan un crecimiento de la participación de Chile para el año 2000 de 1,09% con un crecimiento de 98,29% del total importado pasando de \$ 128.898.501 dólares en 1994 a \$ 255.590.732 dólares en el año 2000, un 35,29% más del aumento que tuvieron las exportaciones, lo anterior muestra que si bien; mediante la entrada en vigencia del acuerdo de complementación económica el comercio bilateral se ha incrementado, las importaciones originarias de Chile han incrementado en mayor proporción que las exportaciones de Colombia a dicho país.

Tabla 7. Participación por sección en las exportaciones de Colombia a Chile desde 1995 al 2006 medido en dólares FOB constantes del 2017.

SECCIÓN	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
SECCIÓN I	-	17.364	-	-	2.193	-	285	3.902	795.935	920.259	2.936	10.138	4.561
SECCIÓN II	2.605.943	1.342.192	2.733.439	4.886.294	5.412.692	2.880.813	3.224.933	2.865.027	1.919.618	1.571.313	1.249.979	1.065.147	1.143.560
SECCIÓN III	345.169	448.940	672.003	95.519	200.628	-	81.727	87.490	1.451.741	4.034.802	5.008.623	6.015.520	4.953.178
SECCIÓN IV	3.799.190	1.733.774	1.421.397	16.354.588	7.219.474	14.768.440	20.630.362	17.446.599	<b>31.604.042</b>	<b>25.477.103</b>	<b>40.469.112</b>	<b>40.828.164</b>	<b>46.713.644</b>
SECCIÓN V	11.037.562	2.208.570	<b>33.950.841</b>	11.264.232	3.349.786	<b>20.551.052</b>	<b>26.366.838</b>	4.728.057	15.739.961	24.176.657	33.008.006	<b>78.962.704</b>	21.325.761
SECCIÓN VI	<b>27.413.286</b>	<b>37.400.474</b>	<b>52.477.423</b>	<b>56.925.677</b>	<b>52.016.861</b>	<b>40.334.649</b>	<b>42.936.377</b>	<b>62.032.656</b>	<b>48.584.255</b>	<b>40.619.942</b>	<b>47.654.748</b>	<b>55.520.387</b>	<b>44.525.522</b>
SECCIÓN VII	<b>46.277.040</b>	<b>73.352.570</b>	<b>64.487.278</b>	<b>67.856.621</b>	<b>56.134.497</b>	<b>46.858.822</b>	<b>46.076.983</b>	<b>37.577.191</b>	<b>44.566.612</b>	<b>44.586.499</b>	<b>59.810.923</b>	<b>55.319.284</b>	<b>53.414.155</b>
SECCIÓN VIII	165.510	314.670	891.537	773.400	1.591.088	394.247	347.774	380.977	272.361	240.999	293.220	668.267	378.397
SECCIÓN IX	17.529	71.959	34.058	66.140	206.588	59.350	13.319	2.509	19.702	7.701	19.308	7.608	3.584
SECCIÓN X	5.080.233	5.600.445	7.059.995	7.807.838	9.112.756	10.449.914	11.434.078	15.875.912	16.199.628	18.384.577	20.746.840	19.264.366	16.914.249
SECCIÓN XI	<b>22.600.274</b>	<b>25.559.126</b>	<b>28.624.623</b>	<b>33.161.273</b>	<b>25.195.154</b>	<b>23.019.325</b>	<b>17.612.543</b>	<b>18.703.154</b>	<b>16.434.582</b>	<b>12.332.574</b>	<b>15.574.448</b>	<b>19.511.482</b>	<b>23.439.502</b>
SECCIÓN XII	674.350	494.745	1.341.646	1.889.281	1.042.883	1.053.735	710.645	690.695	262.043	153.226	147.253	75.213	303.017
SECCIÓN XIII	6.392.034	5.600.987	8.648.941	10.909.070	8.395.221	9.437.332	18.158.666	13.932.897	8.885.851	5.122.479	7.429.899	9.357.937	8.604.444
SECCIÓN XIV	2.249.328	49.739	45.330	<b>34.176</b>	43.386	187.272	46.248	81.703	<b>16.037</b>	108.685	48.980	48.460	53.568
SECCIÓN XV	5.249.538	6.665.134	8.203.788	11.505.126	8.642.995	4.011.954	8.949.977	10.460.904	8.191.555	8.758.652	18.139.756	7.596.626	7.860.454
SECCIÓN XVI	5.193.842	7.438.434	7.784.905	11.448.255	8.110.992	5.567.757	5.569.707	6.594.810	6.379.542	5.610.340	6.574.355	7.121.465	7.490.736
SECCIÓN XVII	596.650	1.021.364	2.118.024	7.265.308	12.678.944	688.608	1.241.720	1.558.220	854.140	630.596	699.308	1.574.556	703.541
SECCIÓN XVIII	1.011.973	2.097.563	1.739.453	1.918.516	2.012.997	1.635.886	1.320.397	1.087.679	917.816	991.848	2.188.361	2.126.633	1.763.371
SECCIÓN XIX	11.801.547	<b>17.083</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECCIÓN XX	1.805.360	2.103.241	3.371.244	5.708.396	5.635.293	4.183.760	6.539.957	5.912.664	5.013.817	4.646.696	6.712.535	7.765.216	9.116.694
SECCIÓN XXI	<b>1.211</b>	<b>31.089.744</b>	-	-	<b>390</b>	<b>19.391</b>	-	12.481	84.464	-	284.811	130.464	109.374
TOTALES	<b>154.317.568</b>	<b>204.628.118</b>	<b>225.605.924</b>	<b>249.869.710</b>	<b>207.004.819</b>	<b>186.102.305</b>	<b>211.262.537</b>	<b>200.035.528</b>	<b>208.193.701</b>	<b>198.374.948</b>	<b>266.063.403</b>	<b>312.969.640</b>	<b>248.821.313</b>

Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

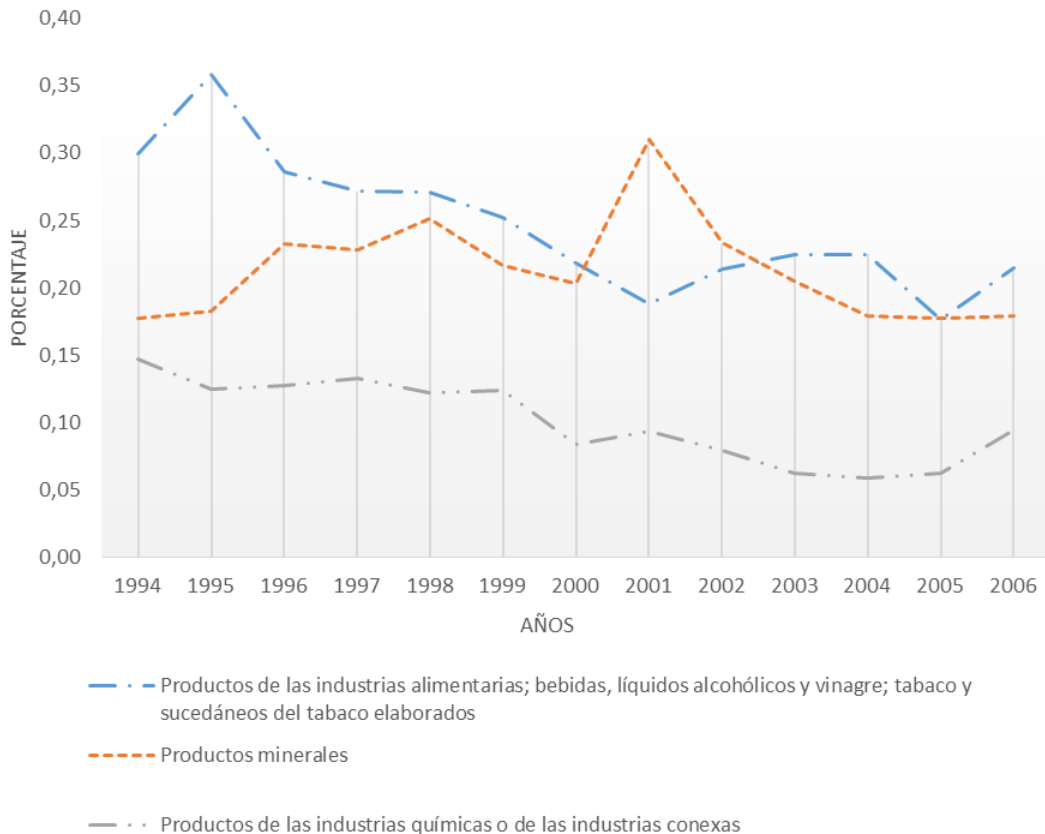
Tabla 8. Porcentaje de participación por sección en las exportaciones de Colombia a Chile desde 1994 al 2006

SECCIÓN	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
SECCIÓN I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN II	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
SECCIÓN IV	0,02	0,01	0,01	0,07	0,03	0,08	0,10	0,09	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,19</b>
SECCIÓN V	0,07	0,01	<b>0,15</b>	0,05	0,02	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	0,02	0,08	0,12	0,12	<b>0,25</b>	0,09
SECCIÓN VI	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,31</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>
SECCIÓN VII	<b>0,30</b>	<b>0,36</b>	<b>0,29</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,21</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>	<b>0,18</b>	<b>0,21</b>
SECCIÓN VIII	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN IX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN X	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,05	0,08	0,08	0,09	0,08	0,06	0,07
SECCIÓN XI	<b>0,15</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,09</b>
SECCIÓN XII	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XIII	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,09	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
SECCIÓN XIV	0,01	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XV	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,02	0,04	0,05	0,04	0,04	0,07	0,02	0,03
SECCIÓN XVI	0,03	0,04	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03
SECCIÓN XVII	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
SECCIÓN XVIII	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
SECCIÓN XIX	0,08	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XX	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,04
SECCIÓN XXI	<b>0,00</b>	<b>0,15</b>	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALES	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

**4.1.1 Comportamiento de las secciones más representativas en el total exportado de Colombia a Chile para el periodo 1994 al 2006.** De la anterior tabla podemos ver cuáles han sido las secciones con mayor participación desde la entrada en vigencia del acuerdo, es importante mencionar que durante este periodo de tiempo las exportaciones se concentraron en su mayoría entre las secciones VII, VI y XI, desde 1994 al 2002; entre las 3 secciones abarcaron más del 50% del total exportado a Chile, teniendo un promedio de participación de 60,3% para este periodo. Sin embargo, los tres años siguientes correspondientes a 2003, 2004 y 2005 el porcentaje de participación continuó siendo alto en promedio de 46,46%.

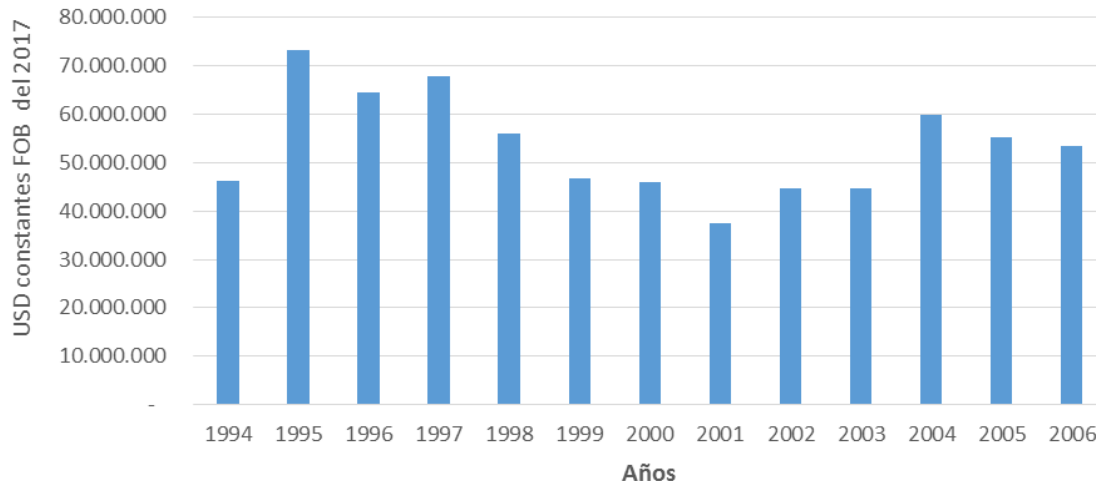
**Grafico 6. Porcentaje de participación de los 3 principales secciones en las exportaciones de Colombia a Chile desde 1994 al 2006**



**Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017**

Como se mencionaba anteriormente entre las secciones más representativas se destaca la sección VII, la cual hace mención a plástico y sus manufacturas; caucho y sus manufacturas. Para el año 1994 tenía una participación del 29,98% sobre el total de las exportaciones, el comportamiento de esta sección se detalla en la siguiente gráfica.

Gráfico 7. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección VII - Plástico y sus manufacturas; caucho y sus manufacturas (1994-2006)



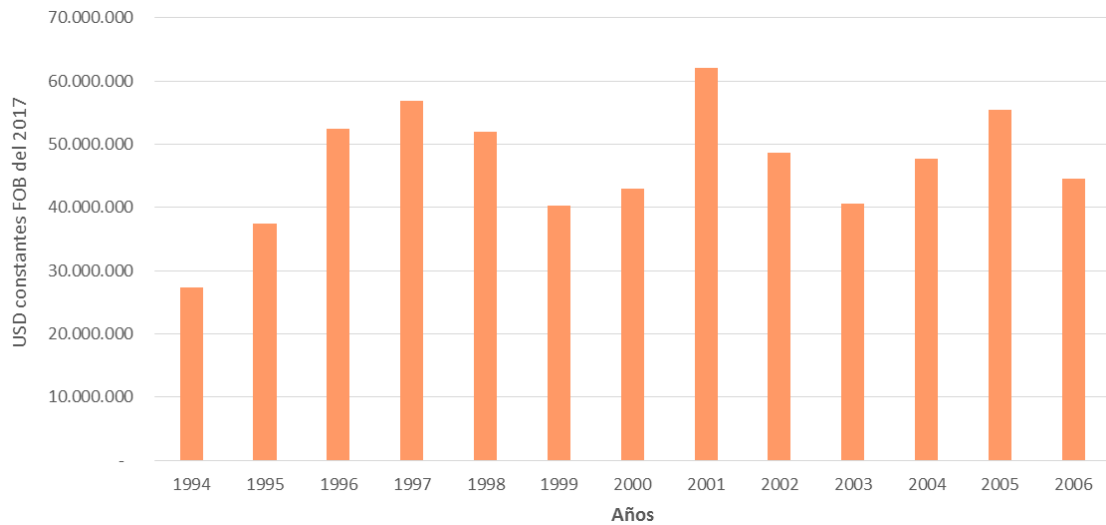
**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Se observa que del año 1994 al 2006 se consolidan las exportaciones de esta sección, se presenta un crecimiento de las exportaciones alcanzando su pico más alto en el año en 1995 con una variación porcentual del 58,51% pasando de \$ 46.277.040 dólares en 1994 a un total exportado de \$ 73.352.569 dólares en el 1995, logrando un porcentaje de participación de 35,84% en el total exportado para el año en mención. Entre los principales productos exportados para este año se encuentra el policloruro de vinilo que es el mismo PVC el cual se utiliza en diferentes aplicaciones tales como la construcción, tuberías, aislamiento de cables, ventanas, cubiertas, incluso bolsas intravenosas e instrumental médico entre otros usos, también se encuentra el PET (Poli tereftalato de etileno) para uso textil, el cual se utiliza para la confección de telas y prendas de vestir y el poliestileno y el popipropileno utilizado en la fabricación de envases de alimentos y equipos de laboratorio entre otros.

Siguiendo con la sección VI - Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas, se observa que al año de entrada en vigencia el ACE No. 24 presenta una participación del 17.76% sobre el total de las exportaciones.



**Grafico 8. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección VI - Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas (1994-2006)**

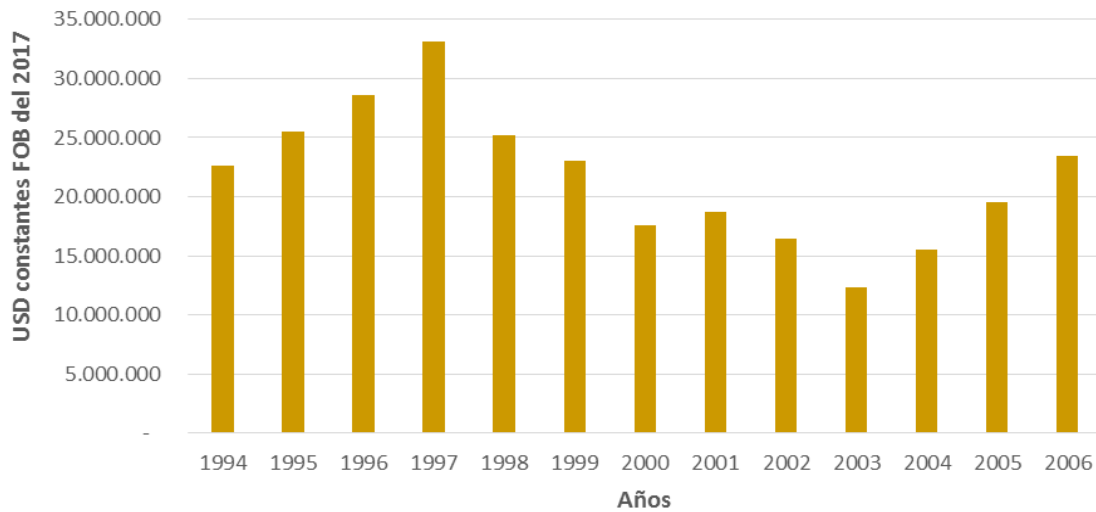


**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

La sección presenta una tendencia positiva en el crecimiento de las exportaciones; incrementando en mayor proporción frente a la sección VII, el mayor porcentaje de participación se da en el año 2001 con una variación porcentual de 126% pasando de \$ 27 millones de dólares en 1994 a un total exportado de \$ 62 millones de dólares logrando para el año 2001 un porcentaje de participación en las exportaciones hacia Chile de 31,01%.

La tercera sección más representativa es la sección XI- Materias textiles y sus manufacturas, las cuales en el año 1994 representaban un porcentaje de participación de 14,64% en el total exportado a Chile, con un valor total de \$ 22.600.273 dólares FOB.

Gráfico 9. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección XI- Materias textiles y sus manufacturas (1994-2006)

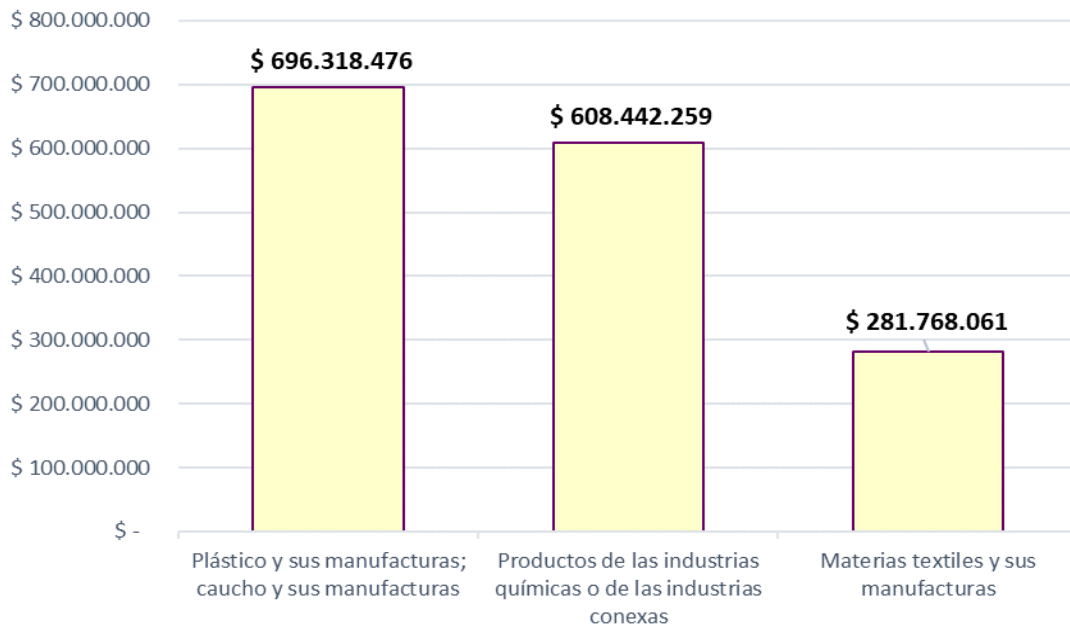


**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Pese a que los primeros 4 años de entrada en vigencia el acuerdo la sección presenta un margen de crecimiento al año 1997 del 46,73% pasando de exportar \$ 22.600.273 dólares FOB en 1994 a exportar \$ 33.161.273 dólares al año 1997. Se observa una tendencia negativa, logrando que el porcentaje de participación de la sección en el total de las exportaciones sea decreciente llegando a su pico más bajo en el año 2003, con un porcentaje de participación apenas de 6,2% en el total exportado por un valor de \$11.772.401 dólares. Ya hacia 2016 se logra una recuperación del 90,06% referente al valor de exportaciones el cual fue de \$ 23.439.501 dólares, sin embargo, sin poder recuperar varios puntos en el porcentaje de participación el cual apenas llego al 9.42% del total exportado para este año.

A continuación, se detalla el total exportado desde 1994 hasta 2006 por las tres secciones, medido en dólares constantes FOB del 2017.

Grafico 10. Total exportado de las secciones VII, VI, XI de Colombia a Chile desde 1994 hasta 2006

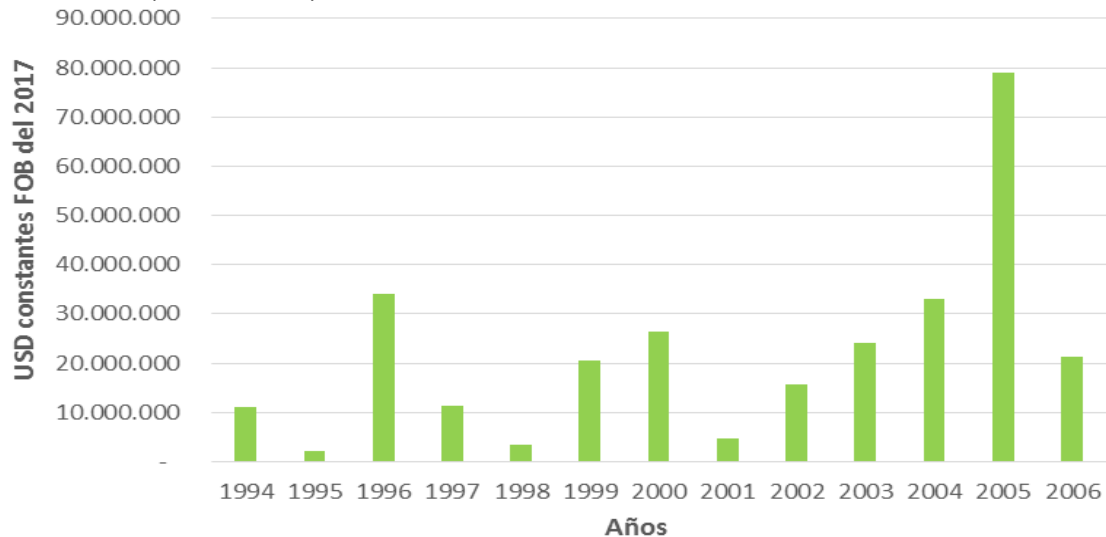


**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Hay secciones que cabe la pena mencionar debido al comportamiento que han tenido desde la entrada en vigencia del acuerdo, en 1994 la sección XIX- Armas, municiones, y sus partes y accesorios ocuparon el cuarto lugar en participación sobre las exportaciones totales a Chile con un porcentaje de participación de 7.64% por un valor de \$11.801.546 dólares FOB, pero hacia 1995 decrecen en un 99,85% puesto que solo se exporta un valor de \$17 millones de dólares FOB, quedando en el puesto 21 en la participación de exportaciones con un porcentaje de participación de 0,01%, y de 1996 hasta el 2006 no se presentan exportaciones de esta sección. En 1995 la sección XXI-Objetos de arte o colección y antigüedades tuvo el tercer lugar en la participación de las exportaciones el cual fue de 15,19% por un valor de \$31.089.744 dólares FOB, la partida que represento la mayoría de las exportaciones fue la 9706- Antigüedades de más de cien años, sin embargo, esta sección no vuelve a registrar una participación significativa en el total exportado desde la entrada en vigencia del ACE No 24. hasta el 2006.

Dentro de las secciones a resaltar se encuentra la sección V – Productos Minerales, lo anterior debido a que el comportamiento de las exportaciones de esta sección una vez entra en vigencia el ACE.24 no fue muy representativa sin embargo para el año 2005, con un 25,23% alcanza la mayor participación en el total exportado a Chile por un valor de \$ 78 millones de dólares.

Grafico 11. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección v - Productos Minerales (1994-2006)



Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

**4.1.2 Comportamiento de las secciones más representativas en el total importado de Colombia originario de Chile para el periodo 1994 al 2006.** Puesto que la balanza comercial fue deficitaria para Colombia desde la entrada en vigencia del acuerdo, es importante observar el comportamiento de las importaciones, así como validar cual ha sido la variación de las mismas a través del tiempo.

Tabla 9. Participación por sección en las importaciones originarias de Chile desde 1995 al 2006 medido en dólares FOB constantes del 2017

SECCIÓN	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
SECCIÓN I	1.616.949	2.625.716	1.316.117	5.236.776	11.292.121	12.543.423	10.722.603	12.191.175	8.664.194	8.835.113	11.141.359	12.796.497	13.525.825
SECCIÓN II	<b>40.317.422</b>	<b>50.278.031</b>	<b>60.957.990</b>	<b>72.712.960</b>	<b>69.717.146</b>	<b>60.223.235</b>	<b>46.009.386</b>	<b>48.872.281</b>	<b>53.786.554</b>	<b>46.067.366</b>	<b>52.193.373</b>	<b>52.337.243</b>	<b>57.405.596</b>
SECCIÓN III	100.034	75.672	64.018	88.757	134.612	154.264	150.051	331.217	190.947	247.816	391.854	545.500	626.841
SECCIÓN IV	<b>15.453.410</b>	<b>33.066.166</b>	<b>36.498.009</b>	<b>48.015.187</b>	<b>45.471.005</b>	<b>38.295.871</b>	<b>31.032.035</b>	<b>39.689.171</b>	<b>38.372.155</b>	<b>37.805.718</b>	<b>40.887.550</b>	<b>43.686.310</b>	<b>49.641.245</b>
SECCIÓN V	570.828	626.774	616.623	1.084.521	1.272.102	1.763.707	1.206.399	2.159.248	13.561.632	11.198.022	9.436.542	2.137.532	1.533.231
SECCIÓN VI	9.859.481	8.690.263	8.089.358	8.497.065	10.176.953	11.201.698	15.002.633	18.803.972	<b>22.030.745</b>	19.639.483	<b>24.431.094</b>	<b>29.267.508</b>	29.498.882
SECCIÓN VII	1.615.229	1.529.754	8.524.736	7.019.057	9.964.900	10.934.400	<b>15.247.368</b>	<b>19.623.744</b>	19.019.207	21.959.842	<b>26.059.485</b>	<b>36.924.568</b>	<b>47.055.450</b>
SECCIÓN VIII	1.120.432	4.183.064	3.145.374	6.541.856	4.567.416	1.991.062	1.065.667	534.629	1.427.142	489.731	723.171	1.413.766	760.724
SECCIÓN IX	868.256	3.125.118	3.094.605	4.474.923	1.810.893	4.359.799	4.142.857	5.489.898	4.101.324	5.160.627	5.167.202	9.153.643	9.527.157
SECCIÓN X	<b>47.100.087</b>	<b>56.180.119</b>	<b>38.982.560</b>	<b>38.674.648</b>	<b>31.835.833</b>	<b>45.749.261</b>	<b>58.431.336</b>	<b>56.515.380</b>	<b>58.544.959</b>	<b>54.595.676</b>	<b>64.971.605</b>	<b>65.763.793</b>	<b>76.357.439</b>
SECCIÓN XI	566.629	2.368.181	15.844.019	15.137.215	11.864.729	9.890.923	14.730.653	13.735.436	17.572.566	13.735.144	10.768.879	9.353.498	9.611.793
SECCIÓN XII	<b>31.589</b>	230.162	909.838	1.633.809	1.461.096	1.121.606	635.481	575.151	322.045	214.833	265.980	118.175	121.715
SECCIÓN XIII	130.272	162.387	244.097	4.110.000	4.488.807	4.247.823	5.614.550	6.501.087	6.627.983	5.815.272	4.774.771	4.921.342	5.362.954
SECCIÓN XIV	-	<b>10.849</b>	881	3.152	34.652	<b>7.824</b>	<b>502</b>	-	<b>284</b>	<b>371</b>	<b>603</b>	<b>856</b>	<b>2.805</b>
SECCIÓN XV	<b>19.213.765</b>	<b>27.427.428</b>	<b>27.340.424</b>	<b>26.431.382</b>	<b>23.096.074</b>	<b>23.425.738</b>	<b>24.965.820</b>	<b>23.180.650</b>	14.741.851	17.898.813	<b>24.671.829</b>	<b>49.893.709</b>	<b>109.162.396</b>
SECCIÓN XVI	-	9.102.217	13.300.338	18.210.079	<b>19.707.197</b>	14.577.860	<b>18.661.716</b>	12.027.475	14.704.769	12.280.945	16.954.076	22.709.756	<b>32.921.554</b>
SECCIÓN XVII	4.118.686	<b>23.100.535</b>	<b>16.269.766</b>	<b>31.519.767</b>	17.035.560	6.712.043	10.646.193	<b>22.555.764</b>	<b>26.417.665</b>	<b>31.802.371</b>	<b>43.949.672</b>	14.844.756	13.940.404
SECCIÓN XVIII	260.671	515.704	98.879	322.091	245.953	135.242	66.434	<b>175.560</b>	668.531	665.303	201.127	460.036	647.161
SECCIÓN XIX	-	2.176.879	4.222	2.430.821	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECCIÓN XX	232.176	520.545	261.958	3.961.745	558.064	317.129	948.867	1.176.715	208.922	268.204	447.424	480.523	543.043
SECCIÓN XXI	82.588	-	<b>12</b>	<b>206</b>	<b>2.801</b>	-	959	-	58.616	48.975	87.869	130.166	95.515
TOTALES	<b>143.258.504</b>	<b>225.995.563</b>	<b>235.563.824</b>	<b>296.106.017</b>	<b>264.737.914</b>	<b>247.652.908</b>	<b>259.281.509</b>	<b>284.138.553</b>	<b>301.022.093</b>	<b>288.729.624</b>	<b>337.525.465</b>	<b>356.939.178</b>	<b>458.341.731</b>

Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

MAYOR PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL IMPORTADO ( MILLONES DOLARES FOB CONSTANTES )

Tabla 10. Porcentaje de participación por sección en las importaciones originarias de Chile desde 1995 al 2006

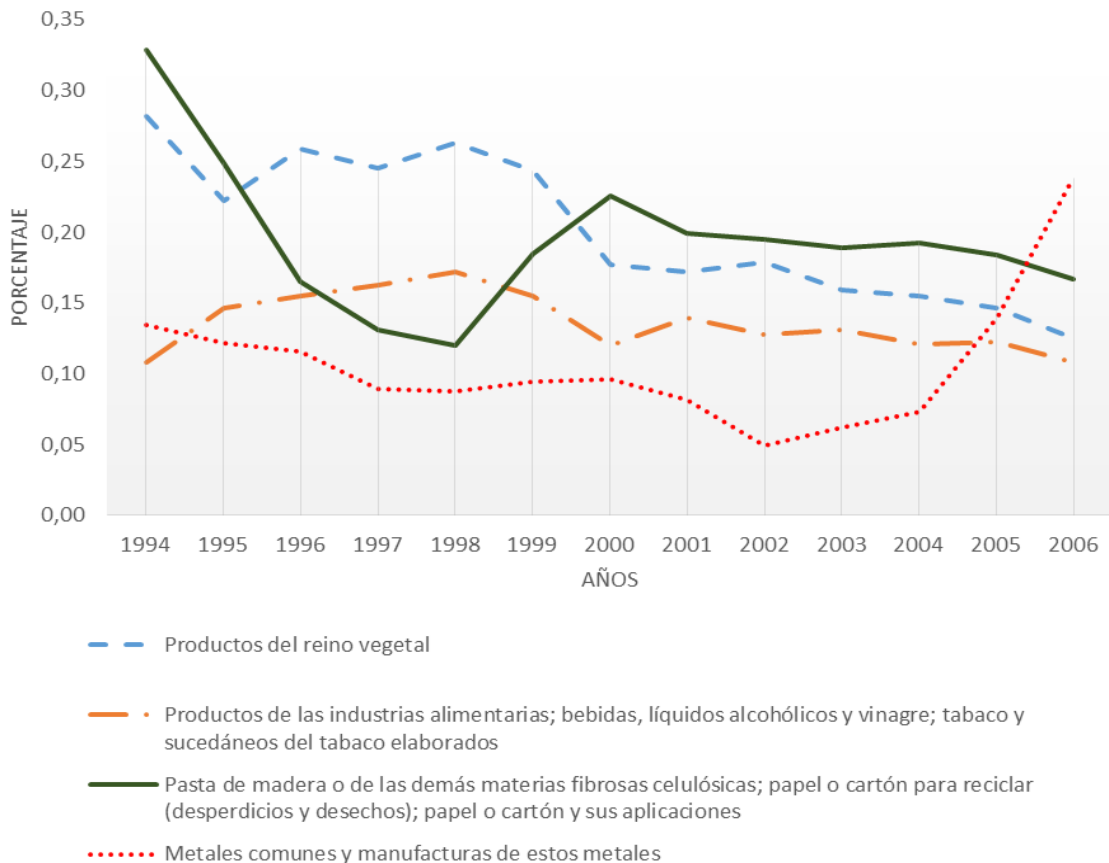
SECCIÓN	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
SECCIÓN I	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03
SECCIÓN II	<b>0,28</b>	<b>0,22</b>	<b>0,26</b>	<b>0,25</b>	<b>0,26</b>	<b>0,24</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>
SECCIÓN III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN IV	<b>0,11</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,12</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>
SECCIÓN V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	0,04	0,03	0,01	0,00
SECCIÓN VI	0,07	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	<b>0,07</b>	0,07	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	0,06
SECCIÓN VII	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,04	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	0,06	0,08	<b>0,08</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>
SECCIÓN VIII	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN IX	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02
SECCIÓN X	<b>0,33</b>	<b>0,25</b>	<b>0,17</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,18</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>
SECCIÓN XI	0,00	0,01	0,07	0,05	0,04	0,04	0,06	0,05	0,06	0,05	0,03	0,03	0,02
SECCIÓN XII	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XIII	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
SECCIÓN XIV	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
SECCIÓN XV	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,08</b>	0,05	0,06	<b>0,07</b>	<b>0,14</b>	<b>0,24</b>
SECCIÓN XVI	0,00	0,04	0,06	0,06	<b>0,07</b>	0,06	<b>0,07</b>	0,04	0,05	0,04	0,05	0,06	<b>0,07</b>
SECCIÓN XVII	0,03	<b>0,10</b>	<b>0,07</b>	<b>0,11</b>	0,06	0,03	0,04	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>0,11</b>	<b>0,13</b>	0,04	0,03
SECCIÓN XVIII	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XIX	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XX	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XXI	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

 MAYOR PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL IMPORTADO ( MILLONES DOLARES FOB CONSTANTES )

Las importaciones se concentraron en su mayoría entre las secciones II, IV, X, XV, entre las mismas abarcaron en promedio el 63,91% de total importado desde Chile en los 13 años transcurridos desde 1994 al 2006.

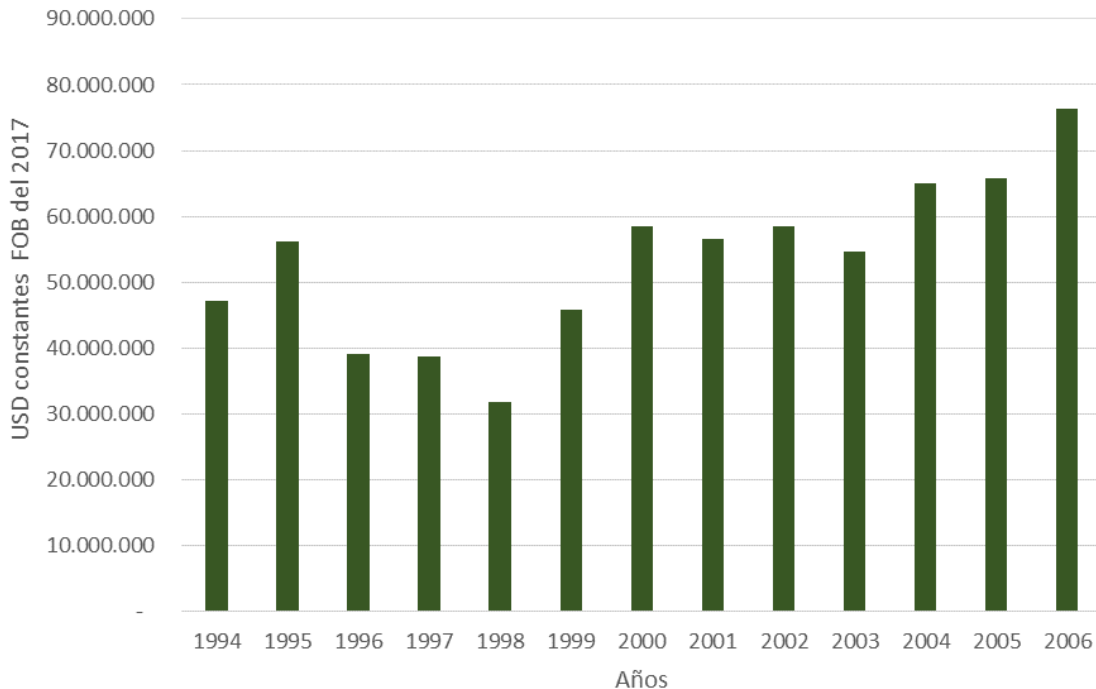
Grafico 12. Porcentaje de participación de los principales sectores en las importaciones originarias de Chile (1994-2006)



**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

La sección de mayor participación la tiene la sección X- Pasta de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos); papel o cartón y sus aplicaciones, cabe resaltar que la pasta de madera es la materia prima para la fabricación de papel y cartón. Con un porcentaje de participación del 32,87% en el año 1994 Colombia importó \$ 47.100.086 dólares FOB constantes del 2017 equivalente a 68.670.070 Kilogramos netos importados para ese año.

Grafico 13. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección X - Pasta de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos); papel o cartón y sus aplicaciones (1994-2006)



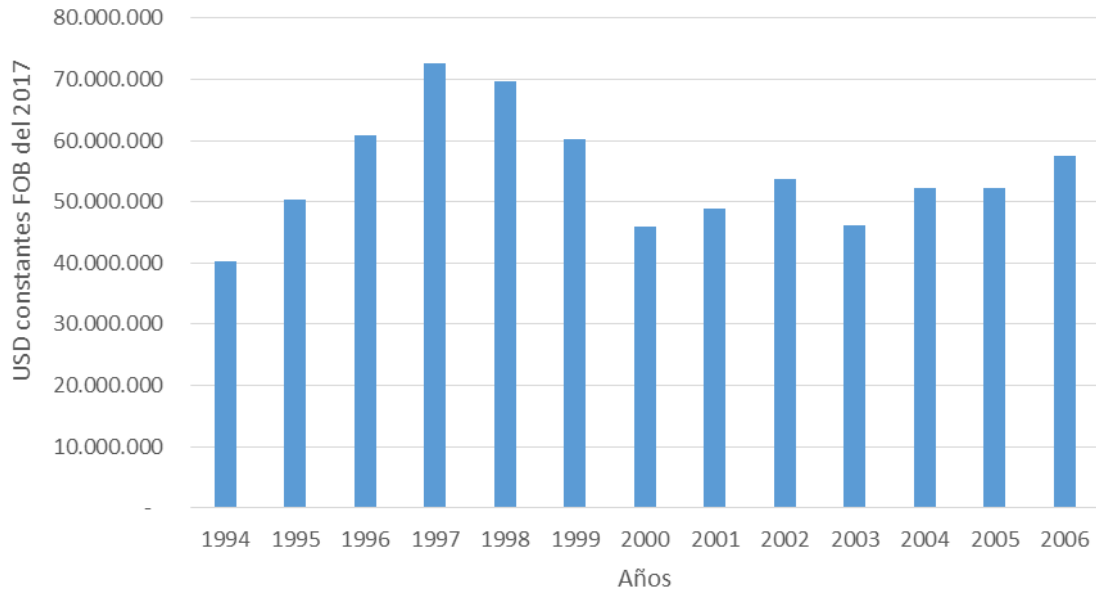
**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

El comportamiento de la sección X presenta una tendencia positiva en el crecimiento de las exportaciones y pese a que los 4 años siguientes a la entrada en vigencia al acuerdo se presenta un decrecimiento en promedio de un 16% hasta 1998, desde el año 1999 al 2006 retoma un crecimiento promedio del 13%.

La sección II - Productos del reino vegetal también tuvo una gran participación en los principales productos importados, con un crecimiento del 22% los primeros 4 años desde 1994 a 1997, los principales productos importados fueron manzanas frescas, uvas secas y pasas, peras, duraznos, ciruelas, almendras, kiwis, entre otros.



Grafico 14. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección II - Productos del reino vegetal (1994-2006)

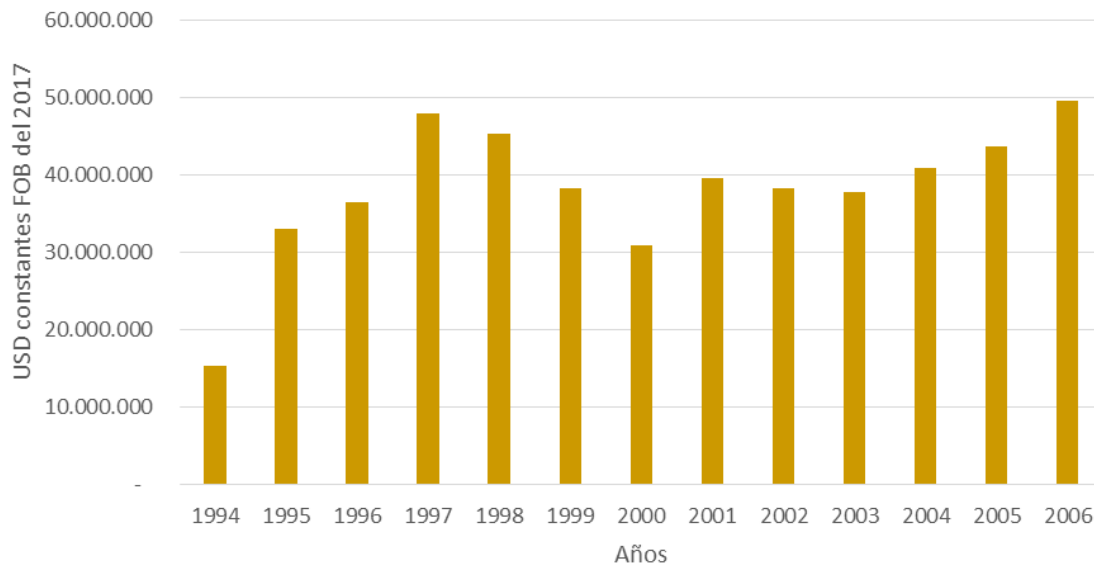


**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Posterior al año 1997 la sección pierde participación en el total importado desde Chile, sin embargo el producto más representativo continuo siendo las manzanas frescas, ocupando en promedio de estos años el 46,03% del total importado de productos del reino vegetal. Según los registros de importación del entonces Incomex (instituto Colombiano del comercio exterior) Colombia se estaba volviendo un país importador de frutas frescas y para el año 1994 el total importado de frutas frescas fue de aproximadamente \$ 178.921.956 dólares FOB constantes del 2017, referente a Chile este tuvo una participación del 20,76% del total importado de frutas frescas por un valor de \$ 37.148.588 dólares FOB constantes del 2017, siendo las principales importaciones las de manzanas, uvas, peras, duraznos y ciruelas.

La sección IV - Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados, para el primer año de entrada en vigencia el ACE No. 24 obtuvo una participación en el total importado de 10,78% pero fue ganando participación llegando a su punto más alto en 1998 con una participación de 17,17% en el total de importaciones con un valor de \$ 45.471.004 dólares FOB.

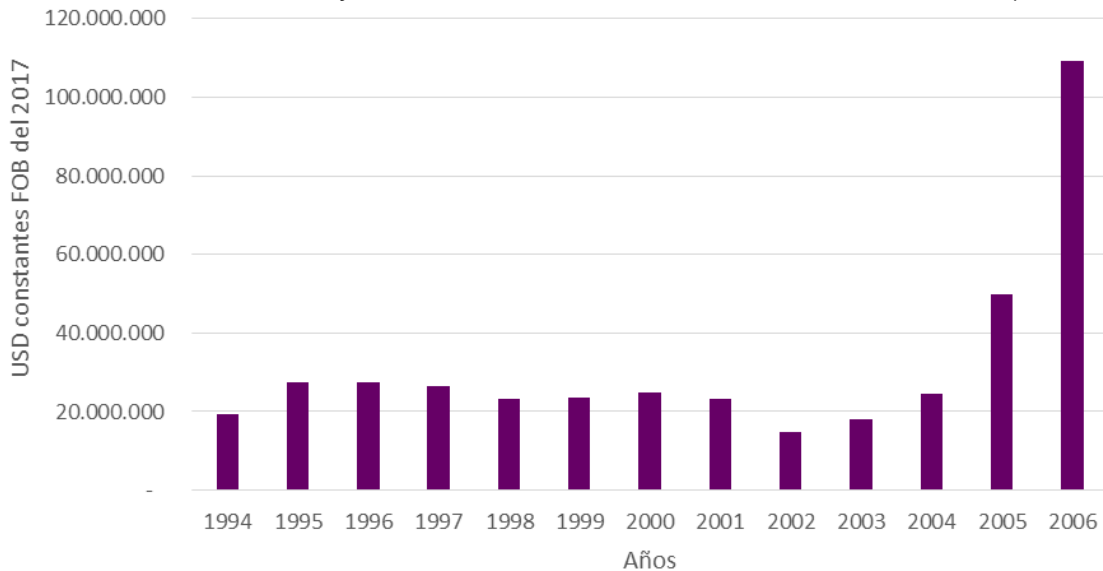
Grafico 15. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección IV - Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados (1994-2006)



**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Sin embargo la mayor participación en cuanto a valor monetario se presentó en el año 2006 con un valor importado de \$49.641.244 dólares FOB del 2017. Siendo para este año los principales productos importados vinos, cigarrillos, productos a base de cereales y tomates preparados o conservados. Dentro de las principales secciones cabe resaltar la sección XV - Metales comunes y manufacturas de estos metales puesto que al entrar en vigencia el acuerdo en 1994 representaba el 13,41% del total importado por un valor de \$19 millones de dólares FOB constantes del 2017, hasta el 2006 esta sección presento un crecimiento constante en promedio del 23%.

Grafico 16. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección XV - Metales comunes y manufacturas de estos metales (1994-2006)

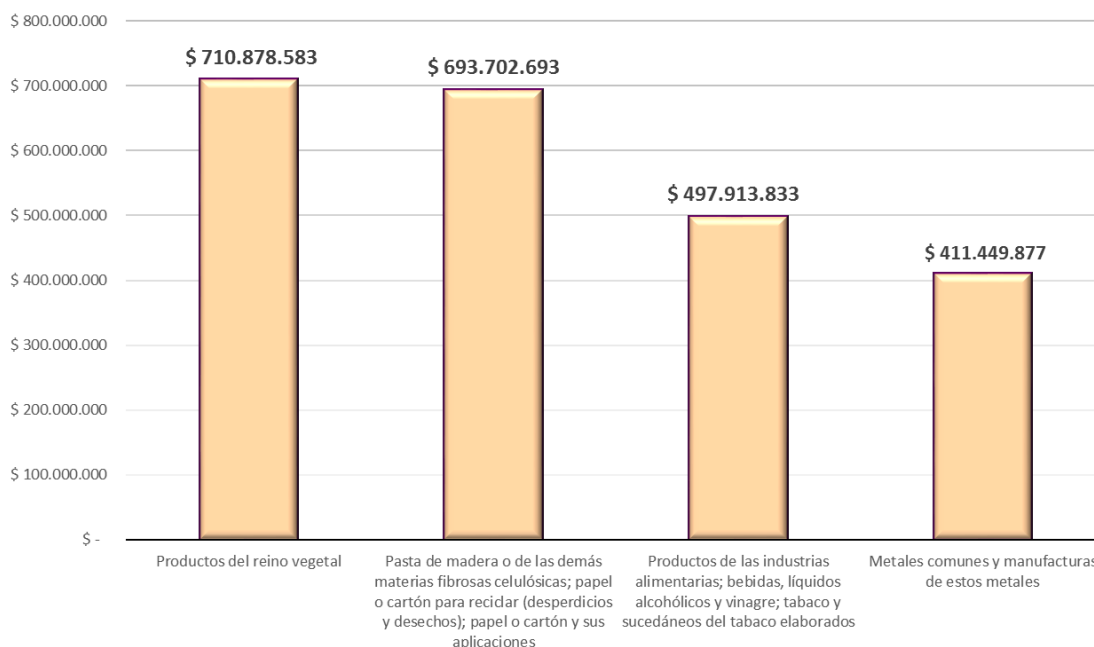


**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Llegando al 2006 con un crecimiento del 119% respecto al año anterior pasando de un total importado en el 2005 de \$ 49.893.708 a un total de \$ 109.162.395 dólares constantes FOB del 2017, con un total de participación en las importaciones originarias de Chile de 23,81% sobre el total importado para este año. Los principales productos importados para este año fueron cátodos de cobre refinado los cuales son placas de cobre de alta pureza, alambre de cobre refinado, tubos de cobre refinado, chapas, tiras de cobre refinado, hojas y tiras delgadas de aluminio.

A continuación, se detalla el total importado desde 1994 hasta 2006 por las anteriores cuatro secciones, medido en dólares constantes FOB del 2017.

Grafico 17. Total importado de las secciones II, IV, X y XV de Colombia originario de Chile desde 1994 hasta 2006



**Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017**

El 27 de noviembre de 2006, estando Chile bajo el mandato de Michelle Bachelet y Colombia en la administración de Álvaro Uribe Vélez ambos países firman un TLC, el cual entro en vigencia el 8 de mayo del 2009 constituyendo un protocolo adicional al ACE No.24, los objetivos de este acuerdo fueron principalmente promover en condiciones de equidad el desarrollo equilibrado y armónico de las partes, así como estimular la expansión y diversificación del comercio entre las mismas, facilitando la circulación transfronteriza de mercancías, entre otros<sup>10</sup>.

Es de gran importancia la historia de las relaciones comerciales que ha tenido nuestro país con Chile, puesto que, pese a que la balanza comercial fue deficitaria para Colombia, con la firma el tratado se esperaba regular las compras públicas de ambos países y Colombia esperaba expandir el comercio, fortalecer la industria nacional, así como promover la participación de Chile en proyectos de infraestructura mediante inversión extranjera.

Los Tratados de libre Comercio han sido centro de discusión al momento de evaluar el comportamiento de la economía Colombiana, los efectos derivados de los mismos nos ayudan a estimar si mediante ellos se genera un verdadero crecimiento en los distintos sectores de la economía, en vista de la importancia que ha tenido la relación comercial que el país tiene con Chile y con base a los

<sup>10</sup> SICE: Acuerdos Comerciales: Chile - Colombia [En línea]. [Consultado el 15/11/2017]. Disponible en: [http://www.sice.oas.org/Trade/CHL\\_COL\\_FTA/Text\\_s.asp#Art\\_1.2](http://www.sice.oas.org/Trade/CHL_COL_FTA/Text_s.asp#Art_1.2)

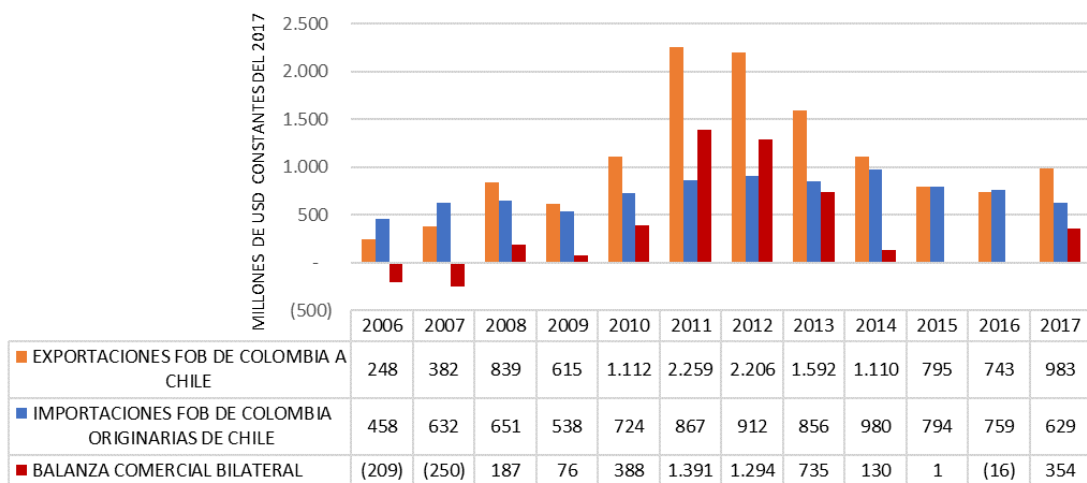
planteamientos tenidos en cuenta en el momento de la firma del tratado y los resultados obtenidos dentro del periodo comprendido del ACE No. 24 observaremos el periodo transcurrido de 2007 al 2017 para analizar qué impacto constituyo la entrada en vigencia del protocolo adicional correspondiente al TLC Colombia - Chile.

#### 4.2 BALANZA COMERCIAL EX POST DE LA ENTRADA EN VIGENCIA DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO COLOMBIA - CHILE

El tratado de Libre comercio entre Colombia y Chile el cual constituyo un protocolo adicional se firma en el 2006 sin embargo entra en vigencia hasta mayo del 2009.

Ya para el 2008 la balanza Comercial de Colombia respecto a Chile presentaba un superávit en la balanza comercial siendo los principales productos exportados para ese año las hullas térmicas, los aceites crudos de petróleo y los azucares de caña.

Grafico 18. Comercio bilateral Colombia - Chile 2006 a 2017

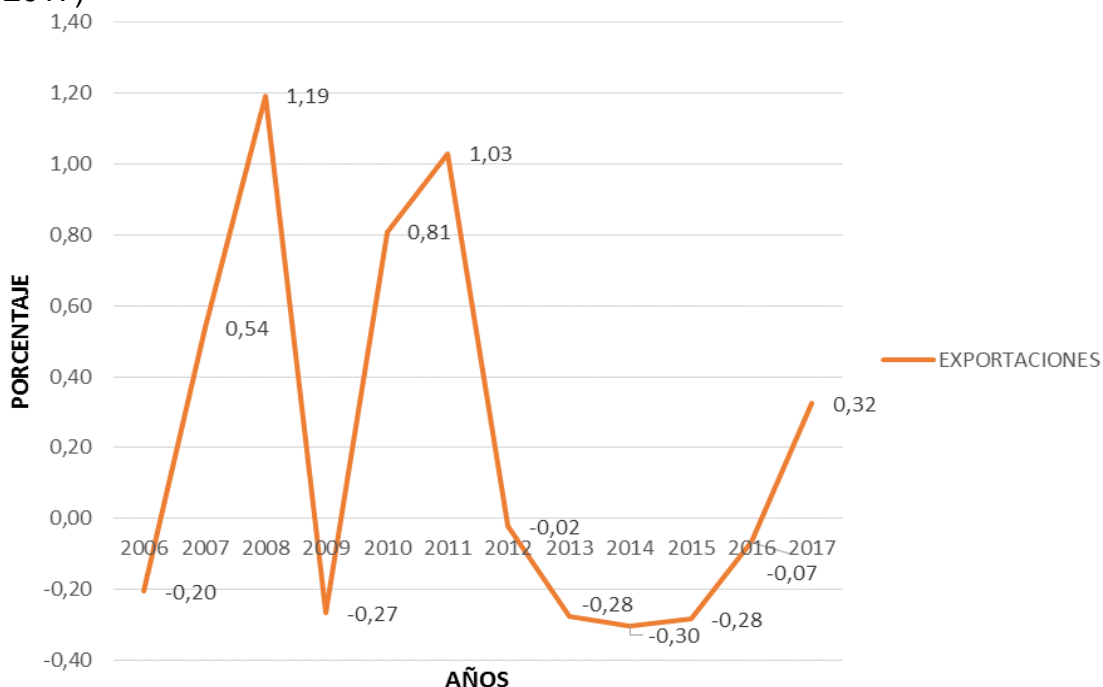


**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Pese que para el año de entrada en vigencia del TLC con Chile las exportaciones respecto al año anterior decrecieron en un 26,69%, se logra obtener una balanza comercial favorable para Colombia en \$ 76.551.409 dólares constantes del 2017. Para el periodo de estudio se observa el superávit más alto alcanzado durante la vigencia del tratado en el año 2011 con un crecimiento en el total exportado a Chile del 102,98% duplicando el valor de las exportaciones de \$ 1.112 millones de dólares a \$ 2.259 millones de dólares en el año 2012.

A continuación, observamos la variación porcentual tanto para las exportaciones como para las importaciones durante lo transcurrido desde la entrada en vigencia del protocolo adicional correspondiente al TLC suscrito entre Colombia y Chile.

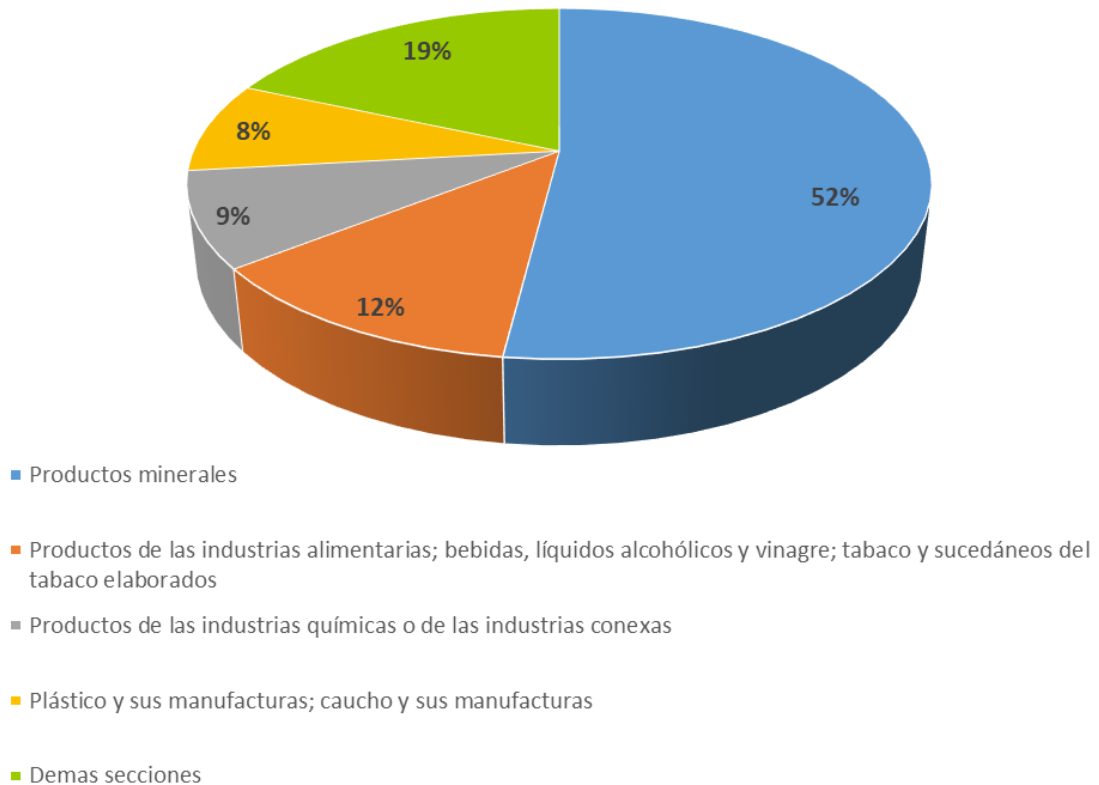
Grafico 19. Variación Porcentual de las Exportaciones de Colombia a Chile (2006-2017)



**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Lo anterior es de resaltar puesto que cabe la pena analizar debido a que, pese que a partir del 2008 se presenta la balanza comercial favorable para Colombia, se genera un decrecimiento constante en el total exportado a Chile desde el año 2012 al 2016. Durante los 3 primeros años de entrada en vigencia del protocolo adicional en el periodo comprendido de 2009 a 2011 se logra un incremento en el total exportado de \$ 1.315 millones de dólares siendo para el año 2009 los principales productos exportados los incluidos dentro de las secciones IV, V, VI y VII, abarcando el 81,57% del total de las exportaciones con un valor de \$ 502 millones de dólares FOB constantes del 2017.

Grafico 20. Participación por sección en las exportaciones de Colombia a Chile en el año 2009

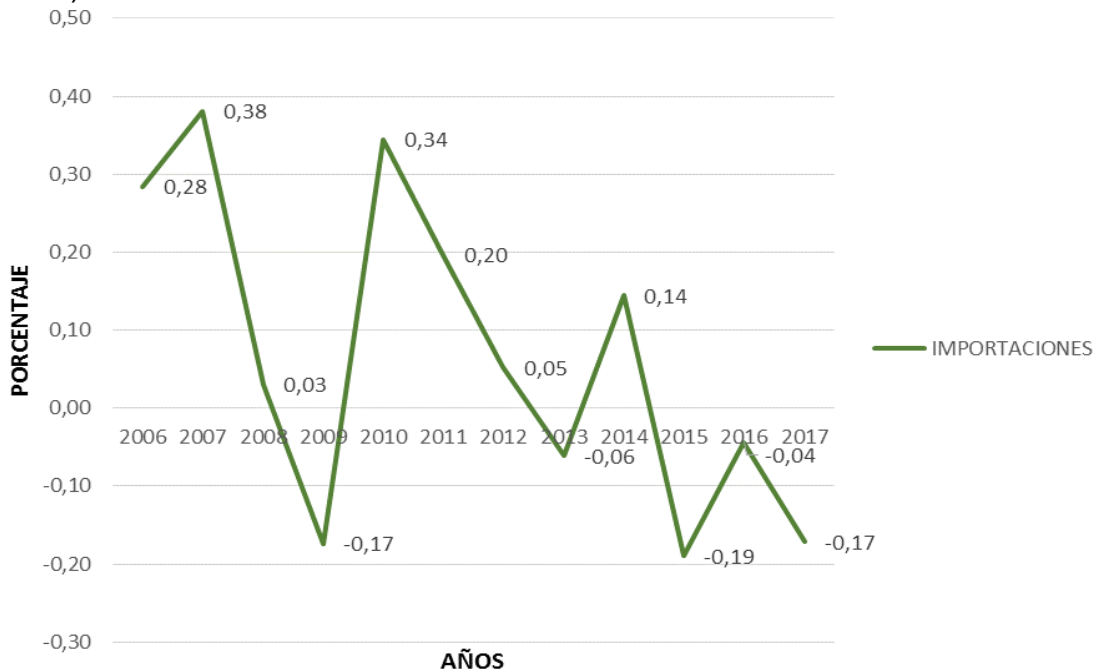


**Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017**

Hacia el año 2010 las exportaciones a Chile mantienen un comportamiento creciente aumentando en un 80,84% con un total exportado de \$ 1.112 millones de dólares, no obstante, desde el 2012 al 2016 las exportaciones mantienen un comportamiento decreciente en promedio de 19,08%. Pese a la variación con tendencia negativa en las exportaciones la balanza comercial continuó siendo superavitaria para Colombia.

Al observar las importaciones originarias de Chile desde la firma y entrada en vigencia del TLC vemos que hacia el año 2010 llegan a su variación más significativa pasando de \$ 538 millones de dólares FOB importados en 2009; año de entrada en vigencia del protocolo adicional, a \$ 724 millones de dólares FOB en 2010.

Grafico 21. Variación Porcentual de las Importaciones originarias de Chile (2006-2017)



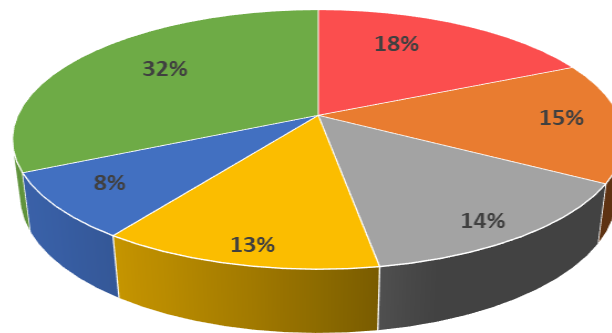
**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Si comparamos las variaciones referentes al comportamiento de las exportaciones y las importaciones ex ante y ex post del acuerdo podemos ver que durante el ACE No.24 donde se generó la liberación de aprox. el 98% del universo arancelario, podemos ver que el crecimiento más significativo en las exportaciones se generó en el año 2008 después de haberse firmado el TLC, al igual que el crecimiento más significativo de las importaciones el cual se dio para el año 2007. Es de aclarar que el crecimiento anteriormente mencionado no hace precisamente referencia al total exportado e importado medido en millones de dólares puesto que el dentro del periodo de observación que comprende la entrada en vigencia del ACE No. 24 en 1994 al 2017 , el mayor valor exportado fue en el año 2011 con un total exportado a Chile de \$ 2.259 millones de dólares, para este año Chile ocupó el tercer puesto en destinos de exportaciones de Colombia con un porcentaje de participación de 3,87% sobre el total exportado, siendo los principales productos exportados los aceites crudos de petróleo y las hullas térmicas representando un 74,94% del total exportado. En cuanto a las importaciones originarias de Chile el año más significativo fue el 2014, con un total importado de \$ 980 M de dólares, ocupando el puesto 17 de las importaciones provenientes de los países con un porcentaje de participación de 1,43% en el total importado por Colombia para ese año.



Referente al comportamiento de las importaciones para el año de entrada en vigencia el protocolo adicional, los principales productos importados fueron los incluidos en las secciones X, II, IV, XV y VII, abarcando un 68,05% del total importado proveniente de Chile con un valor de \$ 373 millones de dólares.

Gráfico 22. Participación por sección en las importaciones originarias de Chile en el año 2009



- Pasta de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos); papel o cartón y sus aplicaciones
- Productos del reino vegetal
- Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados
- Metales comunes y manufacturas de estos metales
- Plástico y sus manufacturas; caucho y sus manufacturas
- Demas secciones

**Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017**

Hacia el año 2009 Chile se posiciona en el puesto 9 de los países destino de las exportaciones de Colombia con un porcentaje de participación del 1,91% sobre el total exportado. Por otro lado para el mismo año las importaciones originarias de Chile ocupaban el puesto 14 con un porcentaje de participación del 1,76% sobre el total importado. Lo anterior es relevante ya que desde el año 2006 en el cual se firma el TLC al año 2009, año en el cual entra en vigencia el mismo Chile sube 9 posiciones ya que en 2006 ocupaba el puesto 18, mientras que la participación de las importaciones originarias de Chile bajo un puesto ya que para el 2006 se encontraba en el puesto 13 de participación sobre el total importado.

Tabla 11. Exportaciones e Importaciones de Colombia en el año 2009

EXPORTACIONES			IMPORTACIONES		
PAIS	Dólares FOB constantes del 2017	PARTICIPACIÓN SOBRE EL TOTAL DE EXPORTACIONES	PAIS	Dólares FOB constantes del 2017	PARTICIPACIÓN SOBRE EL TOTAL DE IMPORTACIONES
Estados Unidos	12.878.923.979,40	39,21%	Estados Unidos	9.021.986.514,31	28,93%
Venezuela	4.049.560.868,30	12,33%	China	3.479.185.107,50	11,16%
Países Bajos	1.344.590.339,69	4,09%	México	2.199.089.503,01	7,05%
Ecuador	1.257.333.601,78	3,83%	Brasil	2.029.684.375,72	6,51%
Suiza	1.038.236.164,63	3,16%	Francia	1.437.450.416,44	4,61%
China	949.726.234,89	2,89%	Alemania	1.285.021.445,12	4,12%
Perú	788.032.059,15	2,40%	Argentina	938.616.257,31	3,01%
Reino Unido	746.618.896,85	2,27%	Japón	780.525.241,93	2,50%
<b>Chile</b>	<b>627.076.614,82</b>	<b>1,91%</b>	Colombia	682.818.422,07	2,19%
Brasil	569.967.663,09	1,74%	Ecuador	674.669.640,03	2,16%
México	535.705.614,95	1,63%	Corea	633.343.012,76	2,03%
República Dominicana	483.220.803,13	1,47%	Canadá	625.833.760,65	2,01%
España	483.024.064,76	1,47%	Perú	596.446.747,53	1,91%
Italia	452.305.009,26	1,38%	<b>Chile</b>	<b>549.077.615,26</b>	<b>1,76%</b>
India	449.134.113,51	1,37%	Venezuela	527.941.126,39	1,69%
Demás países	6.192.870.681,98	18,85%	Demás países	5.719.590.126,50	18,34%
<b>Total Exportado</b>	<b>32.846.326.710,19</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total Importado</b>	<b>31.181.279.312,53</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Se observa un impacto positivo en el comportamiento de la balanza comercial para Colombia desde la entrada en vigencia del protocolo adicional, evidenciando un comportamiento contrario a lo observado durante el periodo de 1994, en la entrada en vigencia del ACE No. 24 al 2006, anteriormente se mostró como durante este periodo las importaciones aumentaron en mayor proporción que las exportaciones, para efectos del TLC viceversa puesto que como lo vimos anteriormente las importaciones aumentan en mayor proporción que las exportaciones.

Tabla 12. Participación por sección en las exportaciones de Colombia a Chile desde 2007 al 2006 medido en dólares FOB constantes del 2017

SECCIÓN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SECCIÓN I	17.234	1.973	24.064	145.766	11.032	10.386	148.396	557.215	713.009	1.051.520	1.857.625
SECCIÓN II	1.270.772	2.011.889	1.921.334	3.544.554	3.610.498	4.677.600	8.817.430	12.093.190	12.255.007	16.990.907	17.845.819
SECCIÓN III	6.638.566	14.718.522	8.860.298	12.677.515	16.704.217	17.367.681	20.025.445	26.192.049	19.518.054	18.598.517	20.158.530
SECCIÓN IV	<b>57.349.427</b>	<b>56.196.246</b>	<b>76.270.464</b>	<b>132.983.429</b>	<b>188.991.875</b>	<b>171.511.996</b>	<b>97.276.596</b>	<b>133.869.100</b>	<b>107.241.068</b>	<b>58.434.226</b>	<b>74.407.606</b>
SECCIÓN V	<b>102.469.664</b>	<b>516.387.067</b>	<b>320.088.997</b>	<b>666.608.440</b>	<b>1.719.855.840</b>	<b>1.697.415.903</b>	<b>1.115.964.236</b>	<b>607.367.870</b>	<b>298.354.083</b>	<b>292.880.327</b>	<b>507.766.784</b>
SECCIÓN VI	<b>50.486.404</b>	<b>61.645.399</b>	<b>54.142.889</b>	<b>63.678.409</b>	<b>78.763.206</b>	<b>73.685.007</b>	<b>80.046.968</b>	<b>81.203.063</b>	<b>72.955.439</b>	<b>79.158.796</b>	<b>77.214.486</b>
SECCIÓN VII	<b>75.877.493</b>	<b>67.523.699</b>	<b>51.519.023</b>	<b>76.663.429</b>	<b>78.104.554</b>	<b>82.012.537</b>	<b>90.905.332</b>	<b>77.677.023</b>	<b>84.339.765</b>	<b>85.317.109</b>	<b>70.474.276</b>
SECCIÓN VIII	400.149	357.231	316.008	543.449	922.984	546.157	644.517	1.505.853	904.361	725.103	681.797
SECCIÓN IX	4.330	16.455	7.971	28.456	44.753	39.913	49.452	64.898	24.298	54.139	11.893
SECCIÓN X	18.495.791	24.619.885	24.147.153	32.391.153	41.321.352	20.205.136	21.512.498	24.652.902	24.106.454	22.534.887	20.745.696
SECCIÓN XI	<b>24.455.169</b>	<b>21.091.440</b>	<b>14.547.288</b>	<b>19.102.014</b>	<b>25.642.233</b>	<b>32.951.611</b>	<b>21.864.755</b>	<b>22.935.009</b>	<b>24.085.944</b>	<b>21.240.425</b>	<b>20.232.564</b>
SECCIÓN XII	10.713	42.620	603.600	3.140.831	1.668.995	3.007.928	2.268.925	1.363.759	4.766.006	4.190.037	2.483.663
SECCIÓN XIII	8.589.924	9.776.370	9.757.045	20.434.504	15.403.866	17.041.108	15.600.761	17.119.492	13.177.775	14.865.477	10.620.244
SECCIÓN XIV	29.601	37.539	352.681	320.590	809.604	1.276.893	1.700.984	2.577.045	2.210.001	2.724.020	2.382.444
SECCIÓN XV	9.698.067	14.780.748	11.563.994	14.832.704	10.221.159	12.384.329	11.206.363	8.609.327	10.811.100	14.620.266	14.761.327
SECCIÓN XVI	12.293.913	<b>28.203.510</b>	<b>28.257.988</b>	<b>34.285.587</b>	<b>46.057.701</b>	<b>32.211.056</b>	<b>45.351.329</b>	<b>37.304.258</b>	<b>40.279.967</b>	<b>43.630.516</b>	<b>34.734.352</b>
SECCIÓN XVII	4.090.731	11.808.579	2.916.811	15.256.716	13.815.608	14.747.542	<b>33.333.020</b>	<b>26.874.709</b>	<b>50.035.482</b>	<b>40.149.691</b>	<b>86.011.756</b>
SECCIÓN XVIII	1.555.773	1.710.152	1.697.754	1.725.859	2.021.235	1.752.338	1.942.875	2.971.031	2.249.299	2.453.150	2.163.763
SECCIÓN XIX	-	-	161.673	-	-	-	-	-	-	-	149
SECCIÓN XX	8.889.603	8.393.188	8.051.158	14.399.887	14.824.206	23.612.041	23.614.138	25.265.688	27.592.567	22.859.104	18.712.867
SECCIÓN XXI	121.653	170.997	230.459	221.760	367.606	250.717	483.563	420.471	361.432	577.005	381.123
TOTALES	<b>382.744.977</b>	<b>839.493.510</b>	<b>615.438.650</b>	<b>1.112.985.049</b>	<b>2.259.162.525</b>	<b>2.206.707.879</b>	<b>1.592.757.585</b>	<b>1.110.623.953</b>	<b>795.981.111</b>	<b>743.055.223</b>	<b>983.648.764</b>

Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

MAYOR PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL EXPORTADO ( MILLONES DOLARES FOB CONSTANTES )

Tabla 13. Porcentaje de participación por sección en las exportaciones de Colombia a Chile desde 2007 al 2017

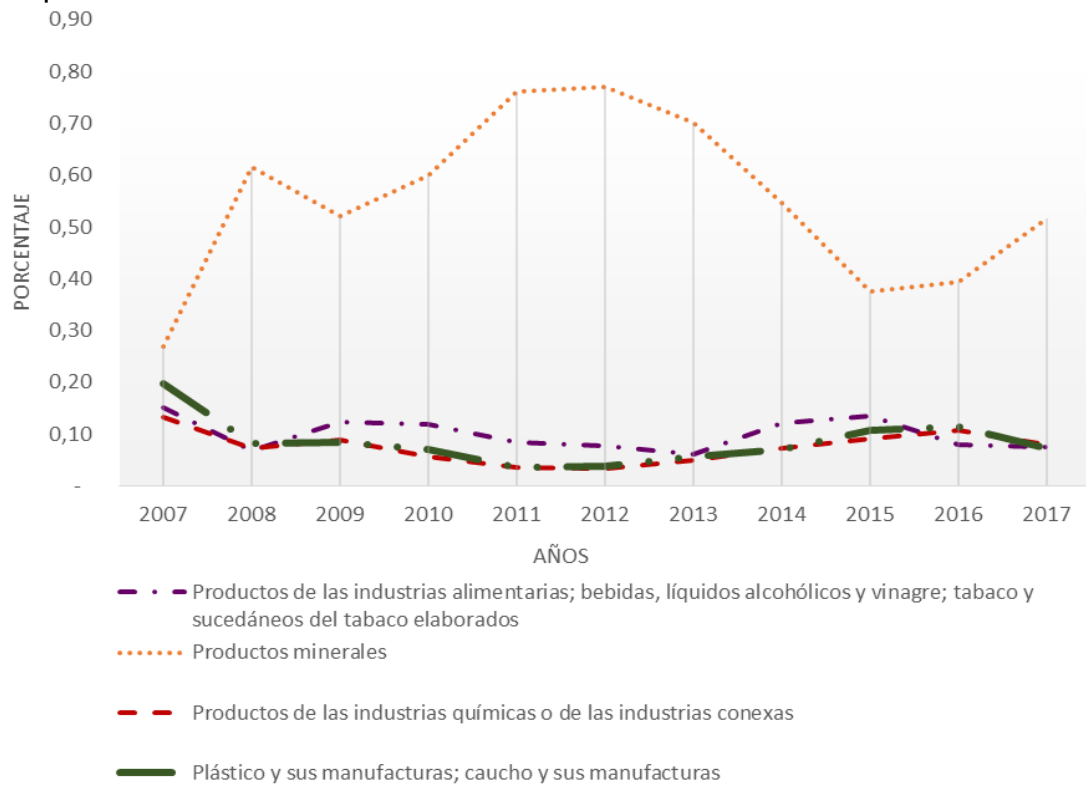
SECCIÓN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SECCIÓN I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
SECCIÓN III	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02
SECCIÓN IV	<b>0,15</b>	<b>0,07</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>
SECCIÓN V	<b>0,27</b>	<b>0,62</b>	<b>0,52</b>	<b>0,60</b>	<b>0,76</b>	<b>0,77</b>	<b>0,70</b>	<b>0,55</b>	<b>0,37</b>	<b>0,39</b>	<b>0,52</b>
SECCIÓN VI	<b>0,13</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>
SECCIÓN VII	<b>0,20</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,07</b>
SECCIÓN VIII	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN IX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN X	0,05	0,03	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02
SECCIÓN XI	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>
SECCIÓN XII	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
SECCIÓN XIII	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
SECCIÓN XIV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XV	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
SECCIÓN XVI	0,03	<b>0,03</b>	<b>0,05</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>
SECCIÓN XVII	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,09</b>
SECCIÓN XVIII	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XIX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XX	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02
SECCIÓN XXI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALES	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

MAYOR PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL EXPORTADO ( MILLONES DOLARES FOB CONSTANTES )

**4.2.1 Comportamiento de las secciones más representativas en el total exportado de Colombia a Chile para el periodo 2007 al 2017.** Se puede ver cuáles han sido las secciones con mayor participación desde la entrada en vigencia del protocolo adicional correspondiente al TLC entre Colombia y Chile, durante este periodo de tiempo transcurrido desde 2007 al 2017 las exportaciones se concentraron en su mayoría, entre las secciones más representativas se encuentran la sección IV, V, VI y VII, representando estas cuatro secciones en promedio el 80,90% de participación en el total exportado a Chile.

**Grafico 23. Porcentaje de participación de las 4 principales secciones en las exportaciones de Colombia a Chile desde 2007 al 2017**

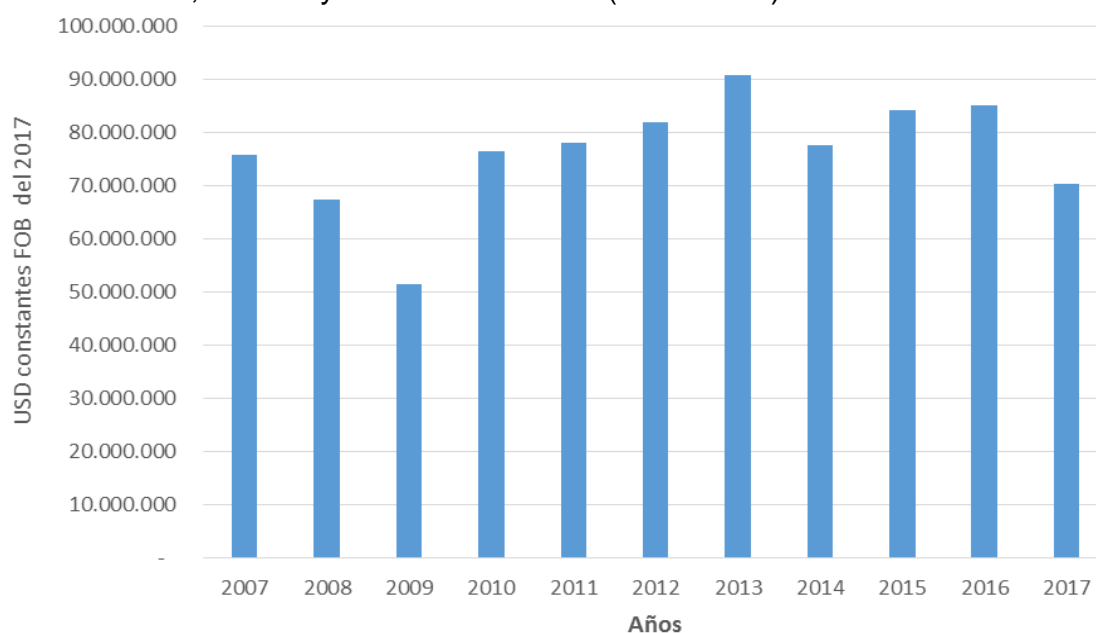


**Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017**

En relación al periodo ex ante del TLC Colombia- Chile las secciones VII y VI correspondientes a productos de las industrias químicas o de las industrias conexas y plástico y sus manufacturas, caucho y sus manufacturas continúan presentando una participación representativa en promedio del 15,83% en el total exportado a Chile, sin embargo es de recordar que dichas secciones en el periodo anteriormente observado desde 1994 al 2006 tuvieron una participación en promedio de 45,97% en el total exportado; lo cual implica que dichas secciones decrecieron en las exportaciones en un 30,14%.

Por otro lado la sección XI- Materias textiles y sus manufacturas, perdió participación ya que si bien las exportaciones presentaban un crecimiento, el valor de las exportaciones de esta sección se mantuvo en un promedio de \$ 22 millones de dólares FOB constantes del 2017, dando paso a las secciones IV - Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados y la sección V - Productos minerales, las cuales pasaron de tener una participación en el total exportado a Chile durante el periodo de 1994 al 2006 del 18,21% a una participación en el periodo transcurrido desde la firma y entrada en vigencia del TLC de 65,07%, presentando un crecimiento de 46,86% en el total exportado a Chile.

Grafico 24. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección VII - Plástico y sus manufacturas; caucho y sus manufacturas (2007-2017)



**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

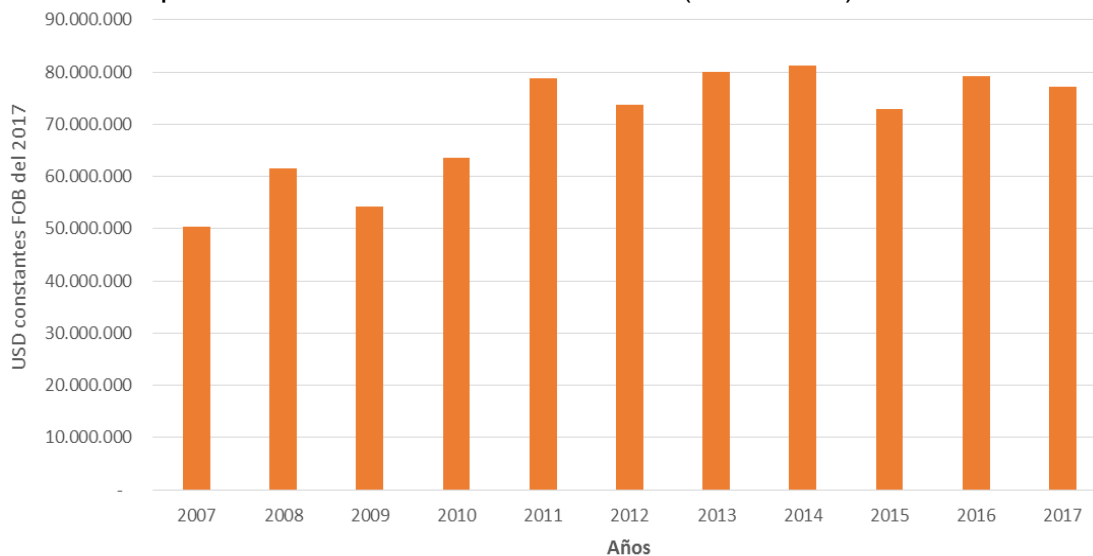
Luego de la entrada en vigencia del TLC la sección presenta un comportamiento creciente en el total exportado, hacia el año 2013 se exporto un total de \$ 90.905.332 dólares sin embargo, la sección perdió protagonismo en cuanto al total exportado ya que en el periodo ex ante del TLC abarcaba aproximadamente una cuarta parte del total exportado a Chile. Así mismo también se diversifico la exportación de productos de esta sección, ya que anteriormente el 76% de productos exportados se comprendía entre PVC, PET y el polipropileno, para el periodo de la entrada en vigencia del TLC, tomando como referencia el año de mayor exportación de esta sección, el año 2013 se ven diversificadas las exportaciones entre el poliestireno utilizado en fabricación de envases y fabricación de aislantes térmicos en construcción, vajillas y artículos para la mesa

y cocina elaborados en plástico, copolímeros de propileno; material utilizado para la elaboración de productos ortopédicos y la Carboximetilcelulosa la cual tiene varios usos entre ellos la construcción, la elaboración de detergentes, la industria papelera, en la elaboración de pinturas, uso cosmético entre otros varios.

Dentro de las principales empresas exportadoras de productos contenidos en esta sección se encuentran Plásticos Rimax S.A.S con un total exportado a Chile en el año 2017 por valor de \$2.847.077,51 dólares FOB, teniendo en cuenta que dentro de los productos exportados a Chile se encuentra el PET (Poli tereftalato de etileno) cabe la pena mencionar a ENKA de Colombia empresa antioqueña dedicada a la producción y comercialización de polímeros y fibras químicas de poliéster e insumos entre ellos las resinas PET utilizada en la elaboración de empaques retornables, y no retornables para gaseosas, alimentos, cosméticos entre otros, las exportaciones de esta empresa con destino a Chile aumentaron en un 447% al pasar de \$ 323.958,32 dólares FOB exportados en 2016 a \$ 1.771.560,92 dólares FOB exportados a Chile en el año 2017.

La sección VI - Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas, los cuales para el periodo 2007 al 2017 presentan su mayor participación en el total exportado el año 2007 con una participación de 19,82% sobre el total exportado a Chile.

**Gráfico 25. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección VI - Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas (2007-2017)**



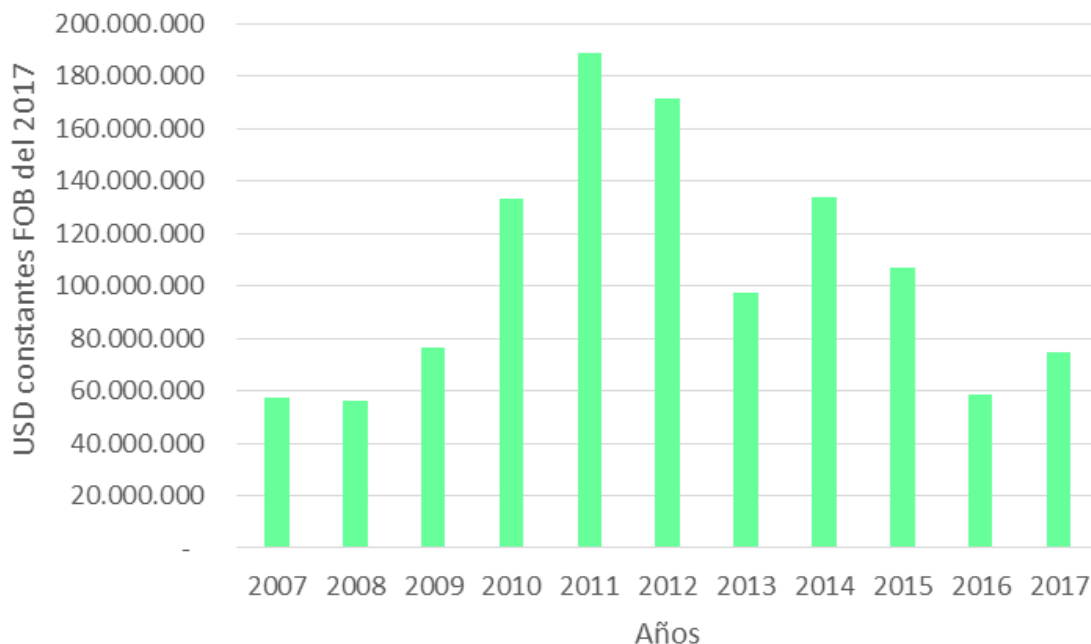
**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Al igual que en el tiempo transcurrido desde la entrada en vigencia de ACE. No 24 al 2006 las exportaciones de esta sección continúan presentando una tendencia positiva en el periodo que conlleva de 2007 al 2017.



Los principales productos exportados de esta sección corresponden a productos farmacéuticos, aceites esenciales y resinoides; preparaciones de perfumería, de tocador o de cosmética, productos diversos de las industrias químicas entre ellos fungicidas, herbicidas, insecticidas entre otros. Entre las principales empresas farmacéuticas exportadoras se encuentran laboratorios Baxter S.A con un valor exportado a Chile en 2017 de \$ 7.708.640,25 dólares FOB, Bayer S.A con un valor exportado a Chile en 2017 de \$ 4.975.500,53 dólares FOB y Procaps S.A con un valor exportado a Chile en 2017 de \$ 2.900.705,61 dólares FOB, también se encuentra las empresas Sanofi, Genfar y Lafranco. Las secciones que ganaron mayor participación desde la entrada en vigencia del TLC como se mencionó anteriormente son las secciones IV y V correspondientes a Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco, sucedáneos del tabaco elaborados y Productos minerales respectivamente, al ver el comportamiento de la sección IV vemos que para el primer año de entrada en vigencia el TLC ocuparon un 12,39% sobre el total exportado a Chile.

Grafico 26. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección IV - Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados (2007-2017)



**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Durante los cinco primeros años de firmado el TLC esta sección aumento sus exportaciones en un promedio de 23,02% , logrando exportar al 2011 un total de \$ 188.991.874 dólares, siendo los principales productos de exportación los contenidos en el capítulo 17 correspondientes a Azúcares y artículos de confitería abarcando el 92,43% de exportaciones de esta sección, entre ellos los azúcares

de caña, bombones, caramelos, confite, chocolate blanco, chicles y gomas de mascar y melazas de la extracción o del refinado de azúcar.

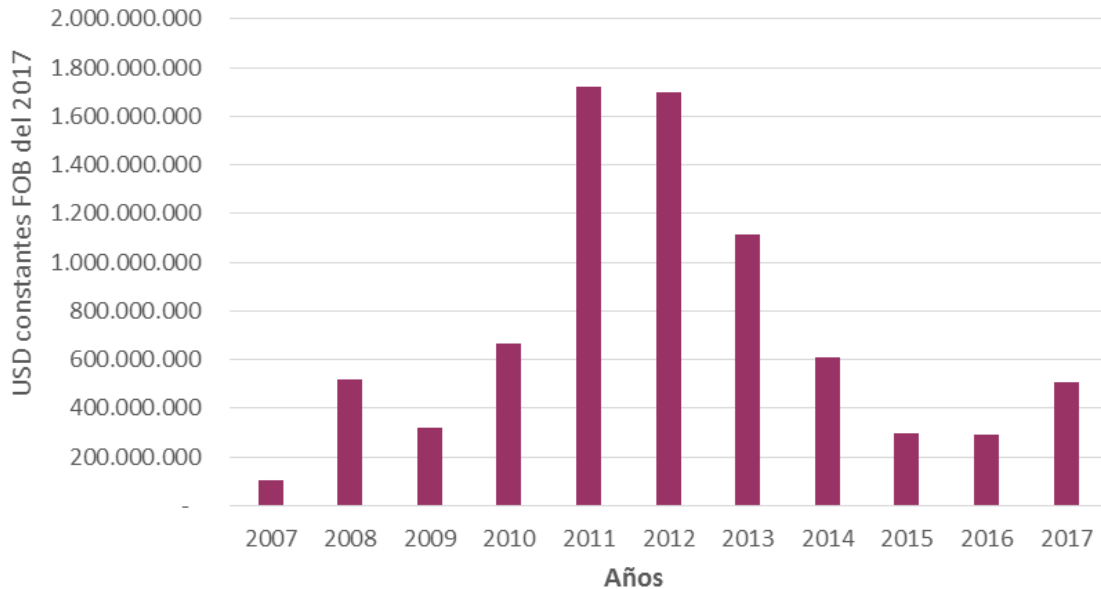
Hacia el 2017 la participación del capítulo 17 disminuye a 60,87% del total exportado en esta sección sin embargo continua siendo la de mayor participación, entre las principales empresas exportadoras de los productos contenidos en el capítulo 17 se encuentran Comestibles Aldor S.A.S y Colombina S.A ambas empresas Vallecaucanas las cuales para el año 2017 exportaron a Chile \$ 2.082.405,57 y \$ 4.518.464,10 dólares respectivamente, ambas empresas ubicando a Chile como el quinto país de destino de exportaciones de azúcares y artículos de confitería. Se da paso a los artículos contenidos en el capítulo 21 Preparaciones alimenticias diversas los cuales para el 2017 ocupan el 16,62% del total exportado a Chile de la sección IV, dentro de los principales productos exportados se encuentran el café , los extractos, esencias y concentrados de café y preparaciones a base de café.

Las tres principales empresas exportadoras a Chile del capítulo 21 en el año 2017 fueron.

- Federación Nacional de Cafeteros de Colombia con un total exportado de \$ 3.901.963,03 dólares FOB.
- Promotora de Café Colombia S.A con un total exportado de \$ 2.976.036,90 dólares FOB.
- Nestlé de Colombia con un total exportado de \$ 2.041.523,96 dólares FOB.

Referente a la sección V – Productos Minerales se evidencia que para el año siguiente a la entrada en vigencia del protocolo adicional se presenta un crecimiento del 51,98% en el total exportado a Chile.

Grafico 27. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección V - Productos Minerales (2007-2017)



**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Durante el periodo transcurrido de 2007 al 2017 esta sección compone en promedio el 55,14% del total exportado a Chile, como se puede observar en la gráfica anterior, los dos años más representativos fueron el 2011 y 2012 en los cuales la participación de esta sección estuvo sobre el 70% del total exportado a Chile, los principales productos exportados fueron los incluidos dentro del capítulo 27, haciendo referencia a combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas y ceras minerales, los anteriormente mencionados ocuparon el 99,97% del total exportado de esta sección, los dos principales productos aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso y hullas térmicas.

Hacia el 2012 las principales empresas exportadoras de hullas térmicas o carbón fueron: Carbones del Cerrejón Limited la cual tiene como departamento de origen del producto exportado la Guajira y exportó para el 2012 un total de \$ 185.918.085,55 dólares FOB. También se encuentran Drummond Ltd. y Colombian Natural Resources I S.A.S las cuales tienen como departamento de origen del producto exportado el Cesar, con un total exportado de \$ 32.946.517,92 dólares y \$ 77.801.603,89 dólares respectivamente.

En cuanto a las empresas exportadoras de aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso para el 2012 se encontraban liderando las exportaciones a Chile, Ecopetrol S.A, con operaciones en gran parte del territorio nacional por ejemplo Barrancabermeja, Meta, Putumayo, Magdalena, Huila, para el 2012

exporto \$ 619.820.708 dólares FOB con un incremento del 30,73% del total exportado a Chile respecto al año anterior.

Occidental de Colombia llc, la cual para el año 2012 exporto \$ 255.604.332 dólares FOB y la empresa Occidental Andina con exportaciones por valor de \$ 126.930.014 dólares FOB para el mismo año. Al 2012 Chile ocupada el quinto puesto en destino de exportaciones de aceites crudos de petróleo o de material bituminoso seguido de Estados Unidos, Panamá, China y España.

Es importante tener presente que a partir del 2013 se presenta un decrecimiento de 59,33% en las exportaciones de aceites crudos de petróleo de Colombia a Chile pasando de un total exportado de \$ 1.232.823.416 dólares FOB en 2012 a \$ 501.380.621 dólares FOB en 2013. Sin embargo y teniendo en cuenta que los precios internacionales del petróleo cayeron para el 2014 debido entre otras razones al aumento de las reservas de Estados Unidos por explotaciones no convencionales (fracking), se puede observar que para el año 2014 el decrecimiento de estas exportaciones referente al año anterior es aún mayor correspondiente al 77,68% exportando para el año en mención un total de \$ 111.890.737 dólares FOB.

**4.2.1.1 Sección I - Animales vivos y productos del reino animal, capítulo 02 Carne y despojos comestibles.** Hacia mediados del año 2016 tras años de trabajo de entidades como el Ministerio de Comercio, el INVIMA, el ministerio de agricultura y SAG (servicio Agrícola y ganadero de Chile) se permite la exportación de carne bovina desde Colombia hacia Chile, proyectando cifras sobre los \$ 10 millones de dólares en exportaciones de este producto para el 2017. Es de aclarar que anterior al 2017 Colombia no exportaba a Chile productos incluidos en el capítulo 02 - Carne y despojos comestibles, los principales destinos de las exportaciones colombianas de estos productos en el periodo comprendido desde 2009 al 2017 fueron Venezuela, seguido de Rusia y Jordania.

Luego de una auditoría realizada por SAG en Colombia a 7 plantas exportadoras se informó de 2 de ellas estaban habilitas completamente para exportar carne bovina refrigerada y congelada a Chile, las dos plantas habilitadas fueron Ganadería Manzanares S.A.S y Frigocolanta. En dicha auditoria se proyectaba habilitar otras dos plantas Red Cárnica S.A.S y Frigorífico Rio Frio una vez realizasen unos ajustes solicitados para poder exportar carne de bovino.

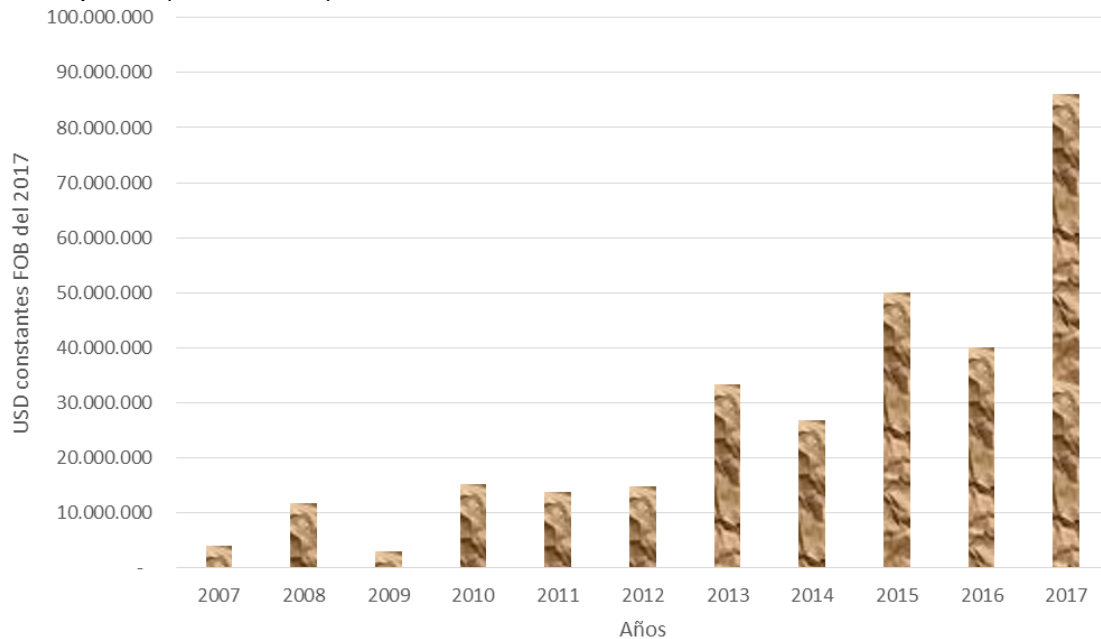
En junio de 2017 el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile decidió restringir de manera temporal la importación de carne bovina colombiana; debido a que se presentó un brote de fiebre aftosa en el departamento de Arauca en Colombia. Para este año la única empresa que exporto a Chile fue Red Cárnica S.A.S con un total exportado de \$ 925.402,39 dólares FOB de la partida 0201300090

correspondiente a carnes de animales de la especie bovina, fresca o refrigerada, deshuesada.

En julio del 2018 Chile autorizo oficialmente las importaciones de carne de bovino originarias de Colombia.

**4.2.1.2 Sector Automotriz.** Es importante resaltar que pese a que durante el periodo del ACE No. 24 esta sección tuvo una participación mínima en el total exportado a Chile, la cual llego en promedio al 1,11% durante el 1994 al 2006. Desde la firma y entrada en vigencia del Tratado de libre comercio Colombia-Chile, la misma presenta un crecimiento promedio de 118,41%, alcanzando su mayor participación en el total exportado a Chile en el año 2017 con una participación de 8,74%. Seguida de la sección V- productos minerales.

Gráfico 28. Exportaciones de Colombia a Chile de la sección XVII - Material de transporte (2007-2017)



**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Los principales productos exportados los vehículos para el transporte de personas, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido por chispa, de cilindrada superior a 1.500 cm<sup>3</sup> pero inferior o igual a 3.000 cm<sup>3</sup> y Camperos (4 x 4), para el transporte de personas, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido por chispa, de cilindrada superior a 1.500 cm<sup>3</sup> pero inferior o igual a 3.000 cm<sup>3</sup>. La principal empresa exportadora Renault Sociedad de Fabricacion de Automotores S.A.S, abarcando en promedio el 94,92% del total de exportaciones del capitulo 87 ,ubicandose para ese año como la quinta empresa que mas exporto a Chile. Y

ubicando a Chile como el tercer destino de las exportaciones de Renault del capítulo 87-Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios, seguido de México y Argentina. Otras empresas que exportan los mismos productos son: Busscar de Colombia S.A.S. y General Motors Colmotores S.A.

**4.2.2 Comportamiento de las secciones más representativas en el total importado de Colombia originario de Chile para el periodo 2007 al 2017.** Es de recordar que para el periodo de 1994 al 2006 las importaciones se concentraban en su mayoría entre las secciones II, IV, X, XV, ocupando entre estas cuatro en promedio el 63,91% del total importado desde Chile. Las importaciones para el periodo de la firma y entrada en vigencia del TLC hasta el 2017, continúan concentrándose en un 62,78% en las cuatro secciones anteriormente mencionadas. Esto se debe a que Chile presenta una gran fortaleza en su industria alimenticia, según Prochile, lo que buscan es posicionarse en el mercado y ampliar la oferta exportadora, puesto que el país signatario tiene un amplio portafolio de productos que va desde los frutos frescos y secos, vinos y demás, los cuales se encuentran posicionados dentro de los principales productos que se exportan a Colombia. Adicionalmente proyectan incursionar en el mercado colombiano con oferta de cerveza artesanal, aceite de oliva, jugos, entre otros. Respecto a la pasta de madera, papel y cartón, es de resaltar que el volumen de importaciones provenientes de Chile se ha mantenido estable, con una leve tendencia positiva desde la entrada en vigencia del ACE No. 24 en 1994. En cuanto a la sección XV- metales comunes y manufacturas de estos metales, cabe resaltar que Chile es el principal productor de cobre a nivel mundial, las manufacturas de este son los principales productos exportados por Chile.

Tabla 14. Participación por sección en las importaciones originarias de Chile desde 2007 al 2017 medido en dólares FOB constantes del 2017

SECCIÓN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SECCIÓN I	19.393.338	28.270.942	28.610.804	32.875.559	56.782.786	85.984.615	67.015.515	87.644.558	68.159.938	57.118.544	55.494.322
SECCIÓN II	87.171.821	95.802.777	81.022.730	121.783.986	133.780.802	163.338.718	169.294.555	186.602.343	141.112.138	142.050.791	139.571.077
SECCIÓN III	1.162.417	2.501.473	3.600.750	4.959.292	6.329.388	8.815.229	13.394.849	13.749.745	4.519.815	1.817.024	1.749.343
SECCIÓN IV	72.161.682	92.583.577	75.748.081	106.515.302	121.277.866	141.182.839	137.408.793	175.207.878	201.001.363	183.873.553	127.043.685
SECCIÓN V	1.200.118	1.327.013	21.585.412	1.776.766	2.001.284	1.770.837	1.782.244	3.757.603	3.915.081	5.649.874	6.074.588
SECCIÓN VI	28.016.292	41.716.167	30.899.528	49.666.498	58.978.729	64.491.531	46.779.701	59.952.437	40.644.125	44.688.809	31.868.930
SECCIÓN VII	52.491.595	61.194.068	44.281.354	51.909.398	66.078.943	53.489.394	44.334.471	58.620.270	41.448.441	29.920.662	29.589.692
SECCIÓN VIII	2.156.043	4.183.081	2.930.818	2.812.418	4.658.171	3.480.968	4.361.063	4.897.302	3.109.952	2.661.933	640.143
SECCIÓN IX	24.342.802	35.297.259	29.338.754	46.800.494	55.528.110	58.909.201	67.717.825	84.890.060	57.229.875	46.984.464	34.593.397
SECCIÓN X	97.742.913	110.430.216	98.307.709	130.897.865	144.509.254	118.661.042	103.404.788	114.052.372	88.498.514	76.755.498	62.466.486
SECCIÓN XI	11.083.865	11.771.354	11.107.870	13.770.025	10.339.431	10.289.818	10.515.234	20.747.005	14.782.032	10.352.264	9.001.269
SECCIÓN XII	529.433	615.000	310.651	859.308	1.153.573	1.840.719	523.753	262.068	289.960	92.610	110.681
SECCIÓN XIII	6.510.905	4.589.629	3.883.345	1.934.756	4.997.025	4.213.794	3.756.801	2.957.911	1.205.049	1.524.213	2.255.693
SECCIÓN XIV	110	8.599	5.237	8.219	94.091	176.287	86.380	113.349	70.383	51.000	49.424
SECCIÓN XV	144.066.805	86.272.799	67.332.162	111.728.169	121.597.345	131.572.459	139.654.297	105.940.189	81.767.423	115.464.493	83.950.869
SECCIÓN XVI	58.289.052	62.515.783	28.828.404	39.116.516	58.954.844	42.949.608	37.940.213	48.046.023	34.794.892	20.094.529	21.591.608
SECCIÓN XVII	24.619.212	9.821.981	9.051.185	4.167.906	15.032.908	14.103.522	1.784.406	6.437.607	5.092.050	14.551.416	18.140.080
SECCIÓN XVIII	658.182	944.089	621.931	587.454	903.248	1.244.821	1.151.264	853.102	1.846.434	1.954.003	487.713
SECCIÓN XIX	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECCIÓN XX	1.022.882	1.921.552	1.268.481	2.309.690	4.033.539	6.013.778	5.707.791	5.283.119	4.568.399	3.758.355	4.162.946
SECCIÓN XXI	235.549	223.799	152.032	246.833	282.545	4.629	237.591	337.118	311.552	283.606	261.513
TOTALES	632.855.070	651.991.157	538.887.240	724.726.456	867.313.881	912.533.811	856.851.536	980.352.057	794.367.417	759.647.640	629.103.457

Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

MAYOR PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL IMPORTADO ( MILLONES DOLARES FOB CONSTANTES )

SECCIÓN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SECCIÓN I	0,03	0,04	0,05	0,05	0,07	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09
SECCIÓN II	0,14	0,15	0,15	0,17	0,15	0,18	0,20	0,19	0,18	0,19	0,22
SECCIÓN III	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
SECCIÓN IV	0,11	0,14	0,14	0,15	0,14	0,15	0,16	0,18	0,25	0,24	0,20
SECCIÓN V	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
SECCIÓN VI	0,04	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05
SECCIÓN VII	0,08	0,09	0,08	0,07	0,08	0,06	0,05	0,06	0,05	0,04	0,05
SECCIÓN VIII	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN IX	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,09	0,07	0,06	0,05
SECCIÓN X	0,15	0,17	0,18	0,18	0,17	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10
SECCIÓN XI	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
SECCIÓN XII	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XIII	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XIV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XV	0,23	0,13	0,12	0,15	0,14	0,14	0,16	0,11	0,10	0,15	0,13
SECCIÓN XVI	0,09	0,10	0,05	0,05	0,07	0,05	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03
SECCIÓN XVII	0,04	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03
SECCIÓN XVIII	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XIX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECCIÓN XX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
SECCIÓN XXI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

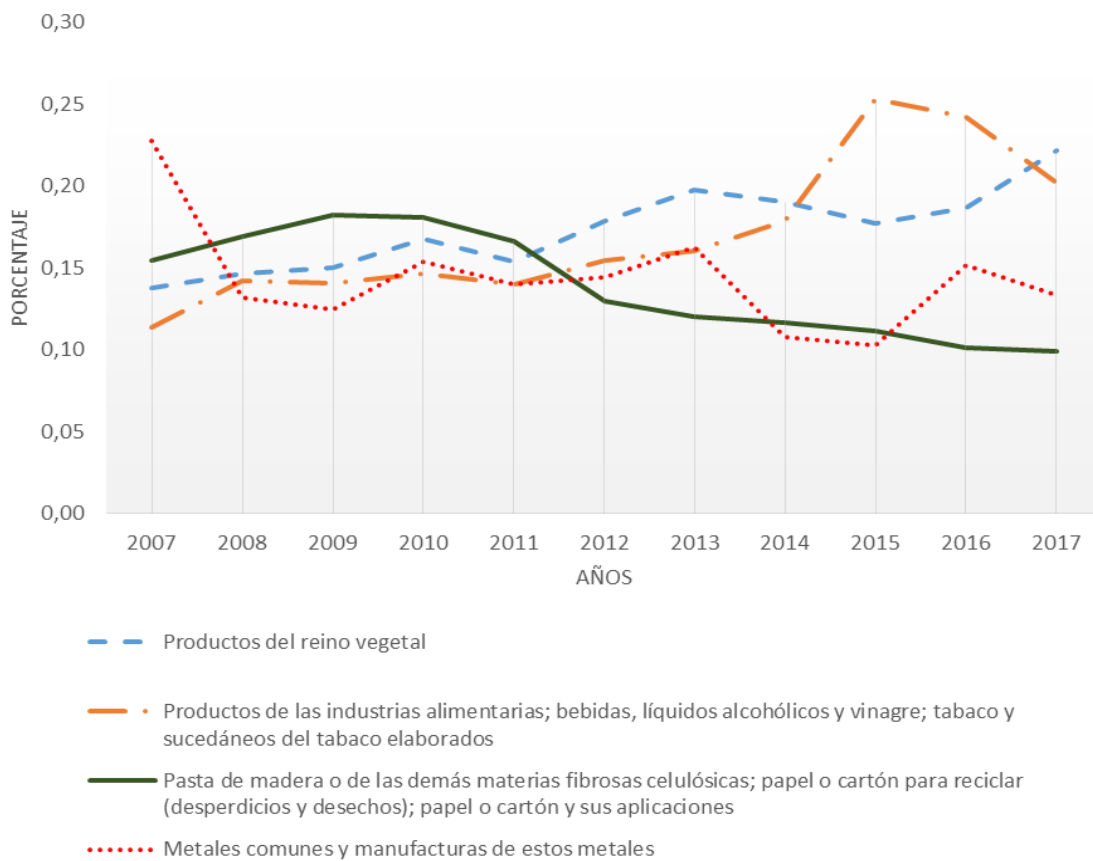
Tabla 15. Porcentaje de participación por sección en las importaciones originarias de Chile desde 2007 al 2017

Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

MAYOR PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL IMPORTADO ( MILLONES DOLARES FOB CONSTANTES )



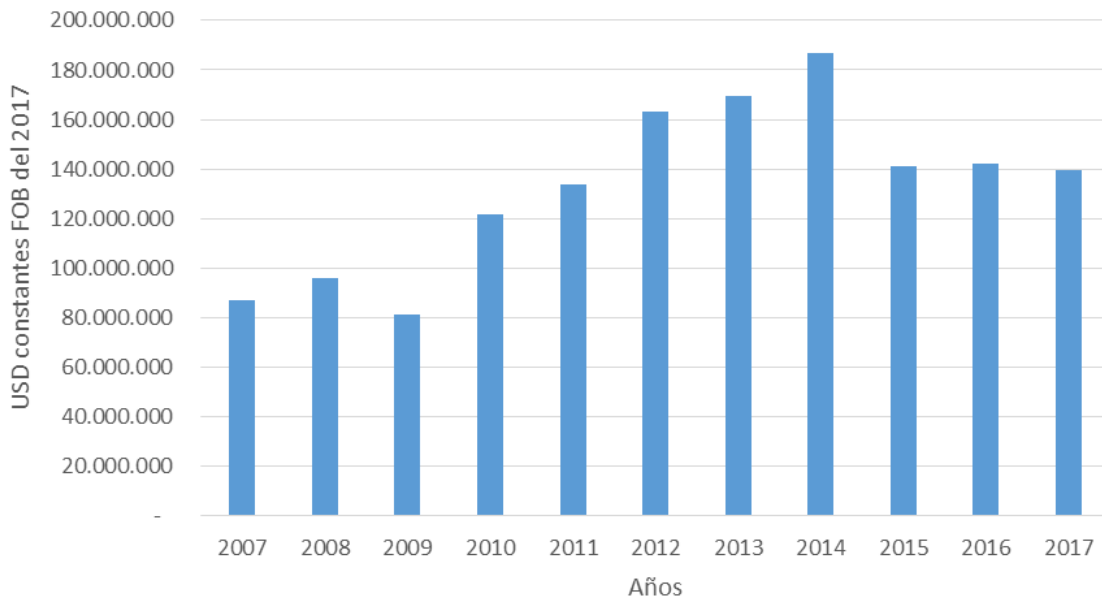
Grafico 29. Porcentaje de participación de las principales secciones en las importaciones originarias de Chile (2007-2017)



**Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017**

Las importaciones de la sección II – productos del reino vegetal incrementaron en un 51,85% luego de la firma del TLC con Chile, y continúa con una tendencia creciente llegando a su mayor participación en el total importado en el año 2013 con una participación de 19,78% para este año. Sin embargo, el mayor valor importado se presenta en el año 2014 por un valor de \$ 186.602.342 dólares presentando un crecimiento de 10,22% respecto al año anterior.

Grafico 30. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección II - Productos del reino vegetal (2007-2017)



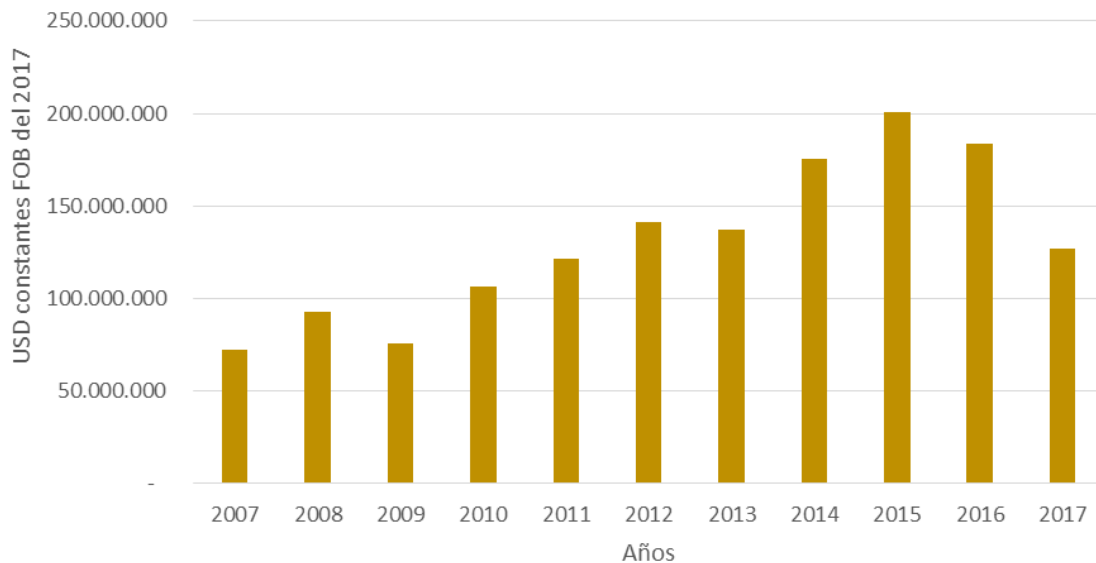
**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impto\_Arancel\_8017

Los principales productos importados para el año 2014 fueron los contenidos en el capítulo 8 entre ellos continúan liderando al igual en desde la firma del ACE. No 24, las manzanas verdes, peras frescas, uvas frescas y secas, duraznos, kiwis ciruelas, entre otros. Dentro de las principales empresas importadoras de estos productos se encuentra Frutícola Comercial Panamericana S.A.S Ema Frutcom, la cual para el año 2014 importo a Colombia \$ 18.321.036 dólares FOB. También se encuentran Importaciones y Exportaciones fénix S.A.S, Frutícola de Colombia s.a. y Almacenes Éxito s.a. con importaciones por valor de \$ 18.193.967, \$ 13.145.385 y \$ 8.173.155,68 de dólares FOB respectivamente, es de aclarar que al 2017 se continúan destacando entre las principales empresas importadoras. Referente a las empresas chilenas que más exportan estos productos a Colombia se encuentran Dole Chile S.A, Exportadora Frutam Limitada y Copefrut S.A.

Las importaciones originarias de Chile de la sección IV, al igual que las de la sección II, presentan un crecimiento luego de la entrada en vigencia del protocolo adicional, para el primer año de vigencia del mismo se presenta un crecimiento del 40,62% del total importado respecto al año anterior.

Grafico 31. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección IV - Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre;

tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados (2007-2017).

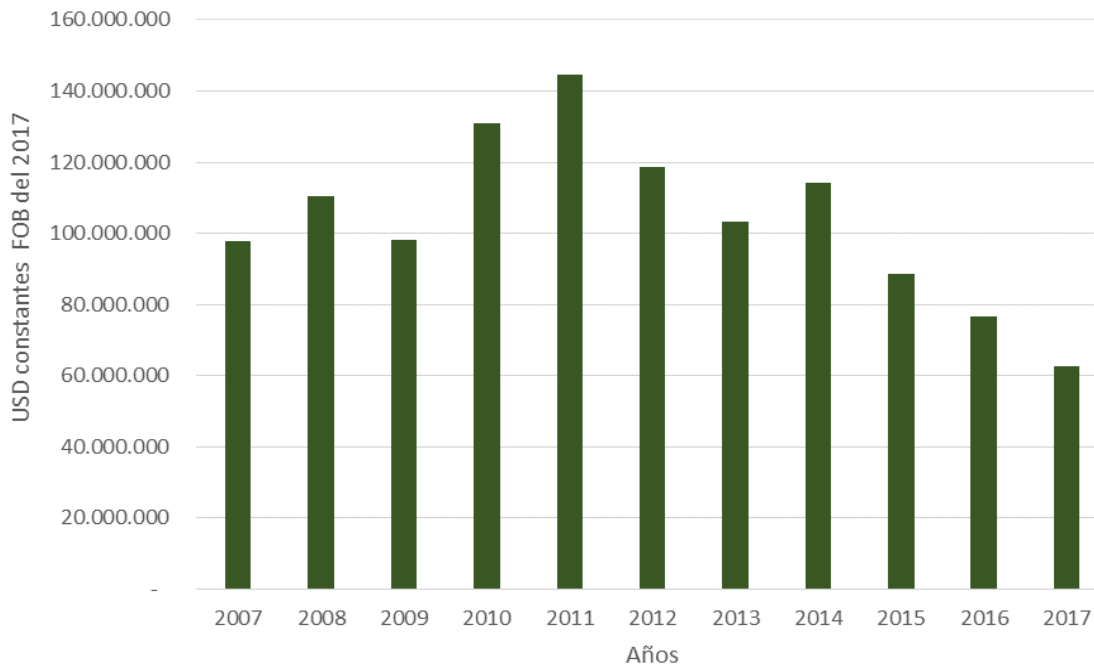


**Fuente:** elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Las importaciones más significativas en cuanto a valor FOB se presentan en el año 2015 como se puede observar en la gráfica anterior. Con un total importado para ese año de \$ 201 millones de dólares con una participación del 25,30%. Los productos más importados se encuentran dentro de los capítulos 24- Tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados, 19- Preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; productos de pastelería, 22, Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre, 21- Preparaciones alimenticias diversas y 20- Preparaciones de hortalizas, frutas u otros frutos o demás partes de plantas. Liderando las importaciones los cigarrillos de tabaco rubio y el vino en recipientes con capacidad inferior o igual a 2 L. con un valor importado de \$ 84.664.307 dólares. Dentro de las principales empresas importadoras de vinos se encuentran Distribuidora de vinos y licores S.A.S, Global Wine & Spirits Ltda y PDC vinos y licores Ltda, y la principal empresa importadora de cigarrillos de tabaco rubio es British American Tobacco Colombia S.A.S abarcando el 99,98% de las importaciones al 2017, por su parte de las empresas chilenas que exportan a Colombia tabaco se encuentra CIA. Chilena de tabacos S.A.

En cuanto a la sección X - Pasta de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos); papel o cartón y sus aplicaciones presenta hacia el año 2011 la mayor importación en cuanto a dólares FOB con un total importado de \$ 144.509.254 dólares.

Grafico 32. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección X - Pasta de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos); papel o cartón y sus aplicaciones (2007-2017)



**Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017**

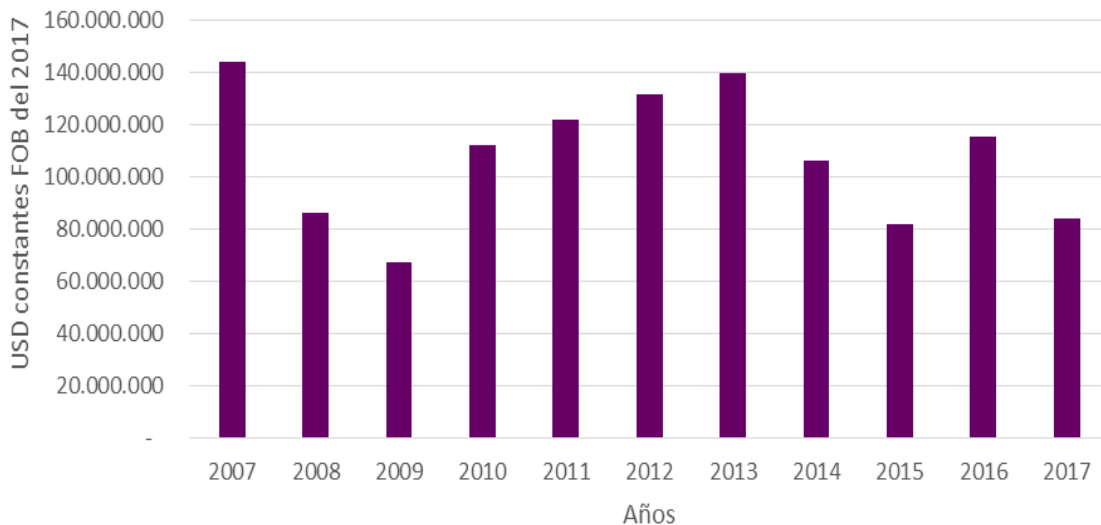
Los principales productos importados durante lo que lleva transcurrido el TLC Colombia – Chile se encuentran en el los capítulos 47 y 48 correspondientes a Pasta de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos) y Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o cartón.

Respecto al cap. 47 las principales empresas importadoras en Colombia desde 2007 al 2017 son: Colombiana Kimberly Colpapel S.A, Protisa Colombia S.A, Carvajal pulpa & papel S.A, Skinco Colombit S.A y C.Y.P del R S.A. y dentro de las principales exportadoras de Chile a Colombia encontramos a la empresa Celulosa Arauco y Constitución S.A y CMPC Celulosa S.A.

En cuanto al cap. 48 las principales empresas importadoras en Colombia desde 2007 al 2017 son: Dissantamaria S.A, Distribuidora de papeles S.A.S, Coimpresore de Bogota y MM Packaging Colombia S.A.S, dentro de las principales exportadoras de Chile a Colombia encontramos a la empresa Cartulinas CMPC S.A, Papel.Norske Skog Bio Bio Ltda y Papeles Cordillera S.A.

Otra sección a resaltar es la XV, correspondiente a Metales comunes y manufacturas de estos metales puesto que para el año 2006, año en que se firma el TLC Colombia- Chile, Colombia aumenta la importaciones de esta sección originarias de Chile en un 118,79%, importando para el año en mención \$ 109.162.369 dólares con un porcentaje de participación en el total de importaciones de 23,81%.

Grafico 33. Importaciones de Colombia originarias de Chile de la sección XV - Metales comunes y manufacturas de estos metales (2007-2017)



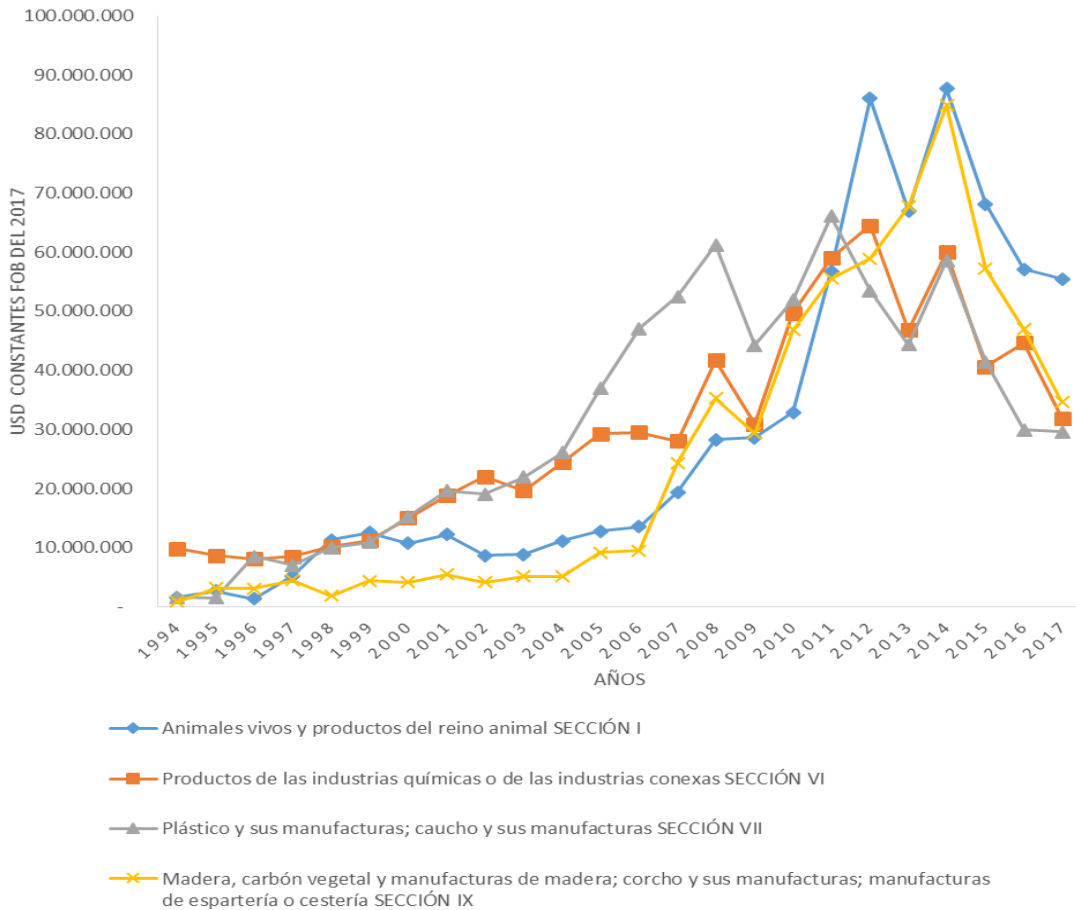
Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impo\_Arancel\_8017

Los principales productos importados en lo trascurrido del TLC son los comprendidos en el capítulo 47, cobre y sus manufacturas, siendo los más importados el alambre de cobre y el cobre refinado y aleaciones de cobre en bruto, también ha ido ganando participación en el total importado las manufacturas de fundición de hierro o acero y el aluminio y sus manufacturas.

Las empresas Chilenas exportadoras a Colombia del capítulo 47 son Codelco Chile, Inversiones Nexans tres S.A, RAU Chile y Elaboradora de Productos de Cobre (EPC) S.A. Las principales empresas Colombianas importadoras de cobre y sus manufacturas son productora de cables Procables S.A.S C.I quien en 2017 reporto un total importado de \$ 54.994.494 dólares FOB, seguida de Nexans Colombia S.A., CENTELSA - cables de energía y de telecomunicaciones S.A, Cometa S.A.S y Sodimac Colombia S.A.

**4.2.2.1 Otras secciones relevantes.** Es de tener presente que las importaciones colombianas originarias de Chile a diferencia de las exportaciones Colombianas a Chile están un poco más diversificadas, sobre todo después de la firma del TLC en el año 2006, puesto que se aumentan la importación de las Sigüientes secciones las cuales abarcan el 25, 53% del total importado originario de Chile.

Gráfico 34. Comportamiento de las Importaciones de las secciones I, VI, VII y IX durante el periodo de estudio



Fuente: elaboración propia, basado en DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE, base de datos, Expo\_Impto\_Arancel\_8017

Los principales productos importados por Colombia originarios de Chile de las secciones anteriormente mencionadas han sido:

- Sección I - Animales vivos y productos del reino animal:** Filetes de salmón y demás filetes de pescado congelados, las principales empresas importadoras de estos productos. C.I Antillana S.A, Cencosud Colombia S.A, El gran langostino S.A.S, Supertiendas y droguerías Olímpica S.A, almacenes Éxito S,A. Carnes sin hueso de la especie porcina las principales empresas importadoras Frigo cargo Internacional S.A.S, Distribuidora de pescados y mariscos de la sabana S.A y almacenes Éxito S,A. Leche y nata concentradas, en polvo, gránulos demás formas sólidas, queso fresco las principales importadoras Macronutrientes S.A.S y Nestlé de Colombia S.A.

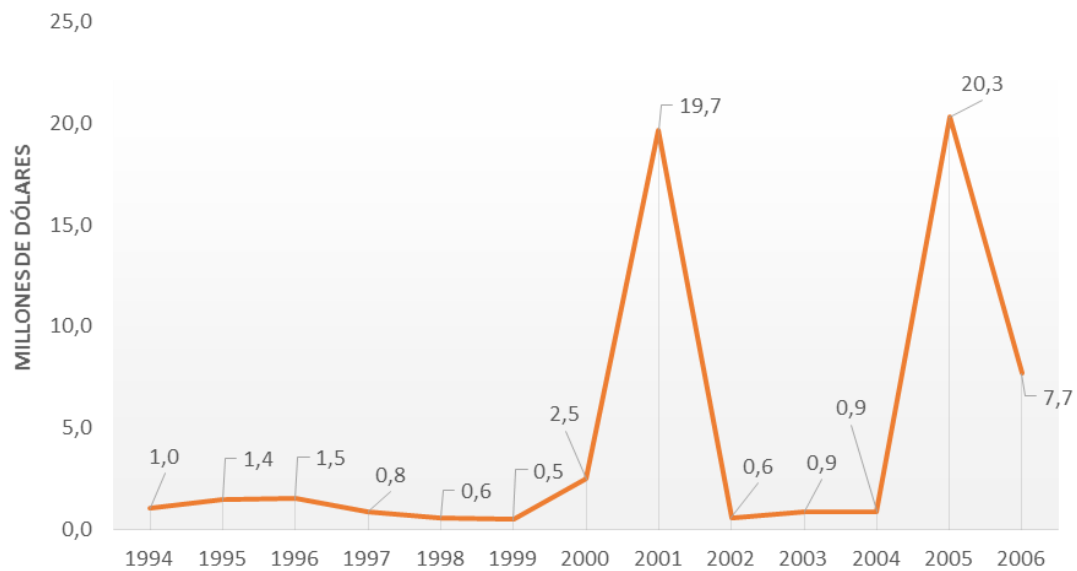
- **Sección VI - Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas:** Siendo los principales productos importados los contenidos dentro de los capítulos 31, 36, 28 y 30 correspondientes a abonos, pólvora y explosivos; artículos de pirotecnia, productos químicos inorgánicos y productos farmacéuticos.
- **Sección VII - Plástico y sus manufacturas; caucho y sus manufacturas:** Siendo la principal empresa importadora ARKOS Sistemas Arquitectónicos S.A. quienes importan Placas, hojas, películas, bandas y láminas de policarbonatos y los demás artículos para la construcción, de plástico, no expresados ni comprendidos en otras partidas, distintas a las comprendidas en el capítulo 39.
- **Sección IX - Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera; corcho y sus manufacturas; manufacturas de espartería o cestería:** De las principales empresas importadoras Madecentro Colombia S.A.S y Sodimac Colombia S.A.

## 5. INVERSIÓN

La relación bilateral entre Colombia y Chile en materia de inversión presenta aspectos a resaltar desde 1994, puesto que Chile inicio su apertura económica años antes que Colombia, el país signatario es uno de los países con más tratados de libre comercio lo cual le ha permitido diversificar el mercado y expandirlo.

Hacia 1994 año en el que entra en vigencia el ACE No 24, la inversión directa de Colombia en Chile era de 1 millón de USD, mientras que la inversión extranjera directa de Chile en Colombia para el mismo año fue de 36,8 millones de USD.

Grafico 35. Inversión directa de Colombia en Chile para el periodo de vigencia del ACE No. 24

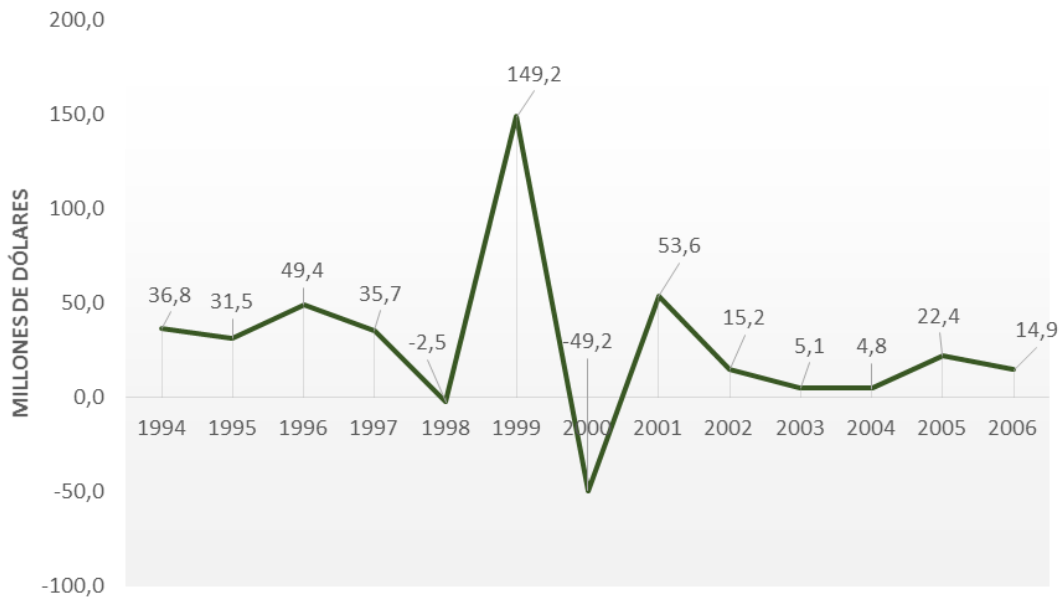


**Fuente: elaboración propia, basado en BANCO DE LA REPUBLICA – BANREP, base de datos, según país de destino – anual desde 1994**

Durante este periodo la inversión de Colombia en Chile se centró principalmente en los sectores de transporte y comercio, sin dejar de mencionar el de papel y madera el cual también desde entonces tenía relevancia. Sin embargo es de aclarar que el flujo de capitales de Chile a Colombia es por mucho mayor, puesto que desde 1994 al 2006 los mismos sumaron un aprox. de 366,9 millones de USD en contraste a los 58,3 millones de USD de inversión directa de Colombia en Chile.

Grafico 36. Inversión extranjera directa de Chile en Colombia para el periodo de vigencia del ACE No. 24



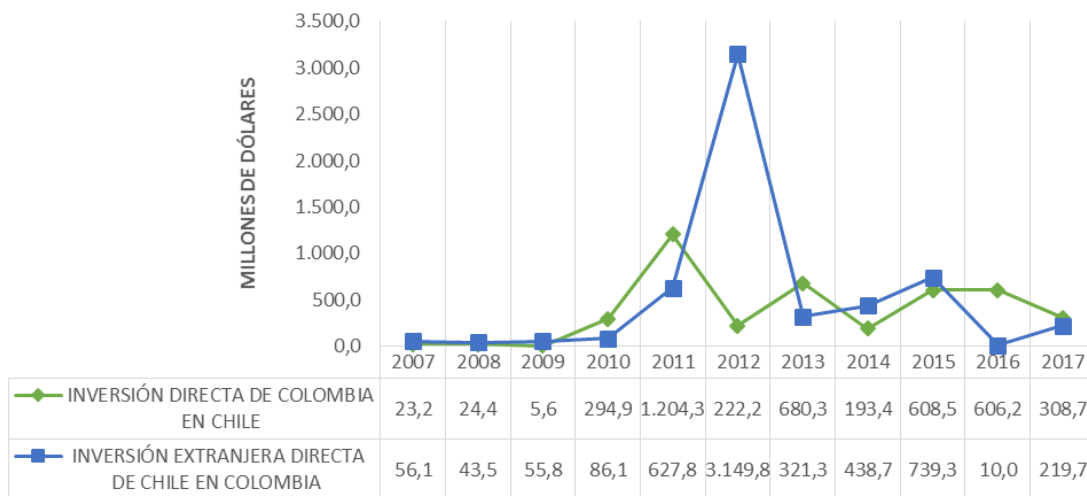


**Fuente: elaboración propia, basado en BANCO DE LA REPUBLICA – BANREP, base de datos, según país de origen – anual desde 1994**

Según estudios de la dirección general de relaciones económicas internacionales de Chile (DIRECON) el aumento de la inversión de Chile en Colombia se asocia al sector minero energético y el sector servicios.

Desde la firma del TLC y posterior entrada en vigencia del mismo el comportamiento ha sido favorable para ambos países con una tendencia creciente, al firmar el acuerdo se buscaba que los países aprovecharan sus ventajas competitivas; lo cual incluye el tema de inversión, ya que bajo el mismo se estipulaba tratar a las inversiones provenientes del otro país como a las inversiones nacionales sin ejercer ningún tipo de discriminación sobre las mismas, dando un trato de nación más favorecida, permitiendo también que los países signatarios participen mutuamente en procesos de licitación y contratación pública.

Grafico 37. Flujo de IED Colombia - Chile y viceversa para el periodo 2007-2017



**Fuente: elaboración propia, basado en BANCO DE LA REPUBLICA – BANREP, base de datos, según país de origen – anual desde 1994, según país de destino – anual desde 1994**

En el 2009 entra en vigencia del TLC entre Colombia y Chile, al 2010 la comisionista de bolsa chilena Celfin Capital; logro la autorización de la Superintendencia Financiera de Colombia para iniciar operaciones en el territorio nacional. La inversión extranjera, el 2010 marcó la entrada de empresas dedicadas al comercio de productos de consumo masivo como es el caso de La Polar. La inversión de aproximadamente US\$ 12 millones permitió dar base a la tienda ubicada en el centro comercial Centro Mayor en Bogotá, a esta le siguieron recursos adicionales para la apertura de las tiendas en el sector de Carabobo y en el Centro Comercial Los Molinos en Medellín y Cafam Floresta en Bogotá. En 2010, también llegó al país la empresa chilena, DeVeTel perteneciente al sector de telefonía celular<sup>11</sup>, de las empresas chilenas que han llegado en los últimos años se destacan Falabella en la prestación de servicios financieros iniciando durante este año operaciones de Banco Falabella en el territorio nacional, La Polar (tiendas por departamentos), Easy (artículos para hogar), Parque Arauco y Mall Plaza (operadores de centros comerciales).

Hacia el tercer trimestre del año 2011 Chile se ubicó como la cuarta fuente de inversión extranjera en Colombia con una inversión acumulada de \$497 millones

<sup>11</sup> ANTIGUO, Proexport. ABC del tratado Colombia-Chile, [En línea] [Consultado el 08/10/2018]. Disponible en: <http://www.colombiatrade.com.co/informacion-de-mercados/acuerdos-comerciales/acuerdo-colombia-chile>

de dólares<sup>12</sup>, lo que nos indica que los chilenos han sabido aprovechar las oportunidades que se han presentado para posicionar sus marcas y tener mayor participación en el comercio Colombiano. Pese que durante los años 2010 y 2011 el flujo de capitales de Colombia a Chile aproximadamente duplicaban la inversión de Chile en Colombia, en el año 2011 grupo Corpbanca llega a Colombia tras comprar 51% de las operaciones de Banco Santander y en el 2012 se presenta el año con mayor IED de Chile en Colombia, haciendo también mención a en ese año grupo CENCOSUD compró las operaciones de los almacenes Carrefour en Colombia.

Hacia el 2013 Colombia logro una participación del 7% de la inversión extranjera directa en Chile, la empresa Colombiana Familia S.A invirtió en el país especializándose en la producción y comercialización de productos de aseo e higiene y adquirió también el 50% de Sancela Chile S.A empresa que también se dedicaba producción y comercialización de productos de aseo e higiene femenina.A principios del 2014 los capitales chilenos en Colombia sumaban USD17.532 millones, cifra a la que se sumaron USD168 millones a lo largo del año, según los registros del Banco de la República de Colombia, por tal motivo Colombia se consolida en el 2014 como el segundo destino de la inversión directa de Chile en el exterior.

Empresas como Isagem, Carvajal S.A, Nutresa, Juan Valdez, Totto y Avianca han llevado sus inversiones a Chile, y aunque la IED ha tenido mayor dinamismo luego de la firma del TLC, permitiendo que el país aumente la inversión en Chile pasando de 58,3 millones de USD durante el periodo del ACE No. 24 a 4.171,5 millones de USD durante el tiempo transcurrido desde la firma del TLC, aun se presenta una diferencia notoria frente al flujo de inversión en Colombia proveniente de Chile.

Actualmente los países continúan en la búsqueda de ser economías Latinoamericanas estables, que permitan el desarrollo y crecimiento económico, un claro ejemplo de esto sigue siendo el constante interés por realizar acuerdos de integración tales como la Alianza del Pacífico, la cual surge como iniciativa económica en el 2011; y se constituye formal y jurídicamente a partir del 6 de junio del 2012 en la cual también participan Perú y México con el fin de fomentar un crecimiento y desarrollo económico así como la competitividad de sus miembros, la Alianza del Pacífico tiene un interés especial en convertirse en una plataforma política y de integración comercial y económica con proyección especial en la región Asia-pacífico. Para lo cual buscan incentivar, impulsar y fortalecer las economías de las partes con el fin de proyectarse competitivamente en el mercado internacional.

---

<sup>12</sup> PROCOLOMBIA. ABC del TLC Colombia-Chile. [En línea] [Consultado el 09/11/2018]. Disponible en: [http://www.tlc.gov.co/publicaciones/11952/acuerdo\\_de\\_libre\\_comercio\\_chile-colombia](http://www.tlc.gov.co/publicaciones/11952/acuerdo_de_libre_comercio_chile-colombia)

## 6. CONCLUSIONES

- Teniendo en cuenta el comportamiento de la balanza comercial Colombia – Chile para el periodo 2007 al 2017, se puede concluir que los resultados fueron favorables para Colombia a partir de la entrada en vigencia del TLC. Sin embargo, el superávit logrado no tiene gran efecto sobre la balanza comercial de Colombia puesto a que el comercio entre los países sigue siendo bajo.
- Las exportaciones de Colombia a Chile se han concentrado en cuatro secciones según el Sistema Armonizado y la Cuci Rev 3.; Sección IV- Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados, Sección V - Productos minerales, Sección VI - Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas y Sección VII - Plástico y sus manufacturas; caucho y sus manufacturas. Durante el periodo del ACE No. 24 (1994-2006), entre las cuatro representaron en promedio el 64,17 % del total exportado y para el periodo del TLC del 2007 al 2017 aumento su participación al 80,90% del total exportado a Chile. Las importaciones de Colombia originarias de Chile se han concentrado en las secciones; II - Productos del reino vegetal, IV- Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados, X - Pasta de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos); papel o cartón y sus aplicaciones y XV - Metales comunes y manufacturas de estos metales, abarcado durante los 24 años de estudio que comprenden el ACE No. 24 y el protocolo adicional correspondiente al TLC Colombia – Chile, un 63,36 % del total importado originario de este país.
- En el periodo de estudio, las principales empresas exportadoras a Chile fueron Ecopetrol S.A, Carbones del Cerrejón Limited, Cerrejón zona norte S.A y Drummond Ltda. Y sus exportaciones fueron clasificadas en la sección V- Productos minerales; dentro de las principales empresas importadoras en Colombia de productos originarios de Chile, aparecen: Productora de cables PROCABLES S.A.S, Nexans Colombia S.A. y Frutícola de Colombia S.A
- La disminución de las exportaciones de Colombia a Chile de aceites crudos del petróleo y de material bituminoso fue significativa para el comercio bilateral afectando negativamente a Colombia, con un promedio de decrecimiento de 82,04% para el periodo comprendido de 2013 a 2017 y al ser este producto perteneciente a las sección V - Productos minerales, la cual representaba un porcentaje de participación en el total de exportaciones a Chile en el mismo periodo de tiempo en promedio de 58%, se puede concluir que la disminución de estas exportaciones influyo en que se haya presentado un decrecimiento en promedio de 23,27% en el total exportado a Chile llegando a presentar en el

2016 nuevamente una balanza comercial deficitaria para Colombia en \$ 16 millones de dólares FOB .

- Colombia exporta hacia Chile en su mayoría materias primas como lo mencionábamos anteriormente, Hullas y acetites crudos del petróleo, sin embargo, las importaciones de Colombia originarias de Chile, se concentran en su mayoría en productos o bienes manufacturados tales como alambre de cobre refinado, cigarrillos de tabaco rubios, vino, y cátodos de cobre. Chile exporta productos con un alto nivel de manufactura, por otro lado Colombia comercializa productos con poco valor agregado y esto se refleja un comercio desigual, pese a que se encuentre regulado bajo el TLC y pese a la desgravación arancelaria desde 1994
- En noviembre de 2006 se firma el TLC con Chile, el cual constituyó un protocolo adicional al ACE No.24, Procolombia identifica grandes oportunidades de negocios y de exportación para los distintos sectores de la economía colombiana, entre ellos las pulpas de fruta, envases y empaques, autopartes de vehículos livianos, materiales de construcción y aceites de material bituminoso. De todo el estudio realizado por Procolombia el producto más representativo o que presento mayor oportunidad de negocio fue el aceite crudo del petróleo el cual consolido gran parte de las exportaciones a Chile, respecto al sector automotriz solo se ve una participación significativa desde el año 2013 al 2017. Dentro de las oportunidades de negocio identificadas por Procolombia para la firma del TLC, se encuentra dentro del sector de manufacturas los envases de plástico. Al contrastar los resultados del comercio bilateral vemos que se diversifico la oferta exportadora de Plástico y sus manufacturas entre los cuales destacaron los envases y aislantes térmicos utilizados en construcción, vajillas y artículos para la mesa y cocina elaborados en plástico, productos ortopédicos, dentro de las principales empresas que contribuyeron en la exportación de estos productos se encuentra Rimax S.A.S y Enka de Colombia. Sin embargo la penetración en el mercado Chileno no ha sido la esperada ya que la sección perdió participación en el total exportado contrastado contra el periodo del ACE No. 24, lo anterior relacionado a que las exportaciones hacia Chile se concentraron en Productos Minerales aprox en un 70%. Al presentarse dicha concentración no se ha dado promoción a los demás productos identificados como promisorios para incursionar en el mercado Chileno.
- Teniendo en cuenta que los mercados no están al mismo nivel Chile puede competir a nivel de precios con Colombia ya que puede tener menores costes de producción, lo cual continua siendo un gran reto para Colombia aumentar la oferta exportadora y en sí el comercio bilateral para mantener una balanza superavitaria frente a Chile, que a su vez contribuya e impacte positivamente la balanza comercial del país.

## 7. RECOMENDACIONES

- Diversificar las exportaciones de Colombia a Chile con apoyo de entidades como Procolombia y Ministerio de Comercio con el fin de penetrar más el mercado chileno, y de lograr una balanza comercial más favorable para Colombia y más estable ante fluctuaciones de la economía.
- Mejorar las instalaciones de las plantas productoras de carne de bovino, para que las 7 plantas ubicadas en Colombia estén habilitadas y con el visto bueno de SAG de Chile, para la exportación de carne de bovino a Chile. Incrementando la regulación y vigilancia a las mismas con periodicidades mensuales o quincenales que permitan mantener los estándares sanitarios que exige el país signatario
- Fortalecer y promover tanto la producción como la importación de productos como las piñas tropicales y el limón Tahití, los cuales han venido ganando participación en el total exportado de Colombia a Chile de la sección II - Productos del reino vegetal. Se podría plantear la posibilidad de un subsidio por parte del gobierno a las tasas de interés de los créditos de fomento y créditos pyme para incentivar e incrementar la oferta exportadora no solo de los productos anteriormente mencionados, sino de todo el sector agro.
- Promover la exportación de plásticos y manufacturas de plásticos, especialmente los destinados a la construcción y así recuperar el nivel de exportaciones que se tenían durante esta el periodo 1994 al 2006. Teniendo en cuenta que actualmente Chile no cuenta con una industria petroquímica y se demanda grana cantidad de empaques desechables para productos cárnicos y pescados.

## BIBLIOGRAFIA

ALADI. Informe Sobre La Evolución Del Comercio Negociado: 1993-2006. ALADI/SEC/di 2209/ Rev.1 ed. 16 DE FEBRERO DEL 2009.

ANTIGUO, Proexport. ABC del tratado Colombia-Chile, [En línea] [Consultado el 08/10/2018]. Disponible en: <http://www.colombiatrade.com.co/informacion-de-mercados/acuerdos-comerciales/acuerdo-colombia-chile>

ARANGO, José María, La teoría económica y el proceso de integración de América Latina, en revista integración, [En línea], [Consultado el 4/11/2017]. Disponible en: [http://www20.iadb.org/intal/catalogo/Revista\\_Integracion/documentos/e-REVINTEG\\_002\\_1968\\_Estudios\\_03](http://www20.iadb.org/intal/catalogo/Revista_Integracion/documentos/e-REVINTEG_002_1968_Estudios_03)

BANREP, Banco de la Republica de Colombia, Flujos de Inversión directa – Balanza de Pagos, Según país de destino – anual desde 1994. [En línea], [Consultado el 28/11/2018]. Disponible en: <http://www.banrep.gov.co/es/inversion-directa>

BANREP, Banco de la Republica de Colombia, Flujos de Inversión directa – Balanza de Pagos, Según país de origen – anual desde 1994. [En línea], [Consultado el 28/11/2018]. Disponible en: <http://www.banrep.gov.co/es/inversion-directa>

BARONA FLÓREZ, María Juliana y DE LA CADENA ROLDAN, Juan Fernando. Análisis Del Impacto Del Tratado De Libre Comercio Entre Colombia y Chile En Las Empresas Exportadoras Vallecaucanas. UNIVERSIDAD ICESI FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS PROGRAMA ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES, Noviembre de 2012.

BIBLIOTECA CENTRAL PEDRO ZULEM, A propósito de la visita de George W. [En línea], [Consultado el 10/02/2018]. Disponible en: [http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtual/publicaciones/administracion/v05\\_n9/proposito\\_visita\\_George.html](http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtual/publicaciones/administracion/v05_n9/proposito_visita_George.html)

BIBLIOTECAS UDLAP, Capitulo II ¿qué Significa "Integración Económica"?, Colecciones Digitales [En línea], [Consultado el 5/12/2017]. Disponible en: [http://catarina.udlap.mx/u\\_dl\\_a/tales/documentos/lri/varela\\_s\\_ld/capitulo2.pdf](http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lri/varela_s_ld/capitulo2.pdf)

Comercio internacional. [En línea] [Consultado el 10/12/2017]. Disponible en: <http://es.slideshare.net/FreismarGomez/comercio-internacional-16075141>

CORREA FAJARDO, Nury Liseth y GONZÁLEZ BELTRÁN, Juan Sebastián. Diseño De Una Propuesta Metodológica Para La Evaluación De Los Tratados De Libre Comercio Firmados Por Colombia: Sector Industrial. Bogotá D.C.: Fundación Universidad de América, 2015.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, Serie Histórica de Exportaciones por país 1970 – 2018 (diciembre)

\_\_\_\_\_, Serie Histórica de Importaciones por país 1970 – 2018 (diciembre)

\_\_\_\_\_, Serie Histórica de Exportaciones e Importaciones según capítulos del arancel

DIAN, Consulta Arancel [En línea]. [Consultado el 05/05/2018]. Disponible en: <https://importacionescarga.dian.gov.co/WebArancel/DefMenuConsultas.faces>

GARCIA HERNANDEZ, Maximiliano, La Nueva Teoría del Comercio Internacional en la posmodernización de la economía global. vol. 13, no. 37  
Incoterms: Cálculo De CIF [En línea]. [Consultado el 30/03/2017]. Disponible en: <http://www.comercioyaduanas.com.mx/incoterms/incoterm/166-calculo-incoterm-cif>

INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN. Compendio de normas para trabajos escrito. NTC-1486-6166. Bogotá D.C.: El instituto, 2018. ISBN 9789588585673 153 p.

LA GRAN ENCICLOPEDIA DE ECONOMIA, VENTAJA ABSOLUTA - Enciclopedia de Economía [En línea] [Consultado el 18/05/2016]. Disponible en: <http://www.economia48.com/spa/d/ventaja-absoluta/ventaja-absoluta.htm>

LEGIXCOMEX, Sistema de Inteligencia comercial, Estadísticas de Comercio exterior, detalle de las Importaciones y Exportaciones por país, diciembre 2018

MINCIT, ACE no.24 [En línea]. [Consultado el 4/06/2016]. Disponible en: <http://www.mincit.gov.co/tlc/publicaciones.php?id=1426>

MINCIT, Resumen del Acuerdo TLC Colombia-Chile [En línea], [Consultado el 03/04/2017]. Disponible En: [En línea], [Consultado el 27/05/2016]. Disponible en: [http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2010/lmr/Teoria del Optimo de Wilfredo Pareto.htm](http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2010/lmr/Teoria_del_Optimo_de_Wilfredo_Pareto.htm)



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR, David Ricardo: Ventajas Comparativas [En línea], [Consultado el 20/4/2016]. Disponible en: <http://www.puce.edu.ec/economia/efi/index.php/economia-internacional/2-uncategorised/91-david-ricardo-ventajas-comparativas>

PROCOLOMBIA. ABC del TLC Colombia-Chile. [En línea] [Consultado el 09/11/2018]. Disponible en: [http://www.tlc.gov.co/publicaciones/11952/acuerdo\\_de\\_libre\\_comercio\\_chile-colombia](http://www.tlc.gov.co/publicaciones/11952/acuerdo_de_libre_comercio_chile-colombia)

PROEXPORT, Exportaciones Colombianas a Chile Se Duplican [En línea]. [Consultado el 15/08/2016]. Disponible en: <http://www.mincit.gov.co/publicaciones.php?id=2544>

RODRÍGUEZ DÍAZ, German Eduardo y SERRANO GUERRERO, Jesica Dayan. Propuesta Metodológica Para La Evaluación De Los Efectos De Los Tratados De Libre Comercio (TLC) Firmados Por Colombia En El Sector Agropecuario. Bogotá, D.C.: Fundación Universidad de América, 2015

SICE: Acuerdos Comerciales: Chile - Colombia [En línea]. [Consultado el 30/03/2016]. Disponible en: [http://www.sice.oas.org/Trade/CHL\\_COL\\_FTA/Text\\_s.asp#Art\\_1.2](http://www.sice.oas.org/Trade/CHL_COL_FTA/Text_s.asp#Art_1.2)

Teoría del Óptimo de Wilfredo Pareto [En línea], [Consultado el 27/05/2016]. Disponible en: [http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2010/lmr/Teoria\\_del\\_Optimo\\_de\\_Wilfredo\\_Pareto.htm](http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2010/lmr/Teoria_del_Optimo_de_Wilfredo_Pareto.htm)

UMAÑA, Germán. El Juego Asimétrico Del Comercio: El Tratado De Libre Comercio Colombia-Estados Unidos/Germán Umaña. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 0000. ISBN 9587014421