

**ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA EXPORTACIÓN DE ACEITES
CRUDOS DE PETRÓLEO A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACUERDO DE LA
ALIANZA DEL PACÍFICO**

ILKA IRINA RODRÍGUEZ ALARCÓN

**UNIVERSIDAD DE AMÉRICA
FACULTAD DE EDUCACIÓN PERMANENTE Y AVANZADA
ESPECIALIZACIÓN EN NEGOCIOS INTERNACIONALES E INTEGRACIÓN
ECONÓMICA
BOGOTÁ, D.C.
2017**

**ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA EXPORTACIÓN DE ACEITES
CRUDOS DE PETRÓLEO A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACUERDO DE LA
ALIANZA DEL PACÍFICO**

ILKA IRINA RODRÍGUEZ ALARCÓN

**Monografía para optar al título de Especialista en Negocios Internacionales e
Integración Económica**

Orientador:

DR. CARLOS EDUARDO CARDONA PATARROYO
Economista

**UNIVERSIDAD DE AMÉRICA
FACULTAD DE EDUCACIÓN PERMANENTE Y AVANZADA
ESPECIALIZACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES E INTEGRACIÓN
ECONÓMICA
BOGOTÁ, D.C.
2017**

NOTA DE ACEPTACIÓN

Firma del Director de la Especialización

Firma del calificador

Bogotá D.C., Noviembre de 2017

DIRECTIVAS DE LA UNIVERSIDAD

Presidente de la Universidad y Rector del claustro

Dr. Jaime Posada Díaz

Vicerrectora Académica y de Posgrado

Dra. Ana Josefía Herrera Vargas

Vicerrector de Desarrollo y Recursos Humanos

Dr. Luis Jaime Posada García Peña

Secretario General

Dr. Juan Carlos Posada García Peña

Decano Facultad de Educación Permanente y Avanzada

Dr. Luis Fernando Romero Suárez

Director Especialización en Negocios Internacionales e Integración Económica

Dr. Luis Fernando Romero Suárez

Las directivas de la Universidad de 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.

DEDICATORIA

Dedico este a mis padres Luz Amparo e Iván de Jesús porque sembraron en mí el incentivo para crecer en la parte académica y siempre me han dado ánimos para seguir adelante.

A mi esposo Millton José quien me ha apoyado en todo lo que me proponga en la vida.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Dios principalmente porque me dio la fortaleza y sabiduría para desarrollar este trabajo.

A la Fundación Universidad de América por abrirme sus puertas para crecer profesionalmente como especialista.

Al Dr. Carlos Eduardo Cardona Patarroyo quien fue mi orientador en este trabajo y me dio valiosos consejos para seguir adelante y hacer una mejor investigación.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	12
OBJETIVOS	14
1. MARCO TEORICO	15
2. METODOLOGÍA	17
3. EXPORTACIONES COLOMBIANAS DE ACEITES CRUDOS DE PETRÓLEO A NIVEL MUNDIAL	18
3.1 HISTORIA DEL PETRÓLEO EN COLOMBIA	18
3.1.1 Contratación Petrolera en Colombia.	22
3.1.1.1 Contrato de concesión.	22
3.1.1.2 Contrato de asociación.	23
3.1.1.3 Sistema de contratación de la ANH.	25
3.2 HISTORIA DEL PRECIO DEL PETRÓLEO	26
3.3 VOLUMENES DE EXPORTACIÓN COLOMBIANOS	30
4. EXPORTACIONES COLOMBIANAS DE ACEITES CRUDOS DE PETRÓLEO A LOS PAÍSES DE LA ALIANZA DEL PACIFICO	35
4.1 ALIANZA DEL PACIFICO	35
4.1.1 Chile.	37
4.1.2 Colombia.	38
4.1.3 México.	39
4.1.4 Perú.	41
4.2 EXPORTACIÓN DE LA ALIANZA DEL PACIFICO	42
4.2.1 Exportaciones Colombianas a la Alianza del Pacifico.	46
5. EXPORTACIONES COLOMBIANAS DE ACEITES CRUDOS DE PETRÓLEO A LOS PAÍSES DE LA ALIANZA DEL PACIFICO Y A NIVEL MUNDIAL	54
6. CONCLUSIONES	59
7. RECOMENDACIONES	60
BIBLIOGRAFIA	61

LISTA DE GRÁFICAS

	pág.
Gráfica 1. Volúmenes de producción de petróleo colombiano (1926-2015)	31
Gráfica 2. Historia de los precios del petróleo (1945-2015)	32
Gráfica 3. Volúmenes de exportación de petróleo colombiano (1926-2015)	33
Gráfica 4. Volúmenes de exportación y producción de petróleo colombiano/ precios de petróleo	34
Gráfica 5. Exportaciones totales de Chile hacia el mundo	43
Gráfica 6. Exportaciones totales de Colombia hacia el mundo	44
Gráfica 7. Exportaciones totales de México hacia el mundo	44
Gráfica 8. Exportaciones totales de Perú hacia el mundo.	45
Gráfica 9. Exportaciones totales de la Alianza del Pacífico hacia el mundo	45
Gráfica 10. Exportaciones totales de Colombia a Chile (1991-2015)	47
Gráfica 11. Exportaciones totales de Colombia a México (1991-2015)	48
Gráfica 12. Exportaciones totales de Colombia a Perú (1991-2015)	49
Gráfica 13. Exportaciones totales de Colombia a la Alianza Pacífico (1991-2015)	50
Gráfica 14. Exportaciones de petróleo Colombiano a Chile (1991-2015)	51
Gráfica 15. Exportaciones de petróleo Colombiano a México (1991-2015)	51
Gráfica 16. Exportaciones de petróleo Colombiano a Perú (1991-2015)	52
Gráfica 17. Exportaciones de petróleo Colombiano a la Alianza del Pacífico (1991-2015)	53
Gráfica 18. Exportaciones totales de petróleo colombiano (1995-2015)	55
Gráfica 19. Exportaciones de petróleo colombiano al mundo y a la Alianza del Pacífico (1995 – 2015)	56
Gráfica 20. Exportaciones de petróleo colombiano a diferentes países (1995 – 2015)	57
Gráfica 21. Exportaciones de petróleo colombiano a Estados Unidos, Asia, China, Caribe y Centroamérica y UE.	58

LISTA DE TABLAS

	pág.
Tabla 1. República de Chile – Datos de 2015	37
Tabla 2. República de Colombia – Datos de 2015	38
Tabla 3. Estado Unidos Mexicanos – Datos de 2015	40
Tabla 4. República de Perú – Datos de 2015	41

RESUMEN

En Colombia el petróleo se ha convertido en el motor de la economía y en la base fundamental de las finanzas del Estado. La alta dependencia que se ha generado del petróleo, a pesar de las modificaciones en sus reglamentaciones, los hallazgos de campos productores no ha sido suficientes al enfrentarse a la inestabilidad que caracteriza al mercado internacional y las fluctuaciones de los precios de este producto, es así como se ha visto que la economía del país ha estado inestable.

Dada la importancia que el petróleo ha tenido en el perfil exportador de la economía colombiana y el logro que se ha obtenido con la consolidación de la Alianza del Pacífico (AP), la cual busca aumentar aún más la incursión de los países miembros a mercados internacionales, he querido indagar cómo ha influido esta consolidación en el comportamiento de las exportaciones de aceites crudos de petróleo para Colombia, ya que en momentos de crisis de este sector de vital importancia, es necesario aprovechar al máximo los acuerdos que se tienen con la comunidad internacional.

Palabras clave: petróleo, exportaciones, economía, Alianza del Pacifico.

INTRODUCCIÓN

Esta monografía habla de la economía colombiana desde el punto de las exportaciones de aceites crudos de petróleo (que significa lo mismo que decir petróleo); la importancia del sector de hidrocarburos en Colombia se deriva no sólo de su rol central de abastecimiento a la demanda de los distintos productos que consumen el sector productivo y las familias, si no en el principal generador de recursos por exportaciones.

Se tienen en cuenta los volúmenes de exportación de petróleo colombiano para así poder observar cómo afectan en él la producción de petróleo, los cambios en las contrataciones y los precios internacionales de petróleo. Si bien sabemos que Colombia no es un gran productor de petróleo, es importante destacar que aunque este país no tenga importancia en los cambios del precio de petróleo sí le afectan significativamente las variaciones que se presenten al momento de mirar sus exportaciones.

Para mitigar el impacto de los bajos precios internacionales en las exportaciones colombianas, el gobierno se puso en la tarea de ampliar los flujos de comercio e inversión, es por esto que Colombia ya cuenta en la actualidad con distintos tratados de libre comercio vigentes con: Unión Europea, Estados Unidos, Canadá, Chile, México, EFTA (Suiza-Liechtenstein-Islandia-Noruega), AAP-Colombia-Venezuela, CAN (Ecuador-Perú-Bolivia), MERCOSUR (Argentina-Brasil-Paraguay-Uruguay-Venezuela), Triángulo del Norte (El Salvador-Guatemala-Honduras) y Acuerdo Colombia-Cuba. Igualmente, dispone de acuerdos suscritos con la Alianza del Pacífico (Chile-México-Perú), Corea del Sur y Costa Rica.

La Alianza del Pacífico será el acuerdo que se analizará en este documento para observar cómo ha influenciado en las exportaciones de petróleo; según Mauricio Reina “la Alianza servirá a Colombia como puerta de entrada al mecanismo de integración que podría regir los destinos de la zona económica más importante del mundo en el presente siglo”¹.

“En el marco de una economía mundial cada vez más globalizada, es evidente que para países de menor desarrollo conviene estrechar lazos con la región que está llamada a ser el motor de la economía mundial en este siglo (Asia Pacífico)”².

Se puede resaltar que el sector energético ha tenido mayor importancia desde el año 1987 cuando las exportaciones colombianas de hidrocarburos a los Estados

¹ REINA, Mauricio; Importancia de la Alianza del Pacífico para Colombia, PROEXPORT, Colombia, p. 22, 2013.

² Ibíd, p. 20.

Unidos fue del 37% y de la Comunidad Andina de Naciones (CAN) fue del 13%, las cuales en su totalidad fueron de aceites crudos de petróleo.

En el año 2007 las exportaciones colombianas de aceites crudos de petróleo hacia Estados Unidos fue del 18.2% y para la Comunidad Andina de Naciones (CAN) fue del 28.1%, en donde se puede notar una disminución en las exportaciones hacia Estados Unidos y un aumento hacia la CAN.

En el año 2010 Colombia empieza a exportar este producto a Chile y a México, y continúa con la exportación a Perú.

Se concluye que las fluctuaciones de los precios internacionales de petróleo son el principal factor que afecta las exportaciones colombianas de petróleo, teniendo estas diferentes causas que contribuyen para su comportamiento, en donde a través de la historia se pueden ver subidas y bajadas de precios; además que la Alianza del Pacífico es uno de los factores que ha intervenido en el aumento de las exportaciones de petróleo al Asia.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Identificar cual ha sido el comportamiento de las exportaciones de aceites crudos de petróleo de Colombia a la Alianza del Pacifico y confrontarlo con las exportaciones del mismo producto al resto del mundo entre los años 1995 y 2015.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar el comportamiento de las exportaciones colombianas de aceites crudos de petróleo hacia el mundo.
- Analizar el comportamiento de las exportaciones colombianas de aceites crudos de petróleo a los países de la Alianza del Pacifico.
- Comparar el comportamiento de las exportaciones colombianas de aceites crudos de petróleo al resto del mundo, con el de la Alianza del Pacifico y evaluar las diferencias.

1. MARCO TEORICO

Según nos dice Definición ABC “en el ámbito de la economía, exportación se define como el envío de un producto o servicio a un país extranjero con fines comerciales”³.

El perfil exportador de la económica colombiana ha sido de productos primarios, el café se mantuvo como el principal producto exportador de Colombia por un largo periodo, pero al llegar la década de los 90 el café fue superado por productos del sector minero-energético, tales como el oro, el níquel, el petróleo, entre otros; en los años 2001-2002 se empieza a notar un aumento de precios de estos productos a nivel internacional, logrando fortalecer el sector minero-energético, como principal sector exportador para Colombia.

El petróleo es una sustancia muy valiosa que se ha convertido en un elemento fundamental para el desarrollo de nuestra sociedad el cual incide en ámbitos políticos, ambientales, sociales y fundamentalmente económicos.

Los aceites crudos de petróleo son productos naturales de cualquier composición que proceden de yacimientos de petróleo (también llamados petróleo) o de la destilación pirogénica de mineral bituminoso, los cuales son los que contienen en su composición asfaltos naturales, betunes asfálticos de penetración, betunes asfálticos de oxidación, alquitranes o breas. Al procesar este producto se puede lograr obtener combustible para lámparas, para tractores agrícolas y materia prima para productos petroquímicos.

Colombia ha sido un país exportador de petróleo prácticamente desde que comenzó con esta práctica, su primera producción se registra en el año 1921 y su primera exportación en 1926. En un lapso de tiempo Colombia dejó de exportar petróleo, volviendo a retomarlo a finales de los años 80 donde también incursiono en la exportación de otros productos energéticos tales como gas y derivados de petróleo.

El aumento que se ha presentado en la historia de Colombia en exportaciones se ha debido también gracias al aprovechamiento de los acuerdos comerciales que se han presentado con los mercados regionales, logrando Colombia ubicarse en los primeros puestos de los países exportadores en la integración comercial de la Comunidad Andina de Naciones (CAN).

La Alianza del Pacífico es un mecanismo de integración regional de articulación política, económica y de desarrollo regional, integrada por los países de Colombia, Perú, Chile y México, fundada el 11 de abril de 2011 y formalizado el 6 de junio de

³ DEFINICIÓN ABC. Exportaciones. [En línea]. s.f. [Citado el 29 de septiembre de 2017] Disponible en: <<https://www.definicionabc.com/economia/exportacion.php>>

2012 con la suscripción del Acuerdo Marco y cuyo objetivo principal según el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo⁴ es “conformar un área de integración profunda que impulse un mayor crecimiento, desarrollo y competitividad de las economías participantes, mediante la búsqueda progresiva de la libre circulación de bienes, servicios, capitales y personas”.

Si Colombia logra a través de la Alianza del Pacífico estrechar lazos con Asia Pacífico, la región que registra mayor crecimiento económico del mundo en la actualidad, es posible, como ya se ha notado en la historia que puede tener un despegue más vigoroso y estable en su crecimiento económico, por esto es necesario identificar productos que ayuden a despegar las exportaciones colombianas para así mover un factor importante en la influencia del crecimiento que se busca.

⁴ MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMOS. 100 Preguntas de la Alianza del Pacífico. [En línea]. s. f. Bogotá. [Citado el 30 de septiembre de 2017] Disponible en: <http://www.mincit.gov.co/tlc/publicaciones/7180/100_preguntas_de_la_alianza_del_pacifico>

2. METODOLOGÍA

Para el desarrollo de esta Monografía se presentó un anteproyecto, el cual fue aprobado, donde se plateó un problema y se construyeron unos objetivos que fueron la base para este trabajo perfeccionado en función de estos objetivos.

Por la naturaleza del análisis que se está haciendo se recurre bastante a los aspectos históricos. Se utiliza un método cualitativo de tipo descriptivo pero que se soporta en estadísticas del sector de hidrocarburos.

El trabajo cumple con el objetivo general que es identificar cual ha sido el comportamiento de las exportaciones de aceites crudos de petróleo de Colombia a la Alianza del Pacífico y confrontarlo con las exportaciones del mismo producto al resto del mundo entre los años 1995 y 2015, análisis que se cierra con unas conclusiones y deja abierta la posibilidad de investigar más a fondo este tema.

3. EXPORTACIONES COLOMBIANAS DE ACEITES CRUDOS DE PETRÓLEO A NIVEL MUNDIAL

Colombia empezó a ser un país exportador de aceites crudos de petróleo (que significa lo mismo que decir petróleo) desde el año 1926 con la producción del campo La Cira-Infantas, a partir de este año el volumen de exportación de Colombia se ha visto variado por diferentes factores, como los son el aumento de las reservas, el cambio en la modalidad de contrato con la inversión extranjera, el precio del barril de crudo, entre otras.

3.1 HISTORIA DEL PETRÓLEO EN COLOMBIA

Para entender mejor las variaciones de volúmenes de exportación de Colombia de petróleo hablaremos un poco de la historia del petróleo en Colombia.

Jorge Villegas nos dice que “a comienzos de 1900, Colombia se interesa por la utilización del petróleo. Antes del descubrimiento ya eran conocidos de los indígenas los manantiales naturales en las zonas de Barrancabermeja, el Catatumbo (Norte de Santander) y Orito (Putumayo)”⁵. A principios del siglo XX, en 1904 en el gobierno del presidente colombiano Rafael Reyes Prieto (1904-1909), empezaron a aparecer las primeras reglamentaciones petroleras, este presidente promulgo en 1905 el Decreto 34 por el cual se concedía “otorgar privilegios en la explotación de depósitos de asfalto y aceites minerales... los contratos no necesitarán de la formalidad de licitación pública ni de posterior aprobación del cuerpo legislativo...”⁶; Es así como Reyes entrega los primeros contratos de concesión petroleros, “el 16 de octubre de 1905 se otorga al general Virgilio Barco, la concesión que lleva su nombre; y a Roberto de Mares, de quien Reyes era padrino de matrimonio, otra en la zona media del río Magdalena cercana a Barrancabermeja, el 5 de diciembre del mismo año, con lo que se inicia formalmente la industria petrolera”⁷.

En el año 1919, el 25 de agosto, bajo la presidencia de Marco Fidel Suarez en la Notaría tercera de Bogotá la Concesión de Mares se traspasó a “la Exxon, antigua Standard Oil of New Jersey, operando en Colombia inicialmente a través de la

⁵ VILLEGAS, Jorge. Petróleo colombiano, ganancia gringa. Santafé de Bogotá: El Áncora Editores, 1991. p. 19

⁶ *Ibíd.*, p. 19

⁷ TAPIAS COTE, Carlos Guillermo. De la concesión de mares y la tronco hasta Ecopetrol. En: Orígenes de la banca y la industria en Colombia 1850-1950; Credencial Historia [En Línea]. (Febrero 2012). [citado el 27 de septiembre d 2017] Disponible en: <<http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/revistas/credencial/febrero2012/concesion-de-mares-petroleo>>

subsidiaria Tropical Oil Company (y posteriormente a través de Intercor)⁸, adquiriendo esta compañía los derechos de la concesión; luego en el año 1921 esta misma compañía realizó la construcción de la Refinería de Barrancabermeja y “sólo en 1922 dio inicio a la producción la Tropical Oil Company - Troco de la Concesión de Mares en el Magdalena Medio”⁹ con el primer pozo del campo La Cira-Infantas, cabe resaltar que la primera exportación se logró hasta el año 1926, cuando se finalizó la construcción del oleoducto y toda la infraestructura para llevar el crudo al puerto.

En lo que respecta a la Concesión Barco, Tribuna Roja en su artículo N° 42 nos dice que el General Virgilio Barco Martínez “en enero de 1918 logró vender los derechos de la concesión a un consorcio norteamericano denominado Carlb Syndicate, de New York, que a su vez los revendió a otra compañía hasta que cayeron en poder de la Colombian Petroleum Company, Colpet”¹⁰; además nos dice que “el 5 de enero de 1926, la Gulf Oil Company de los hermanos Mellon, compró los derechos mayoritarios de la Colombian Petroleum Company, Colpet”¹¹, esta compañía la mantuvo en reserva hasta que “a mediados de 1936 vendieron sus acciones a dos compañías norteamericanas, la Mobil Oil y la Texaco, que en 1938 empezaron los trabajos del oleoducto Tibú-Coveñas cuando ya se hallaban cerca de 40 pozos perforados”¹².

En el año 1931 con el gobierno del presidente Enrique Olaya Herrera se empezó a definir el marco del desarrollo de la industria petrolera tras la expedición de la Ley 37 o Ley del Petróleo. Según nos dice Fernando Mayorga: “No se acogió entonces la fórmula propuesta de que el recurso fuera explotado por el Estado; se llegó a la

⁸ GRECO. Comercio exterior y actividad económica de Colombia en el siglo XX: exportaciones totales y tradicionales [En línea]. p. 41. s. f. [citado el 27 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://www.banrep.gov.co/docum/ftp/borra163.pdf>>

⁹ TAPIAS COTE, Carlos Guillermo. De la concesión de mares y la tronco hasta Ecopetrol. En: Orígenes de la banca y la industria en Colombia 1850-1950; Credencial Historia [En Línea]. (Febrero 2012). [citado el 27 de septiembre d 2017] Disponible en: <<http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/revistas/credencial/febrero2012/concesion-de-mares-petroleo>>

¹⁰ TRIBUNA ROJA. La Concesión Barco: una oprobiosa entrega de la que no habla el llerismo. En: Tribuna Roja [En línea]. N° 42 (marzo de 1982). [citado el 28 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://tribunaroja.moir.org.co/LA-CONCESION-BARCO-UNA-OPROBIOSA.html>>

¹¹ TRIBUNA ROJA. La Concesión Barco: una oprobiosa entrega de la que no habla el llerismo. En: Tribuna Roja [En línea]. N° 42 (marzo de 1982). [citado el 28 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://tribunaroja.moir.org.co/LA-CONCESION-BARCO-UNA-OPROBIOSA.html>>

¹² TRIBUNA ROJA. La Concesión Barco: una oprobiosa entrega de la que no habla el llerismo. En: Tribuna Roja [En línea]. N° 42 (marzo de 1982). [citado el 28 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://tribunaroja.moir.org.co/LA-CONCESION-BARCO-UNA-OPROBIOSA.html>>

figura de la concesión, como la más adecuada para la estructura económica del país en ese momento”¹³.

GRECO¹⁴ nos expresa en su documento Comercio exterior y actividad económica de Colombia en el siglo XX: exportaciones totales y tradicionales, que en el año 1940 con Eduardo Santos Montejó como presidente de Colombia, se fundó el Ministerio de Minas y Energía para apropiarse de las funciones antes adscritas al Ministerio de Industrias con respecto a temas minero-energéticos en aquella época, y se promovió la creación de una empresa estatal que se encargara de la producción de hidrocarburos y controlara la refinería de Barrancabermeja que pasaría de la Exxon al Estado por vencimiento. Por consiguiente en el año 1951 con el decreto 30 el presidente colombiano, Laureano Gómez, le dio vida jurídica a la Empresa Colombiana de Petróleos (Ecopetrol) y le asignó de inmediato el manejo de la Concesión de Mares que acababa de revertir a la Nación, luego de 30 años de explotación por parte del concesionario Roberto de Mares. El Estado aceptó que la Exxon operara por 10 años más la refinería de Barrancabermeja.

Bajo el gobierno de Gustavo Rojas Pinilla en el año 1957 se inauguró la nueva refinería creada por la Exxon en Cartagena, la cual había empezado operaciones en 1956 bajo el control de Intercor. En el año 1961 Ecopetrol asumió el mando de las operaciones en Barrancabermeja y trece años después compró la Refinería de Cartagena.

En el año 1972, diez años antes del vencimiento del plazo legal, Ecopetrol recibió de la asociación Texaco lo que quedaba de la explotación de la concesión Barco.

Colombia deja de ser un país exportador para convertirse en un país importador debido a la crisis del petróleo de 1973 la cual se da a nivel mundial, lo que provocó el aumento del precio, un fuerte efecto inflacionista y una reducción de la actividad económica de los países; lo que llevó a Colombia a dejar de otorgar nuevas concesiones.

El gobierno del presidente Carlos Lleras Restrepo decidió fomentar la labor de exploración privada, pero sin eliminar la participación de Ecopetrol en la industria, por medio de la Ley 20 de 1969, esta Ley fue la base para la creación de los contratos de Asociación. Posteriormente en el año 1974 bajo el mandato del presidente colombiano Alfonso López Michelsen se abolieron los contratos de concesión por medio del Decreto 2310 como consecuencia de la emergencia económica que vivía el país por la crisis anteriormente mencionada.

¹³ MAYORGA GARCÍA, Fernando. La industria petrolera en Colombia. En: Credencial Historia [En línea]. Edición 151 (julio de 2002). [citado el 28 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/revistas/credencial/julio2002-/laindustria.htm>>

¹⁴ GRECO. op. cit. p. 42

GRECO¹⁵ también nos expresa en su documento Comercio exterior y actividad económica de Colombia en el siglo XX: exportaciones totales y tradicionales, que a comienzos de los 80, con los contratos de Asociación y el descubrimiento del campo Caño Limón hecho en Arauca por la Occidental en el año 1983, la producción comenzó a ascender, por lo que en el año 1986 y bajo la presidencia de Virgilio Barco Vargas el país pasó nuevamente de importador a exportador de petróleo.

Con los descubrimientos de los campos Cusiana y Cupiagua en el año 1993 por la asociación British Petroleum (BP)-Ecopetrol el país duplicó los volúmenes de exportación; y para el periodo 1994–1996, con Ernesto Samper Pizano como presidente de Colombia, se modificó el contrato de Asociación mediante la introducción del «Factor R».

En el año 2000 se inicia la búsqueda de nuevos potenciales petrolíferos dando apertura a la “Ronda de Negocios 2000” y se descubre el campo Guando ubicado en Melgar.

En el año 2003 bajo la presidencia de Álvaro Uribe Vélez, nació la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, y con ella un nuevo sistema de contratación petrolera basado en regalías/impuestos. La Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) nos dice que “durante el 2004, la ANH firmó el contrato de exploración más grande de la historia del país, con tres grandes empresas del sector: Exxon Mobil, Petrobras y ECOPETROL”¹⁶.

Según la UPME para el año 2010 “el Gobierno Nacional promovió inversiones petroleras por más de US\$50.000 millones en los siguientes cinco años que tengan un impacto macroeconómico y crecimiento de la economía colombiana”¹⁷. Para el año 2012 se colocan 115 bloques en oferta con el fin de volver a incentivar la búsqueda de potenciales petrolíferos al lanzar la “Ronda Colombia 2012”.

La UPME nos dice que para el año 2014 se da la “apertura Ronda 2014 por la ANH para subastar 97 bloques, de los cuales 87 bloques fueron distribuidos así: 57 convencionales en territorio continental, 13 convencionales costa afuera y 19 no convencionales. Los 8 bloques restantes de gas metano asociado al carbón para completar los 97 bloques aperturados”¹⁸.

¹⁵ GRECO, op. cit. p. 43

¹⁶ UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA. Boletín estadístico de minas y energías 1999 – 2005. Bogotá, 2006, p. 65.

¹⁷ UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA. Boletín estadístico de minas y energías 2000 – 2013. Bogotá, 2014, p. 143.

¹⁸ Ibid. p. 144

Jorge Toro, Aarón Garavito, David Camilo López y Enrique Montes dicen en su investigación que: “la dinámica y nivel de la producción y reservas de hidrocarburos con las que en el 2015 contaba el país había sido posible en especial por las grandes inversiones de riesgo realizadas en la actividad petrolera colombiana cuando los precios internacionales fueron elevados y con tendencia creciente”¹⁹.

3.1.1 Contratación Petrolera en Colombia. La forma en la que Colombia ha venido realizando la contratación para la exploración y explotación de petróleo, ha cambiado a través de la historia, como ya se había mencionado anteriormente, en estos cambios encontramos tres principales tipos que a su vez han tenido cambios en sus figuras como se podrá analizar a continuación.

3.1.1.1 Contrato de concesión. La ANH nos dice que “La concesión consistía básicamente en que el Estado cedía a particulares determinadas áreas de territorio para que adelantaran trabajos de exploración de hidrocarburos. A cambio recibía unas regalías sobre la producción que se obtuviera, las cuales oscilaron entre 7 y 14%”²⁰; adicionalmente debemos mencionar que este contrato se daba en un periodo determinado que oscilaba entre 23 y 50 años. Este tipo de contrato tuvo cambios a través de la historia, podemos hablar de la *concesión antigua* y la *concesión moderna*.

Al referirse de la *concesión antigua* Fernando Mayorga²¹ nos dice que en Colombia da sus primeros inicios en el año 1928 cuando se empieza a discutir lo que con el tiempo llegaría a ser la Ley 37 de 1931, con la que empezó a definirse el marco del desarrollo de la industria petrolera y por medio de la cual el presidente Rafael Reyes Prieto promulga el Decreto 34 de 1905, con el que cede las primeras concesiones en Colombia, la Concesión de Mares (15% del producto neto y 30 años de duración) y la Concesión Barco (15% del producto neto y 50 años de duración).

¹⁹ TORO JORGE, GARAVITO AARÓN, LÓPEZ DAVID CAMILO y MONTES ENRIQUE. El choque petrolero y sus implicaciones en la economía colombiana. Bogotá, 2016, p. 4

²⁰ AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS. Reseña histórica [En línea]. s. f. [citado el 2 de octubre de 2017] Disponible en <<http://www.anh.gov.co/Banco%20de-20informacion%20petrolera/Colombia%20Petrolera/Paginas/default.aspx>>

²¹ MAYORGA GARCÍA, Fernando. La industria petrolera en Colombia. En: Credencial Historia [En línea]. Edición 151 (julio de 2002). [citado el 28 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/revistas/credencial/julio2002-/laindustria.htm>>

Según Gao²² la *concesión moderna* empieza en el año 1950 esto debido a las circunstancias políticas y económicas que se encontraba el estado. Este contrato buscaba beneficiar al estado al otorgar a los particulares el derecho a explorar y explotar hidrocarburos, pero de forma que el gobierno pudiera implementar sus políticas para manejar este recurso, imponiendo normas tributarias que le permitieran cobrar impuestos y regalías.

3.1.1.2 Contrato de asociación. Este tipo de contrato nace en Colombia por medio de la Ley 20 de 1969, pero se mantienen inoperante hasta el año 1974 con el Decreto 2310 el cual en su artículo 1 nos dice que “la exploración y explotación de hidrocarburos de propiedad nacional, estará a cargo de la Empresa Colombiana de Petróleos, la cual podrá llevar a efecto dichas actividades, directamente o por medio de contratos de asociación, operación, de servicios o de cualquier otra naturaleza, distintos de los de concesión celebrados con personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras”²³.

Según Fernando Mayorga en este tipo de contrato “el asociado particular y Ecopetrol preparan los planes concretos de operación, los presupuestos respectivos y todas las actividades necesarias para el aprovechamiento de los recursos petrolíferos, siempre que se esté en la fase de explotación, ya que en la de exploración la tarea es llevada a cabo por cuenta y riesgo de la asociada, participando Ecopetrol únicamente cuando se haya descubierto un campo comercialmente explotable”²⁴.

Este tipo de contrato también presentó cambios con el pasar de los años, Adriana Barrios y Juan Cárdenas no dicen que estos “cambios se pueden resumir en cuatro tipos de contratos para petróleo: el *contrato 50-50 (tipo A)*, el *contrato de distribución escalonada (tipo B)*, el *factor R (tipo C)* y finalmente el *factor R al 30%-70% (tipo D)*”²⁵. En el Cuadro 1 resumiremos las características de los cuatro tipos de contratos de asociación.

²² GAO, Z. International Petroleum Contracts: Current Trends and new directions. Londres, Reino Unido: Graham & Trotman. 1994, citado por CARDONA CASIS CAMILO. Consideraciones en torno a la naturaleza jurídica del nuevo contrato para explorar y explotar petróleo en Colombia –Origen Y Antecedentes-. Bogotá. 2005. p. 41

²³ COLOMBIA. Ministerio de Justicia. Decreto 2310. (7 de noviembre 1974). Por el cual se dictan normas sobre abolición del régimen de concesiones en materia de hidrocarburos y se adiciona el Artículo 58 del Decreto 2053 de 1974. Art. 1. Bogotá. Diario Oficial. 1974

²⁴ MAYORGA GARCÍA, Fernando. La industria petrolera en Colombia. En: Credencial Historia [En línea]. Edición 151 (julio de 2002). [citado el 28 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/revistas/credencial/julio2002-/laindustria.htm>>

²⁵ BARRIOS GIRARLDO, Adriana Elvira. VALERO, Juan Carlos. ¿Es atractiva la contratación petrolera para la inversión privada en Colombia? Bogotá. 2006. p. 28

Cuadro 1. Evolución del contrato de asociación colombiano

Contratos para petróleo							
Años	Tipo A	Tipo B		Tipo C		Tipo D	
	1970-1989	1990-1994		1994-1999		1999-2004	
Regalías	20%	20%		20%		Producción diaria <5kbpd 5-125kbpd 125-400kbpd 400-600kbpd >600kbpd	Regalía 5% Línea recta hasta 20% Línea recta hasta 25%
Duración	28 años	28 años		28 años		28 años	
Obligación Exploratoria	Negociada	Negociada		Negociada		Negociada	
Alianza estratégica	50% ECP 50% socio	Producción acumulada 0-60Mb 60-90Mb 90-120Mb 120-150Mb 150Mb más	Participación socio 50% 45% 40% 35% 50%	Factor R 0-1 1-2 >2	Participación socio 50% 50% 25%	Factor R 0-1,5 1,5-2,5 >2,5	Participación socio 70% 70%(R-0,5) 35%
Reembolso constante de los costos de exploración	50% términos corrientes	50% términos corrientes		50% términos corrientes		50% términos corrientes	
Reembolso de los costos de desarrollo	50%	Según la participación		Según la participación en la producción		Según la participación en la producción	
Aplicación del factor R	N/A	N/A		Por contrato		Por campo	

Fuente: BARRIOS GIRARLDO, Adriana Elvira. VALERO, Juan Carlos. ¿Es atractiva la contratación petrolera para la inversión privada en Colombia? Bogotá. 2006. p. 28: Modificado por el autor.

Con el descubrimiento de Cusiana, Ecopetrol introduce el *contrato de distribución escalonada* ya que nota que el anterior contrato no distribuye la producción acorde al tamaño del descubrimiento; Luego de esto se pretendía una distribución más justa, en donde la distribución de la producción dependía de la relación entre los ingresos y los gastos de la compañía en el proyecto, por lo que se llegó a la introducción del *factor R*; Y finalmente se llega el *factor R* al 30%-70% debido a la preocupación sobre la competitividad del régimen fiscal colombiano

3.1.1.3 Sistema de contratación de la ANH. En el año 2003 surge la ANH con el Decreto 1760, el cual en su artículo 5º menciona que esta entidad tiene como una de sus funciones “diseñar, promover, negociar, celebrar, hacer seguimiento, y administrar los nuevos contratos de exploración y explotación de hidrocarburos de propiedad de la Nación, en los términos del artículo 76 de la Ley 80 de 1993 y las normas que la sustituyan, modifiquen o adicionen”²⁶.

En base al artículo mencionado la ANH en mayo del 2004 crea y aprueba un nuevo modelo de *contrato de concesión* el cual según la UPME “permite que el ciento por ciento de la producción vaya al contratista a cambio del pago de unos impuestos y regalías, se amplían los plazos de exploración, se extienden los anteriores contratos hasta agotamiento de reservas, con mayor flexibilidad por el escalonamiento de las regalías y se introduce una ampliación a la participación estatal denominada derecho por precios altos y la eliminación del impuesto de remesas”²⁷. El nuevo modelo accede a tres tipos de contratos de concesión: el *contrato de exploración y producción (E&P)*, el *contrato de evaluación técnica (TEA)* y el *especial*.

El modelo de *contrato de exploración y explotación (E&P)* según nos dice la ANH “contempla tres etapas diferentes y separadas: exploración, evaluación y explotación, cuya duración está alineada con los estándares internacionales y genera una participación para el Estado entre el 50 y 60%”²⁸; Cabe resaltar que para cada una de estas tres etapas se definen actividades diferentes a ejecutar por parte de los contratantes. El modelo de *contrato de evaluación técnica (TEA)* según nos dice la UPME tiene como objetivo principal “evaluar el potencial de hidrocarburos de un área e identificar prospectos para celebrar un eventual

²⁶ COLOMBIA. Ministerio de Minas y Energía. Decreto 1760. (26 de junio de 2003). Por el cual se escinde la Empresa Colombiana de Petróleos, Ecopetrol, se modifica su estructura orgánica y se crean la Agencia Nacional de Hidrocarburos y la sociedad Promotora de Energía de Colombia S. A. Bogotá. Diario Oficial. 2003.

²⁷ UNIDAD DE PLANEACION MINERO ENERGETICA. Cadena del petróleo. Bogotá. 2013. p. 89

²⁸ AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS. En: La ANH – Historia [En línea]. s. f. [Citado el 03 de octubre de 2017]. Disponible en: <<http://www.anh.gov.co/la-anh/Paginas/Historia.aspx>>

contrato de E&P sobre una porción o la totalidad del área contratada”²⁹. El modelo de contrato especial según no dice la UPME³⁰ maneja dos términos el “government take” (es el precio que los inversionistas disponen ofrecer para acceder a los contratos de exploración, desarrollo y producción de hidrocarburos; el cual el gobierno tiene una participación entre el 40% y 64% para nuevos proyectos) y el “state take” (es la suma de impuestos, regalías y demás pagos, más la participación que tiene el Estado por medio de Ecopetrol S.A.; el gobierno tienen una participación del margen de 89.9%).

3.2 HISTORIA DEL PRECIO DEL PETRÓLEO

Las siete hermanas eran siete compañías de la industria petrolera que incrementaron su actividad dominando este negocio entre las décadas de los 40 a los 60, estas compañías fueron las que descubrieron gran parte de los primeros hallazgos petroleros en países como Arabia Saudita, Bahrein, Irán, Irak, Kuwait, México y Venezuela.

Las compañías que conformaban las Siete Hermanas eran:

1. Standard Oil of New Jersey (ExxonMobil).
2. Royal Dutch Shell.
3. Anglo-Iranian Oil Company (British Petroleum-BP).
4. Standard Oil of New York (ExxonMobil).
5. Standard Oil of California (Chevron Corporation).
6. Gulf Oil Corporation (70% Chevron y 30% BP).
7. Texaco (Chevron Corporation).

Según Eugenia Stratta³¹ en El precio del crudo y su historia en el año 1947, en el Golfo Pérsico las compañías de las Siete Hermanas realizaron grandes inversiones en infraestructura de producción y transporte, logrando así convertirlos en abastecedores mundiales de petróleo. La demanda mundial de energía empezó a verse acaparada por el petróleo, el cual en 1950 aportaba el 37% y en 1970 aportaron un 64% de esta demanda. Las Siete Hermanas establecían los precios de referencia del petróleo, con los que se calculaban rentas y regalías, las cuales negociaban con los países en los que trabajaban. En el período 1947-1970 los precios fluctuaban entre US\$/b 1,7 y US\$/b 2,1.

²⁹ UNIDAD DE PLANEACION MINERO ENERGETICA. Op. cit. p. 91

³⁰ Ibid. p. 91, 92

³¹ STRATTA, Eugenia. El precio del crudo y su historia. Petrotecnia. [En línea] p. 81. (Junio de 2016). Argentina. [Citado el 25 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://www.petrotecnia.com.ar/junio16/PetroSINpublic/Precio.pdf>>

Entre las décadas de los 40 y los 50 los precios del petróleo percibieron subidas temporáneas debido a diferentes situaciones que se presentaron como la de 1947 donde se creó el Estado de Israel que logro desestabilizar el abastecimiento petrolero; la de 1951 que paralizó la actividad petrolera por dos años en Irán debido a una revolución nacionalista; la de 1956-1957 con la invasión de Israel a Egipto que interrumpió el tráfico de buques por el Canal de Suez; estas subidas se pudieron observar hasta los 60 donde los precios empezaron a descender. Según Stratta “en la publicación BP Statistical Review of World Energy 2015 se calculan los precios históricos a dólares de 2014. Según esa estimación los 1,90 dólares corrientes pagados en 1947 equivalían a 20 dólares de 2014, en tanto los 1,80 del 1970 equivalían a 11 dólares de 2014”³².

La influencia de las Siete Hermanas comenzó a disminuir en la década de los 60 cuando se empieza a equilibrar el juego de oferta y demanda petrolera mundial con la creación de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) el 14 de septiembre de 1960, gracias a las gestiones realizadas por Juan Pablo Pérez Alfonzo, ministro de Minas e Hidrocarburos venezolano (1959-1963), ante los gobiernos de Arabia Saudita, Irán, Irak y Catar, países que principalmente conformaron esta organización, y que hoy día está conformada por catorce países (Angola, Arabia Saudita, Argelia, Catar, Ecuador, Emiratos Árabes Unidos, Gabón, Guinea Ecuatorial, Irán, Irak, Kuwait, Libia, Nigeria y Venezuela).

La OPEP señala que sus principales objetivos son:

- 1.- Coordinar y unificar las políticas petroleras de los países miembros y determinar los medios más idóneos para salvaguardar sus intereses individuales y colectivos.
- 2.- Buscar las mejores vías y medios para asegurar la estabilización de los precios en los mercados internacionales, con miras a eliminar las fluctuaciones perjudiciales e innecesarias.
- 3.- Proveer a las naciones consumidoras un suministro de petróleo de un eficiente, económico y regular y un retorno justo de capital para las inversiones de la industria petrolera³³.

La OPEP logro una mayor participación y control sobre la explotación realizada en sus territorios a principios de la década de los 70, y se convirtió en protagonista de la economía mundial con un significativo aumento del precio del petróleo, el 17 de octubre de 1973 según nos dice Stratta “estableció unilateralmente que el precio de referencia de sus petróleos era de 5 dólares y decretó el embargo petrolero a los países que apoyaban a Israel en la Guerra del Yom Kippur, afectando

³² Ibid. p. 81.

³³ ORGANIZACIÓN DE PAÍSES EXPORTADORES DE PETRÓLEO (OPEP). ¿Qué es la OPEP? [En línea]. s. f. [Citado el 22 de octubre de 2017] Disponible en: <<https://sites.google.com/site/laopepciencias/home/objetivos>>

especialmente a los Estados Unidos y Holanda”³⁴. A pesar de que los embargos se levantaron prontamente, el precio volvió a subir al siguiente año a US\$/b11,5 equivalentes a US\$/b55 de 2014; fue así como por la combinación entre escasez y altos precios aparece la primera crisis del petróleo.

Según nos dice Eugenia Stratta³⁵ en El precio del crudo y su historia, la producción volvió a crecer y los precios se vieron en el año 1975 a US\$/b12 y en el año 1978 a US\$/b14, el impacto de estos aumentos fueron mitigados por la inflación que afectó a las economías occidentales, en donde se presenció el descenso del Producto Interno Bruto -PIB- de países como los Estados Unidos (-0,75), Alemania y Gran Bretaña (-1,6% en ambas).

Stratta también nos dice que:

En 1979 una revolución nacionalista derrocó a la monarquía del Shah y estableció la República Islámica de Irán. Este país, antiguo amigo de los Estados Unidos, era en ese momento el segundo productor de la OPEP después de Arabia Saudita y también el segundo exportador mundial de crudo. En 1980 estalló la guerra entre Irán e Irak, esta última apoyada por países occidentales que buscaban el debilitamiento del nuevo gobierno nacionalista iraní y la protección del Estrecho de Ormuz, ubicado entre Irán y Omán, salida obligada para los crudos de Medio Oriente. El precio del petróleo pasó de US\$/b14 a US\$/b25 en 1979 y a US\$/b37 en 1981, equivalentes a 105 dólares de 2014. Tomado como base los valores de 1970, en una década cotizaba 2000 veces más en dólares corrientes y 950 veces en dólares de 2014 según los datos publicados por BP³⁶.

Eugenia Stratta³⁷ también nos dice en El precio del crudo y su historia, que en el año 1982 la OPEP acordó un techo de producción a sus miembros asignando cuotas a cada uno y designo como productor compensador (aumenta o disminuye su producción según lo que tengan los demás países) a Arabia Saudita, esto con el fin de mantener la estabilidad de precios. Entre los años 1982 y 1985 lograron mantener un precio de 29 dólares por barril. Entre los años 1986 y 1989, se presenta una nueva crisis en los precios observándose un descenso, ya que la producción progresaba en otras partes del mundo. En julio del año 1986, la cotización era de US\$12.

Las dificultades para estabilizar los precios se explican en parte por los cambios ocurridos en el mercado petrolero. El sistema de comercialización por convenios a largo y mediano plazo con precios de referencia establecidos por los productores comenzó a ser reemplazado hacia 1975 por los mercados spot (mercado libre con entrega inmediata) y forward (mercado libre con entrega diferida). En 1983 se inició además la cotización de contratos a futuro en el New

³⁴ STRATTA, Eugenia. Op cit. P. 81

³⁵ Ibid. p. 82

³⁶ Ibid. p. 82

³⁷ Ibid. p. 82

York Mercantil Exchange (NYMEX) con el petróleo crudo West Texas Intermediate (WTI) como referencia...

La cotización del Arabian Light (34°API) FOB Ras Tanura, crudo de referencia hasta los años setenta, fue reemplazada por nuevos crudos marcadores, con indicación de los modos de entrega: FOB (Free on Board) o CIF (Cost, Insurance and Freight), dependiendo del punto de entrega del cargamento. Los nuevos crudos marcadores pasarán a ser el WTI (40°API) de los Estados Unidos, el Brent Dated (38°API) del Mar del Norte y el Dubai Crude (30° API) del Golfo Pérsico³⁸.

Stratta³⁹ nos dice en El precio del crudo y su historia, que entre los años 1990 y 1991 el precio aumento logrando otra desestabilización, esta vez por la invasión que realizo Irak a Kuwait, en donde el precio alcanzo picos de U\$S40, pero en tres meses los precios retornaron los valores anteriores, ya que Arabia Saudita y otros productores árabes cubrieron rápidamente las demandas. Además en 1998 se produjo una caída temporánea debido a la disminución del consumo asiático, llegando a los 11 dólares, en esta ocasión la OPEP adapto nuevas cuotas de producción remontando la caída en menos de un año. “Los últimos años del siglo XX y los primeros años del siglo XXI seguirían marcados por la disputa de precios entre los exportadores con la participación de nuevos actores”⁴⁰.

Entre el año 2000 y 2003 los precios sufren nuevas fluctuaciones, estas debido al aumento de la participación de exportación de las repúblicas de la Ex Unión Soviética, las crecientes demandas energéticas de China, India y SE asiático y la invasión de los Estados Unidos a Irak.

Stratta⁴¹ también nos dice en El precio del crudo y su historia, que desde el año 2004 hasta el año 2016 se pueden observar dos periodos caracterizados por subidas seguidas de caídas de los precios, los cuales fueron en los periodos de 2004 - 2008 y 2009 - 2014.

El periodo que abarca el 2004 – 2008 se puede decir que fueron escenarios de subidas de los precios, en donde las cotizaciones mensuales promedio pasaron de 34 a 120 dólares por barril con un pico máximo de 145 dólares a mediados de julio de 2008 que rompió todos los récords históricos del precio del petróleo, atribuido a la demanda generada por los Juegos Olímpicos de Beijing.

El periodo que abarca el 2009 – 2014 se puede observar una estabilización del petróleo a 100 dólares; pero entre julio de 2014 y enero de 2016 los precios pasaron de 100 a 27 dólares, de lo cual para poder “explicar este fenómeno nos hablan del descenso de la demanda china, la explotación de yacimientos no

³⁸ Ibid. p. 82, 83

³⁹ Ibid. p. 83

⁴⁰ Ibid. p. 83

⁴¹ Ibid. p. 83

convencionales en los Estados Unidos, la reincorporación de Irán al mercado petrolero después de sus negociaciones con los Estados Unidos, la elevada oferta proveniente de la OPEP y la circulación de petróleo barato en manos del grupo terrorista Estado Islámico conocido como ISIS⁴².

3.3 VOLUMENES DE EXPORTACIÓN COLOMBIANOS

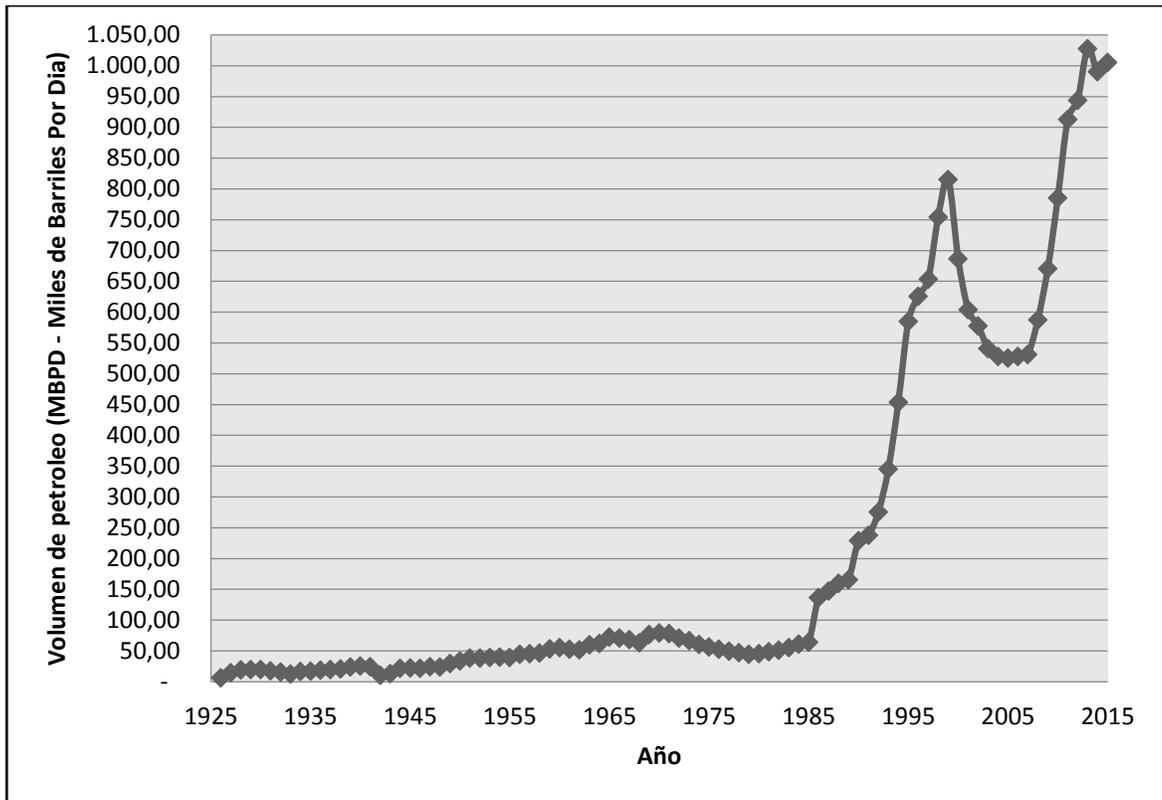
Para un mejor entendimiento sobre las fluctuaciones que presentan los volúmenes de exportación de petróleo colombiano se debe hacer mención de los volúmenes de producción de petróleo en Colombia y a los históricos de los precios del petróleo, es así como con lo mencionado en los índices anteriores se puede dar una mejor interpretación a las siguientes gráficas.

Los volúmenes de producción de petróleo en Colombia han experimentado fluctuaciones observando que el país paso de ser exportador (1926), para ser importador (1973) y luego nuevamente volver a ser exportador (1986) con el comportamiento de nuevos descubrimientos y otros factores ya mencionados cuando se habló de la historia del petróleo en Colombia.

En la producción petrolera colombiana son destacables los descubrimientos como Casabe en los años 40, en el Putumayo en los años 70, Caño Limón en los años 80, posteriormente Cuasina y Cupiagua en los años 90, el campo Guando en el 2000, entre otros; adicional a esto con el sistema de contratación creado por la ANH se pudo observar el aumento del número de contratos firmados (58 contratos E&P) y el aumento de la producción petrolera que paso de 670,6 miles de barriles/día para el año 2009, a 767,6 miles de barriles/día para junio de 2010 con y cerca de 1027 miles de barriles/día para el año 2015, estos datos obtenidos por medio de los boletines estadísticos de la UPME. La gráfica 1 presenta la evolución de la producción de petróleo del país y sus datos fueron obtenidos de los diferentes boletines estadísticos de minas energía que genera la UPME.

⁴² Ibid. p. 85

Gráfica 1. Volúmenes de producción de petróleo colombiano (1926-2015)

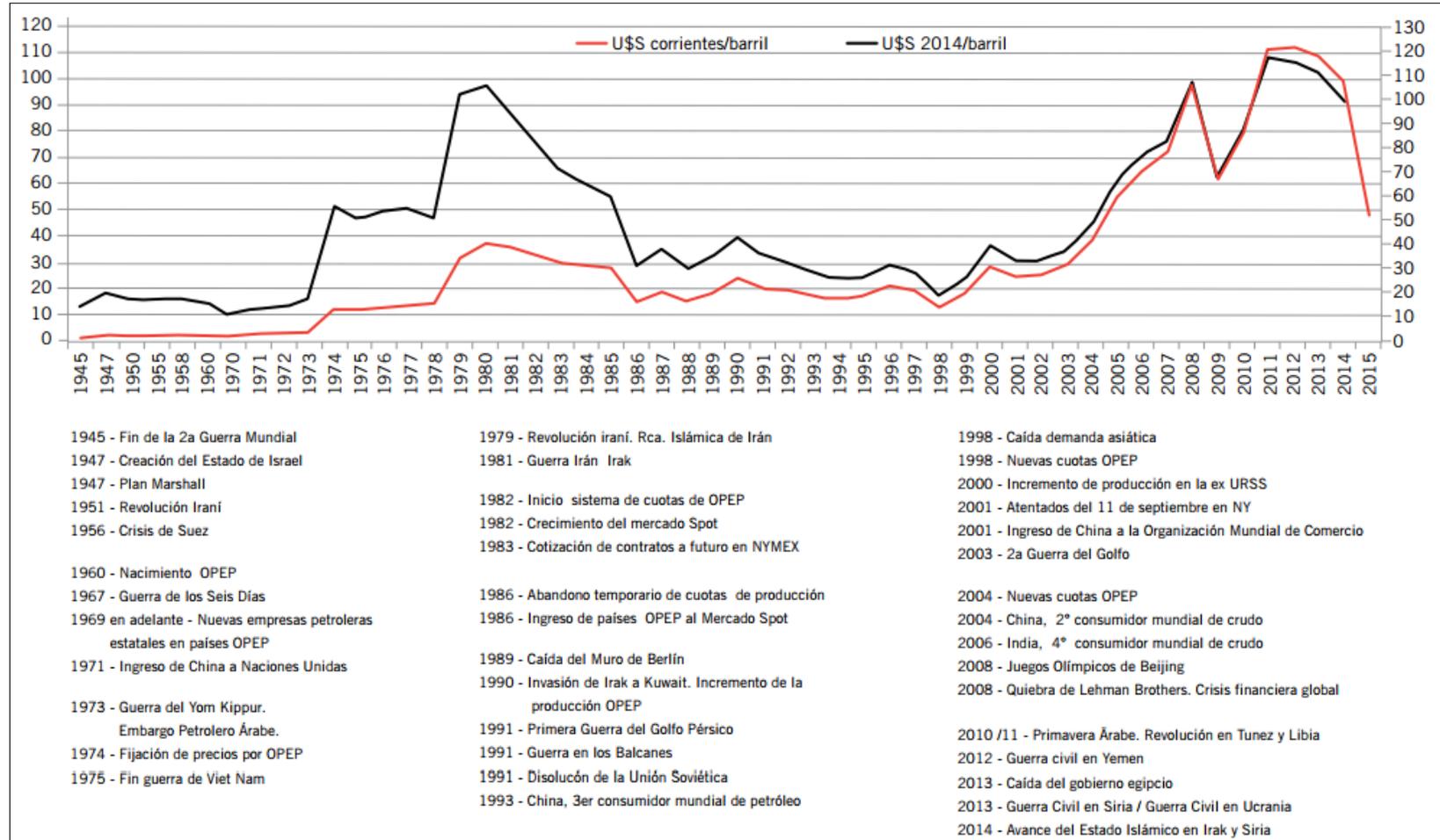


Fuente: Creación propia. UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA. Boletín estadístico de minas y energías 1990-2010, 2000-2013 y 2012 – 2016. [En línea]. s. f. [Citado el 2 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www1.upme.gov.co/InformacionCifras/Paginas/Bolet%C3%ADn%20estad%C3%ADstico%20de%20Minas%20y%20Energ%C3%ADa.aspx>>

La variación de los precios del petróleo a nivel mundial también ha influenciado en los volúmenes de exportaciones de petróleo colombiano, el estudio del comportamiento de estas variaciones es muy complejo, ya que se han visto afectado por muchos factores como lo han sido las guerras civiles, los conflictos internacionales, el apoyo de las potencias mundiales a diferentes países necesitados, sin embargo cabe resaltar que no siempre es posible que estos factores sean los causantes de las altas o bajas de precios, puesto que esta industria posee la facultad de compensar cuotas de producción para atender demandas en períodos críticos o estabilizar precios.

A continuación se presenta la gráfica 2, la cual nos relata la historia de los precios del petróleo crudo en el periodo de 1945 al 2015.

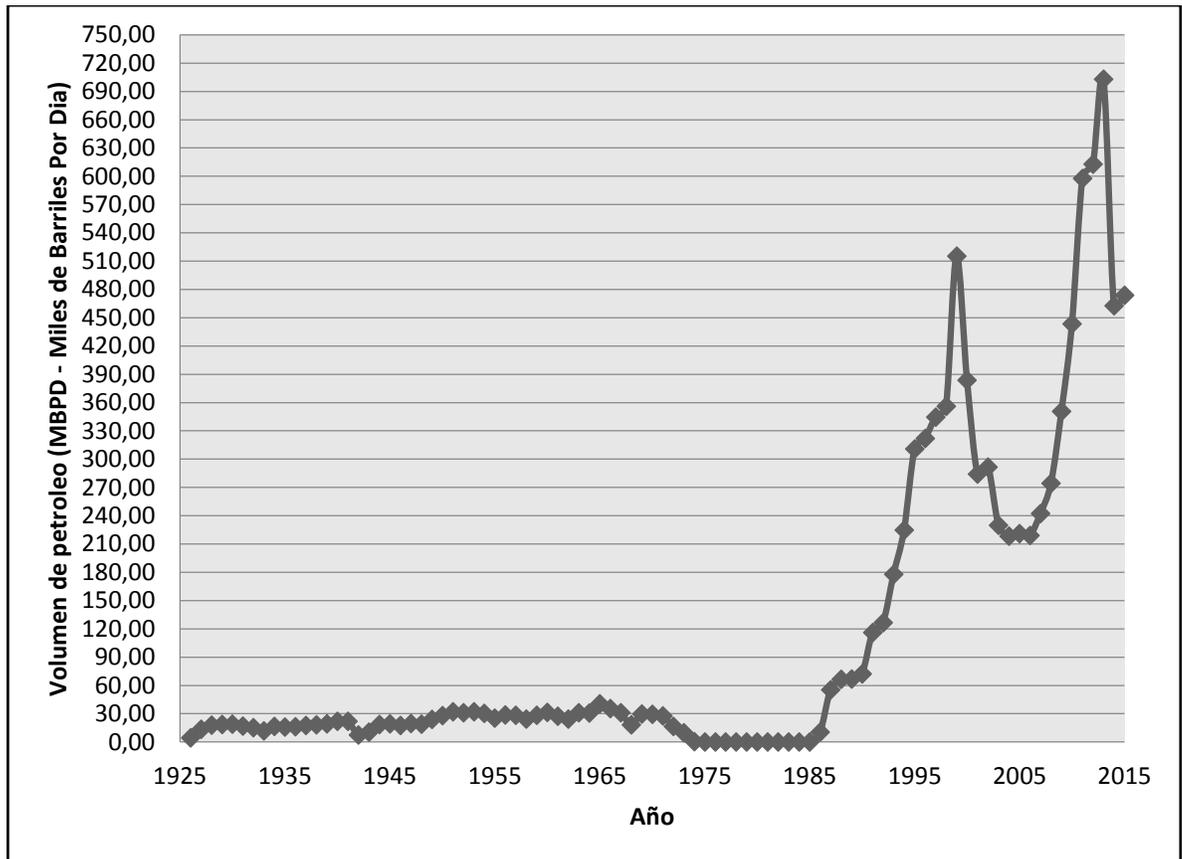
Gráfica 2. Historia de los precios del petróleo (1945-2015)



Fuente: STRATTA, Eugenia. El precio del crudo y su historia. Petrotecnia. [En línea] p. 83. (Junio de 2016). Argentina. [Citado el 25 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://www.petrotecnia.com.ar/junio16/PetroSINpublic/Precio.pdf>>

Con lo anteriormente expuesto se puede tener mejor discernimiento al presentar la gráfica 3 en la que se observan los volúmenes de exportación de petróleo colombiano a nivel mundial, estos datos fueron obtenidos de los diferentes boletines estadísticos de minas energía que genera la UPME.

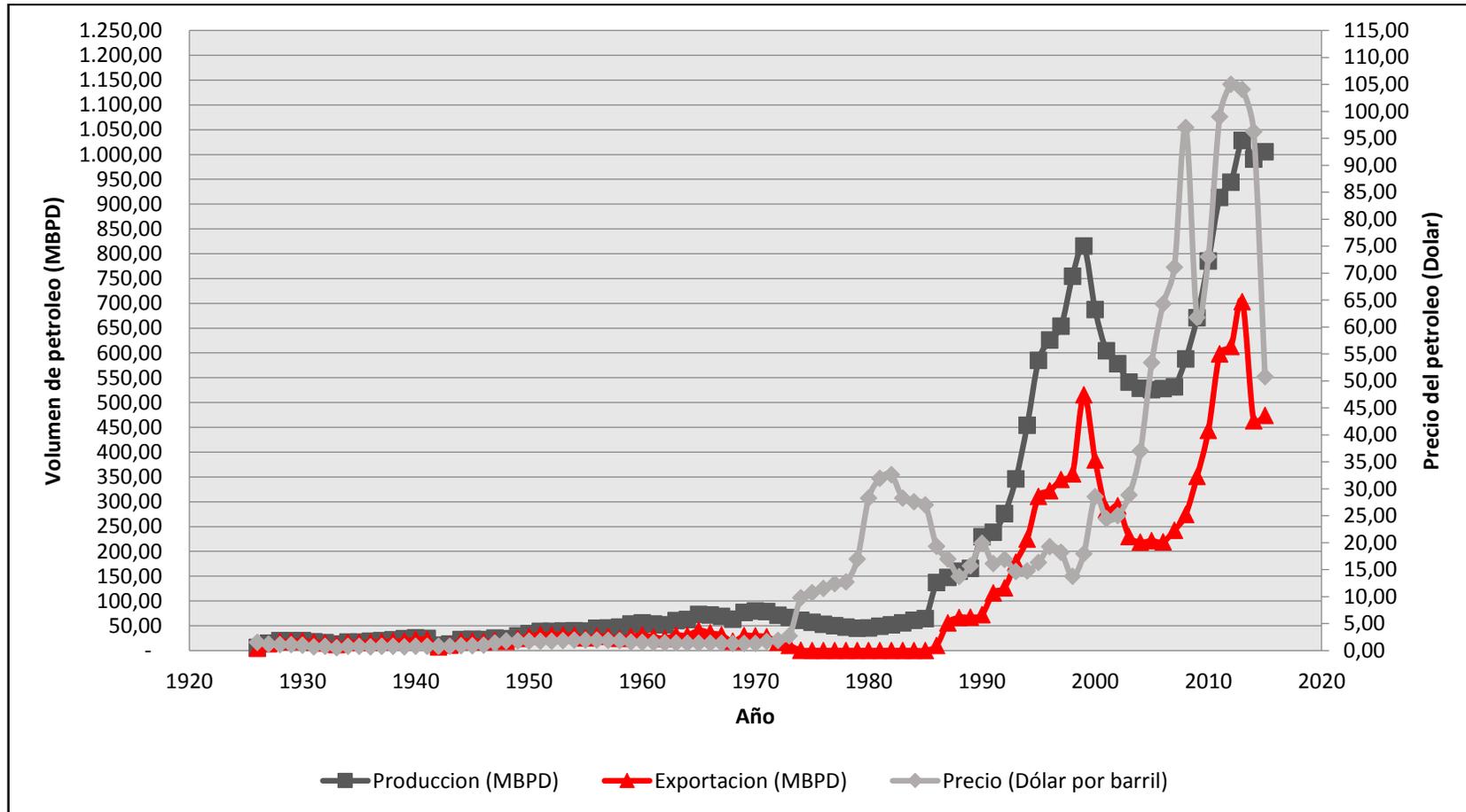
Gráfica 3. Volúmenes de exportación de petróleo colombiano (1926-2015)



Fuente: Creación propia. UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA. Boletín estadístico de minas y energías 1990-2010, 2010-2012 y 2012 – 2016. [En línea] s. f. [Citado el 2 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www1.upme.gov.co/InformacionCifras/Paginas/Bolet-%C3%ADn%20estad%C3%ADstico%20de%20Minas%20y%20Energ%C3%ADa.aspx>>

Si juntamos las tres graficas en una sola, como se puede observar en la gráfica 4, es necesario decir que los volúmenes de exportación están muy ligados a los volúmenes de producción de petróleo en Colombia y que en los momentos en el que se vieron alzas en los precios de petróleo las exportaciones bajaron, así como cuando en pocas ocasiones al presentarse bajas en los precios las exportaciones subieron, siendo estas menos notorias que con las alzas.

Gráfica 4. Volúmenes de exportación y producción de petróleo colombiano/ precios de petróleo



Fuente: Creación propia. UNIDAD DE PLANEACION MIMERO ENERGETICA. Boletín estadístico de minas y energías 1990-2010, 2010-2013 y 2012 - 2016. [En línea] s. f. [Citado el 2 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www1.upme.gov.co/InformacionCifras/Paginas/Bolet%3ADn%20estad%3%ADstico%20de%20Minas%20y%20Energ%3%ADa.aspx>>

4. EXPORTACIONES COLOMBIANAS DE ACEITES CRUDOS DE PETRÓLEO A LOS PAÍSES DE LA ALIANZA DEL PACIFICO

A través de la historia se ha podido notar que las exportaciones colombianas de petróleo han sido a países que tienen suscritos acuerdos comerciales con Colombia. Los grandes grupos con los cuales Colombia presenta intercambios comerciales corresponden a Estados Unidos, Unión Europea y a la Asociación Latinoamericana de Integración (Aladi). Los acuerdos comerciales regionales o bilaterales ayudan a ampliar el mercado de bienes y servicios entre los países participantes y consiste en la eliminación o rebaja de aranceles para los bienes entre las partes.

Colombia en su deseo de ampliar su mercado comercial para reducir la vulnerabilidad frente a crisis económicas internacionales y fortalecer su estrategia de internacionalización e inserción en la región Asia Pacífico se suscribió en el Acuerdo Marco de la Alianza del Pacífico, puesto que a través de él puede acelerar su proceso de integración al Asia y avanzar en procesos de negociación en bloque, ya que países como México, Chile y Perú, ya cuentan con fuertes vínculos comerciales con esa región.

4.1 ALIANZA DEL PACIFICO

La Alianza del Pacífico es una iniciativa de articulación política, económica y de desarrollo regional, que la integran los países de Colombia, Perú, Chile y México, la cual se instauró en abril de 2011 y cuyos objetivos están especificados en su documento Abecé Alianza Pacifico como:

- a. Construir, de manera participativa y consensuada, un área de integración profunda para avanzar progresivamente hacia la libre circulación de bienes, servicios, capitales y personas.
- b. Impulsar un mayor crecimiento, desarrollo y competitividad de las economías de las Partes, con miras a lograr un mayor bienestar, la superación de la desigualdad socioeconómica y la inclusión social de sus habitantes.
- c. Convertirse en una plataforma de articulación política; de integración económica y comercial; y de proyección al mundo, con especial énfasis en el Asia Pacífico.⁴³

Esta iniciativa se constituyó formal y jurídicamente el 6 de junio de 2012 con la suscripción del Acuerdo Marco; México, Chile y Perú aprobaron el Acuerdo Marco en el 2013 y en Colombia fue aprobado por el Congreso de la República mediante Ley 1721 de 2014, dando sustento jurídico a los trabajos que vienen realizando los cuatro países desde el 2011.

⁴³ ALIANZA DEL PACIFICO. Abecé Alianza del Pacifico. p. 5. [En línea]. s. f. Bogotá. [Citado el 20 de octubre del 2017] Disponible en: <<https://alianzapacifico.net/wp-content/uploads/2017/10/ABC-2017.pdf>>

Según la Alianza del Pacífico⁴⁴ en su documento Abecé Alianza Pacífico dice que los países que la conforman poseen las mejores facilidades para hacer negocios, que el Producto Interno Bruto (PIB) reúne el 39%, que suman aproximadamente el 50% del comercio exterior y representan el 44% de flujo de inversión extranjera, todo esto respecto a América Latina y con datos obtenidos del Doing Business 2016 del Banco Mundial. Así mismo, los cuatro países se destacan a nivel regional por su estabilidad macroeconómica reflejada en tasas promedio de desempleo del 6,8% e inflación del 3,8% para el 2015.

La Alianza del Pacífico está conformada por cumbres presidenciales (son los presidentes de los cuatro países y son la máxima instancia), el consejo de ministros (son los Ministros de Comercio Exterior y de Relaciones Exteriores de los cuatro países, toman decisiones que desarrollen los del Acuerdo Marco), el Grupo de Alto Nivel – GAN- (son los Viceministros de Comercio Exterior y de Relaciones Exteriores de los cuatro países, supervisan, evalúan y preparan las proyecciones y proyectos de los grupos técnicos), los grupos y subgrupos técnicos (son servidores públicos de los cuatro países, negocian los temas de la Alianza del Pacífico) y la presidencia Pro Tempore (ejercida por un país miembro en un periodo anual).

La Alianza del Pacífico⁴⁵ también nos habla en su documento Abecé Alianza Pacífico de los logros que se han obtenido, entre los cuales están la generación de oportunidades para los Operadores Económicos Autorizados (OEA); la plataforma MILA (Mercado Integrado Latinoamericano) que promueve la integración financiera entre las bolsas de valores de Colombia, Chile, México y Perú; el programa de movilidad académica y estudiantil el cual otorga becas a los estudiantes de los países miembros que quieren estudiar en uno de estos países; La facilitación del libre flujo de personas a través de la eliminación de visas, la asistencia consular de los nacionales en países donde no se cuente con esta representación; entre otros.

Para entender mejor la importancia de la Alianza del Pacífico, se debe hablar de cada uno de sus países miembros, ya que estos cuatro países tienen un extenso pasado en el intercambio de bienes y en el tránsito de personas, con el Océano Pacífico frente a ellos abriendo un camino de oportunidades entre ellos y otros continentes.

⁴⁴ Ibid. p. 6 y 9

⁴⁵ Ibid. p. 12 y 13

4.1.1 Chile. Su nombre oficial es República de Chile, su capital es Santiago, es una república unitaria, democrática y presidencialista, que se rige por la Constitución Política de la República de Chile aprobada en el plebiscito del 11 de septiembre de 1980 y que está organizada por medio de tres poderes: el poder ejecutivo (encabezado por la Presidenta de la República), el poder legislativo (Congreso Nacional conformado por Senado y Cámara de Diputados) y el poder judicial (Tribunales de Justicia). El tabla 1 nos informa de datos obtenida del Banco Mundial al año 2015.

Tabla 1. República de Chile – Datos de 2015

Superficie territorial	756.102,4 Km ²
Población	17.762.687 habitantes
Inflación	4,4 %
Desempleo	6,9 %
PIB	242.518 mil millones
Importaciones	63.039 millones de dólares
Exportaciones	63.362 millones de dólares
Intercambio Comercial	126.401 millones de dólares
Inversión Extranjera Directa	22.002 millones de dólares

Fuente. Creación propia. BANCO MUNDIAL. El Banco Mundial en Chile. [En línea] s. f. [Citado el 30 de octubre de 2017] Disponible en: <<https://datos.bancomundial.org/pais/chile>>

En las últimas décadas, Chile ha sido una economía emergente muy bien valorada en la región latinoamericana y reconocida a nivel mundial.

Según la Alianza del Pacífico “El crecimiento económico sostenido del país, así como sus avances en el desarrollo social, han sido destacados por distintos organismos internacionales. En efecto, en 2010 Chile fue la primera nación sudamericana incorporada como miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)”⁴⁶. Sin embargo el Banco Mundial nos dice que “el crecimiento se ha desacelerado de un pico de 6.1 por ciento en 2011 a 1.6 por ciento de en 2016 debido a que la caída de los precios del cobre ha repercutido negativamente sobre la inversión privada y las exportaciones”⁴⁷.

Cabe resaltar que el desempleo se ha mantenido relativamente estable debido al autoempleo y el déficit en cuenta corriente se ha reducido de 4.2% en 2013 a 1.4% en 2016 debido a la contracción de la inversión privada y la reducción de los retornos de las inversiones extranjeras.

⁴⁶ ALIANZA DEL PACIFICO. Países. [En línea] s. f. [Citado el 26 de octubre de 2017] Disponible en: <<https://alianzapacifico.net/paises-2/>>

⁴⁷ BANCO MUNDIAL. El Banco Mundial en Chile. [En línea] s. f. [Citado el 30 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www.bancomundial.org/es/country/chile/overview>>

Según la Alianza del Pacífico “Chile tiene hoy 25 acuerdos comerciales con 64 mercados, que representan el 63,3% de la población mundial y el 85,3% del PIB global”⁴⁸; posee tratados de libre comercio con Australia, Canadá, América Central (Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua), AELC, China, Colombia, Hong Kong, Malasia, México, Panamá, Perú, República de Corea. Tailandia, Turquía, Estados Unidos y Vietnam; asociaciones económicas con Nueva Zelanda, Singapur y Brunéi, Japón y la Unión Europea; y acuerdos con Bolivia, Cuba, Ecuador, India, Mercosur, Venezuela y Alianza del Pacífico.

4.1.2 Colombia. Su nombre oficial es República de Colombia, su capital es Bogotá, es una república unitaria, social y democrática con forma de gobierno presidencialista, que se rige por la Constitución Política de Colombia de 1991 la cual ordena el poder público en tres ramas: rama ejecutiva (Congreso de la Republica), rama legislativa (presidente, vicepresidente, ministros, gobernantes, alcaldes y jefes de los departamentos administrativos) y rama judicial (Corte Suprema de Justicia, Corte Constitucional, Consejo de Estado, Consejo Superior de la Judicatura, tribunales y jueces). El Presidente ejerce como Jefe de Estado y de Gobierno a la vez. El Tabla 2 nos informa de datos obtenida del Banco Mundial al año 2015.

Tabla 2. República de Colombia – Datos de 2015

Superficie territorial	1.141.748 Km ²
Población	48.740.672 habitantes
Inflación	5,75 %
Desempleo	9,2 %
PIB	291.520 mil millones
Importaciones	54.060 millones de dólares
Exportaciones	35.690 millones de dólares
Intercambio Comercial	89.749 millones de dólares
Inversión Extranjera Directa	12.108 millones de dólares

Fuente. Creación propia. BANCO MUNDIAL. El Banco Mundial en Colombia. [En line] s. f. [Citado el 30 de octubre de 2017] Disponible en: <<https://datos.bancomundial.org/pais/colombia>>

A nivel de América Latina, Colombia se observa como un país estable y con tendencia creciente económicamente; puesto que ha sido resistente a las variaciones petroleras y ha podido ajustar su economía volcando su desarrollo a la construcción, los establecimientos financieros y la industria manufacturera.

En los últimos seis años Colombia ha enfrentado uno de los más grandes choques en términos de intercambio en la región y en su historia, y ha logrado crecer cerca del 4% de su PIB lo cual, sumado a un ambiente de negocios propicio, talento

⁴⁸ ALIANZA DEL PACIFICO. Países. [En línea] s. f. [Citado el 26 de octubre de 2017] Disponible en: <<https://alianzapacifico.net/paises-2/>>

humano calificado, incentivos y la calidad de vida, la convierten en un excelente lugar para invertir.

El Banco Mundial nos dice que “el sector servicios se mantuvo como el que más contribuyó al crecimiento debido al dinamismo de los servicios financieros, comerciales y de la construcción, lo cual compensó parcialmente la caída del sector extractivo. Por su parte, el sector agrícola se vio afectado por el fenómeno de El Niño”⁴⁹. Además también nos dice que:

El continuo cumplimiento de la regla fiscal, instituida por primera vez en 2012, es muestra de que el manejo fiscal sigue siendo fuerte. En 2016, el déficit fiscal estructural del gobierno central fue del 2,2 por ciento del PIB y alcanzó el 4 por ciento del PIB al incorporar el ciclo económico y de los precios del petróleo. En este contexto, la reforma fiscal de 2016 y las medidas de contención de gastos son fundamentales para continuar con la consolidación fiscal y crear espacio para los gastos relacionados con el post-conflicto⁵⁰.

En este momento Colombia cuenta con acuerdos comerciales vigentes de libre comercio con Canadá, Chile, Costa Rica, Acuerdo Europeo de Libre Comercio (EFTA), Unión Europea, México, Triángulo Norte (El Salvador, Guatemala y Honduras), República de Corea, Comunidad Andina (CAN) y Estados Unidos; los cuales le permiten tener acceso preferencial a cerca de 1.500 millones de consumidores en importantes mercados. Resaltando que además dentro de los acuerdos de alcance parcial tiene convenios con CARICOM, Cuba, Venezuela, Panamá, Mercosur, Nicaragua y Alianza del Pacífico.

4.1.3 México. Su nombre oficial es Estado Unidos Mexicanos, su capital es Ciudad de México, es una república representativa y democrática, conformada por estados libres unidos por un pacto federal, que se rige por la Constitución Política de 1917 y que está organizada en torno a tres poderes: el poder ejecutivo federal (encabezado por el Presidente de la República), el poder legislativo (El Congreso de la Unión que se divide en Cámara de Senadores y Cámara de Diputados) y el poder judicial (Suprema Corte de Justicia de la Nación, Tribunal Electoral, tribunales colegiados y unitarios de circuito y juzgados de distrito). El Tabla 3 nos informa de datos obtenida del Banco Mundial al año 2015.

⁴⁹ BANCO MUNDIAL. El banco mundial en Colombia. [En línea] s. f. [Citado el 26 de octubre de 2017] Disponible en <<http://www.bancomundial.org/es/country/colombia/overview>>

⁵⁰ BANCO MUNDIAL. El banco mundial en Colombia. [En línea] s. f. [Citado el 26 de octubre de 2017] Disponible en <<http://www.bancomundial.org/es/country/colombia/overview>>

Tabla 3. Estado Unidos Mexicanos – Datos de 2015

Superficie territorial	1.964.375 Km ²
Población	119.530.753 habitantes
Inflación	2,97 %
Desempleo	3,6 %
PIB	1.151 mil millones
Importaciones	395,2 millones de dólares
Exportaciones	380,7 millones de dólares
Intercambio Comercial	776 millones de dólares
Inversión Extranjera Directa	30,3 millones de dólares

Fuente. Creación propia. BANCO MUNDIAL. El banco mundial en México. [En línea]. s. f. [Citado el 28 de octubre de 2017] Disponible en <<https://datos.bancomundial.org/pais/mexico>>

México tiene un posición importante a nivel económico con un PIB que representa el 1.7% del total mundial, en donde el comercio con el exterior equivale al 60% del PIB. En su crecimiento económico se pueden resaltar lo dicho por el Banco Mundial respecto a que México ha tenido una “resiliencia a los choques, las respuestas prudentes de la política monetaria y fiscal, así como una mejora gradual en el entorno externo del país lograron restaurar la confianza y fortalecer la actividad económica”⁵¹.

Las exportaciones mexicanas se han ganado fuerza debido al fortalecimiento de la producción industrial de los Estados Unidos logrando una recuperación del comercio exterior; según el Banco Mundial “el consumo privado sigue creciendo a un ritmo constante, a pesar de que la creciente inflación está amortiguando el poder adquisitivo de los consumidores al limitar el crecimiento del ingreso real del trabajo”⁵².

El gobierno está comprometido con la consolidación fiscal a mediano plazo, que debería lograr una trayectoria descendente respecto a la deuda pública. “La mejora de la política fiscal contribuyó a la revisión de la perspectiva de la calificación crediticia soberana de México de negativa a estable por parte de dos de las principales agencias de calificación crediticia”⁵³.

⁵¹ BANCO MUNDIAL. El banco mundial en México. [En línea]. s. f. [Citado el 28 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www.bancomundial.org/es/country/mexico/overview>>

⁵² BANCO MUNDIAL. El banco mundial en México. [En línea]. s. f. [Citado el 28 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www.bancomundial.org/es/country/mexico/overview>>

⁵³ BANCO MUNDIAL. El banco mundial en México. [En línea]. s. f. [Citado el 28 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www.bancomundial.org/es/country/mexico/overview>>

México es uno de los países más abiertos al comercio internacional, posee acuerdos vigentes de libre comercio con América Central (Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua), Panamá, Perú, Japón, Uruguay, Unión Europea, Asociación Europea de Libre Comercio (AELC), Israel, Chile, Colombia, Nafta (Canadá, Estados Unidos) y acuerdos de alcance parcial con Argentina, Bolivia, Brasil, Cuba, Ecuador, Paraguay, el Mercado Común del Sur (Mercosur) y la Alianza del Pacífico; lo que le da cabida a un acceso preferencial a más de 1100 millones de consumidores potenciales, para importar máquinas para metalurgia, productos de acero, maquinaria agrícola, equipos eléctricos, autopartes para ensamblaje, repuestos para partes de vehículos de motor, aeronaves y partes de aviones.

4.1.4 Perú. Su nombre oficial es República de Perú, su capital es Lima, es una república presidencialista de representación democrática, que se rige por la Constitución Política vigente del 19 de diciembre 1993 y que está organizada según el principio de separación de poderes, en torno a tres poderes del Estado: el poder ejecutivo (encabezado por el Presidente de la República); el poder legislativo (Congreso de la República con una sola cámara de 130 asientos); y el poder judicial (encabezado por una Corte Suprema de Justicia); Además, la Constitución establece diez organismos denominados *constitucionalmente autónomos*, de funciones específicas e independientes de los tres poderes del Estado. El tabla 4 nos informa de datos obtenida del Banco Mundial al año 2015.

Tabla 4. República de Perú – Datos de 2015

Superficie territorial	1.285.216,20 Km ²
Población	31.151.643 habitantes
Inflación	3,3 %
Desempleo	7,7 %
PIB	189.212 mil millones
Importaciones	37.031 millones de dólares
Exportaciones	33.593 millones de dólares
Intercambio Comercial	70.623 millones de dólares
Inversión Extranjera Directa	8.750 millones de dólares

Fuente. Creación propia. BANCO MUNDIAL. El banco mundial en Perú. [En línea]. s. f. [Citado el 28 de octubre de 2017] Disponible en <<https://datos.bancomundial.org/pais/peru>>

La Alianza del Pacífico nos dice que “la economía peruana ha crecido en promedio de 5.9% anual en la última década debido en parte al incremento en la inversión privada, especialmente en el sector minero, que representa más del 60% de las exportaciones totales de Perú”⁵⁴.

⁵⁴ ALIANZA DEL PACIFICO. Países. [En línea] s. f. [Citado el 26 de octubre de 2017] Disponible en: <<https://alianzapacifico.net/paises-2/>>

El crecimiento de esta economía se debe a diferentes factores que han propiciado un entorno favorable como lo son sus recursos minerales, que han tenido alza en sus volúmenes de exportación, sus recursos pesqueros en aguas costeras, sus políticas macroeconómicas prudentes y las reformas estructurales en diferentes áreas, todo esto ha logrado el aumento de la inversión en el país generando un crecimiento en empleo e ingresos, y reduciendo la tasa nacional de pobreza. El Banco Mundial nos dice que:

Las proyecciones de crecimiento son vulnerables a los impactos externos en relación a precios de productor (commodities), una mayor desaceleración del crecimiento de China, la volatilidad de los mercados de capital, la velocidad del ajuste de la política monetaria en los Estados Unidos. La economía está además expuesta a riesgos naturales, incluyendo fenómenos climáticos recurrentes como El Niño. Para incrementar el crecimiento se requiere de reformas estructurales y fiscales que liberen la productividad, reduzcan la informalidad, y mejoren la eficiencia de los servicios públicos⁵⁵.

Entre sus principales socios comerciales se encuentran: China, EE.UU., Canadá y Japón; pero es importante especificar que Perú tiene tratados de libre comercio con la Comunidad Andina de Naciones (CAN), Costa Rica, Unión Europea, República de Corea, Japón, Panamá, México, la Asociación Europea de Libre Comercio (AELC), China, Canadá, Singapur, Chile, Estados Unidos, el Mercado Común del Sur (Mercosur), Tailandia, Cuba y Venezuela; y además, es miembro de la Alianza del Pacífico desde su fundación.

4.2 EXPORTACIÓN DE LA ALIANZA DEL PACIFICO

La Alianza del Pacífico también está basada en otros tratados, acuerdos o convenios que cada país miembro ha logrado establecer con otras economías del mundo logrando así volverse más fuerte y competitiva.

Uno de los documentos expuestos por la Alianza del Pacífico nos dice que sus miembros, “tienen acuerdos de comercio agrupados con algunos países y organizaciones, entre los que se encuentran Canadá, Estados Unidos, Nicaragua, el Triángulo del Norte, Costa Rica, Panamá, la Comunidad Andina de Naciones (CAN), Mercosur, Caricom, China, República de Corea, Tailandia, Malasia, Japón, Australia, Nueva Zelanda, Singapur, India, Vietman, Israel, AELC y la Unión Europea”⁵⁶. Con esto se puede inferir la fuerza que esta alianza ha ido ganando.

La Alianza nace con la idea de desdibujar las fronteras que obstaculizaban el libre tránsito de bienes, servicios, capitales y personas; y es por esto que con los

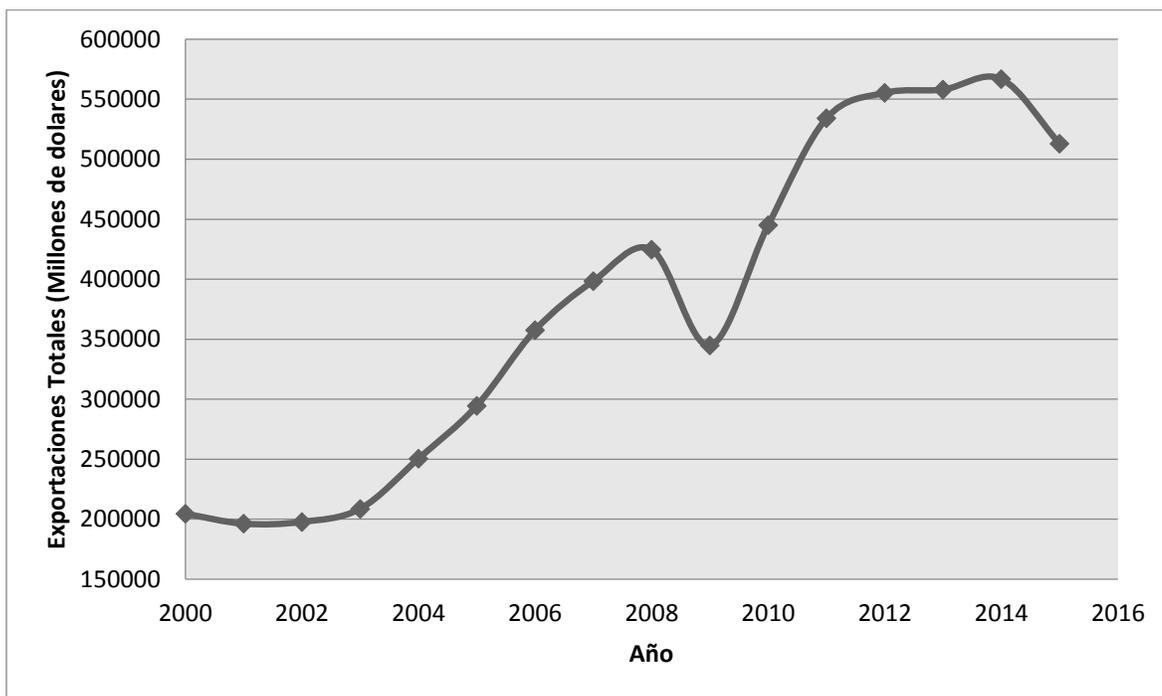
⁵⁵ BANCO MUNDIAL. El banco mundial en Perú. [En línea]. s. f. [Citado el 27 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www.bancomundial.org/es/country/peru/overview>>

⁵⁶ ALIANZA DEL PACIFICO. 4naciones un acuerdo de integración. p. 9. [En línea]. s. f. [Citado el 3 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://alianzapacifico.net/?wpdmdl=9876>>

acuerdos de comercio agrupados que ha logrado se puede notar cómo se han ido modificando uno de los factores más importante para su economía, la cual es las exportaciones de bienes y servicios.

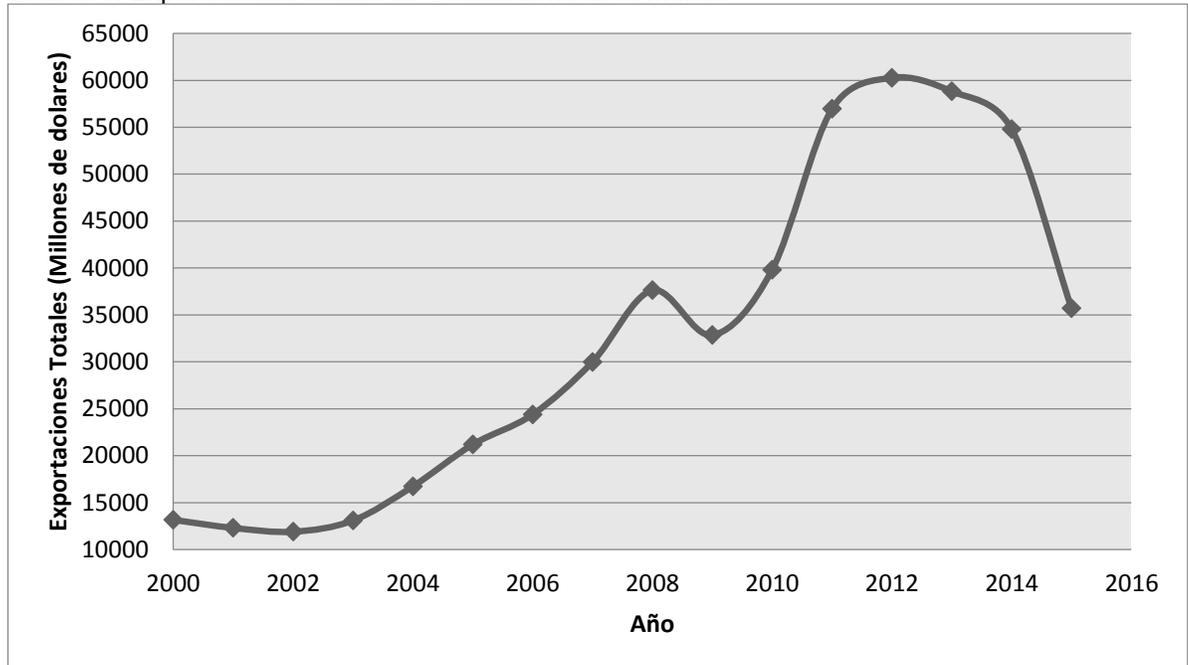
Las gráficas a continuación fueron diseñadas con datos obtenidos de United Nations Commodity Trade Database (UN Comtrade Database) sobre exportaciones totales que ha tenido cada país perteneciente a la Alianza en el periodo del año 2000 al 2015.

Gráfica 5. Exportaciones totales de Chile hacia el mundo



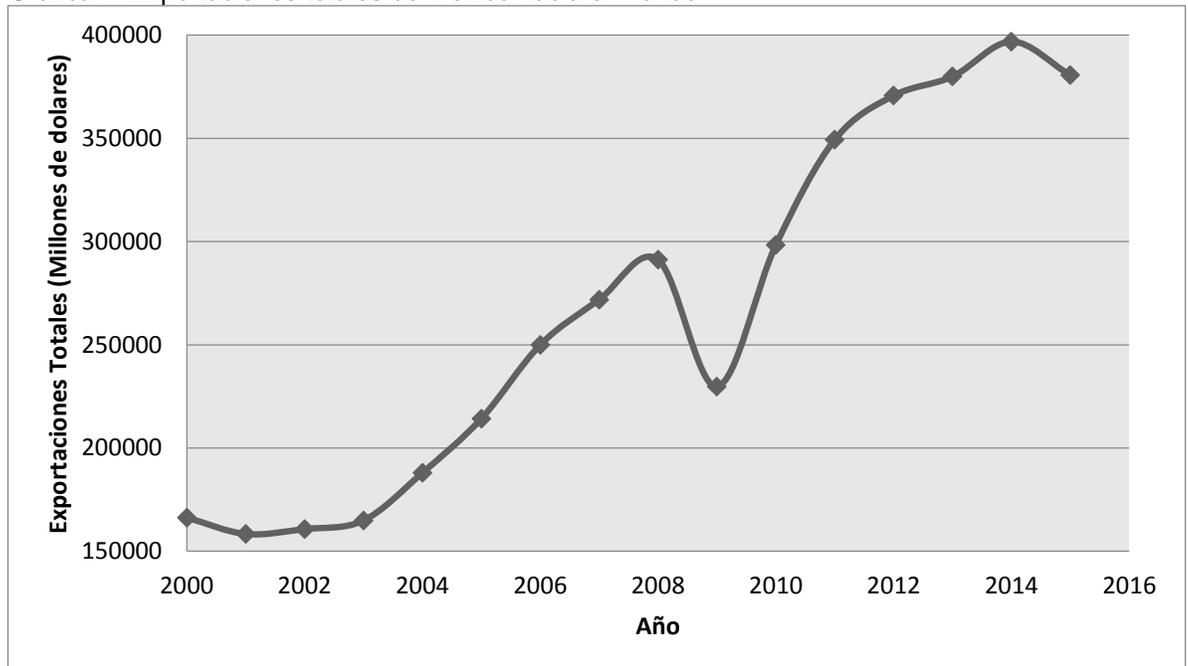
Fuente: Creación propia. UN COMTRADE DATABASE. UN TRADE STATISTIC. Annual Totals for Imports and Exports. [En línea]. s. f. [Citado el 1 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://unstats.un.org/unsd/trade/data/tables.asp#annual>>

Gráfica 6. Exportaciones totales de Colombia hacia el mundo



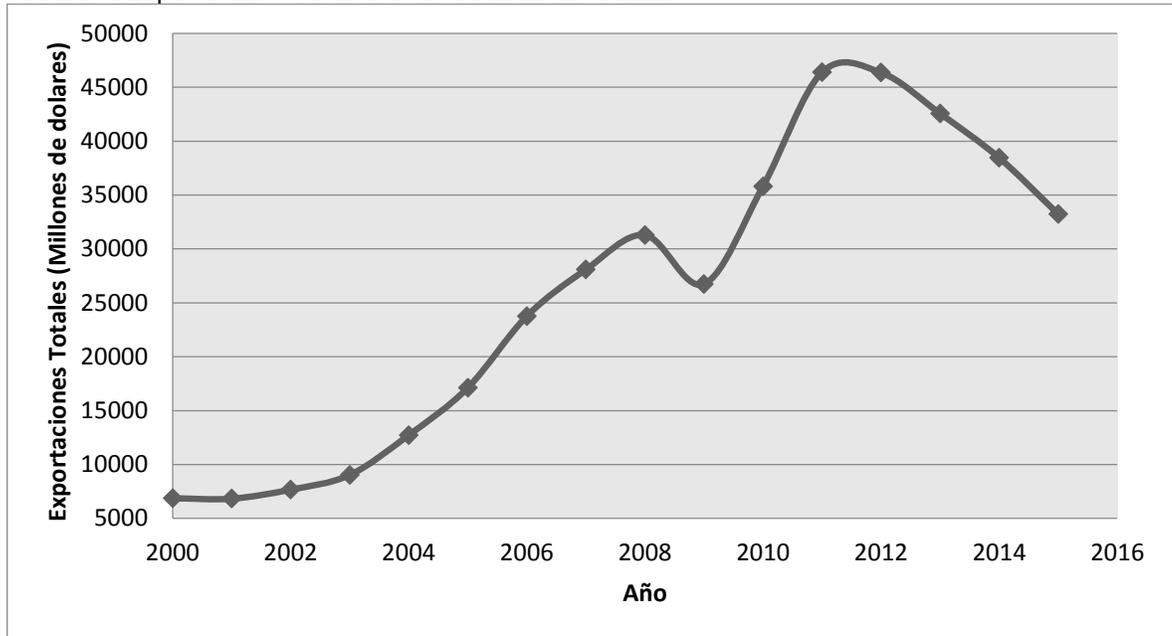
Fuente: Creación propia. UN COMTRADE DATABASE. UN TRADE STATISTIC. Annual Totals for Imports and Exports. [En línea]. s. f. [Citado el 1 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://unstats.un.org/unsd/trade/data/tables.asp#annual>>

Gráfica 7. Exportaciones totales de México hacia el mundo



Fuente: Creación propia. UN COMTRADE DATABASE. UN TRADE STATISTIC. Annual Totals for Imports and Exports. [En línea]. s. f. [Citado el 1 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://unstats.un.org/unsd/trade/data/tables.asp#annual>>

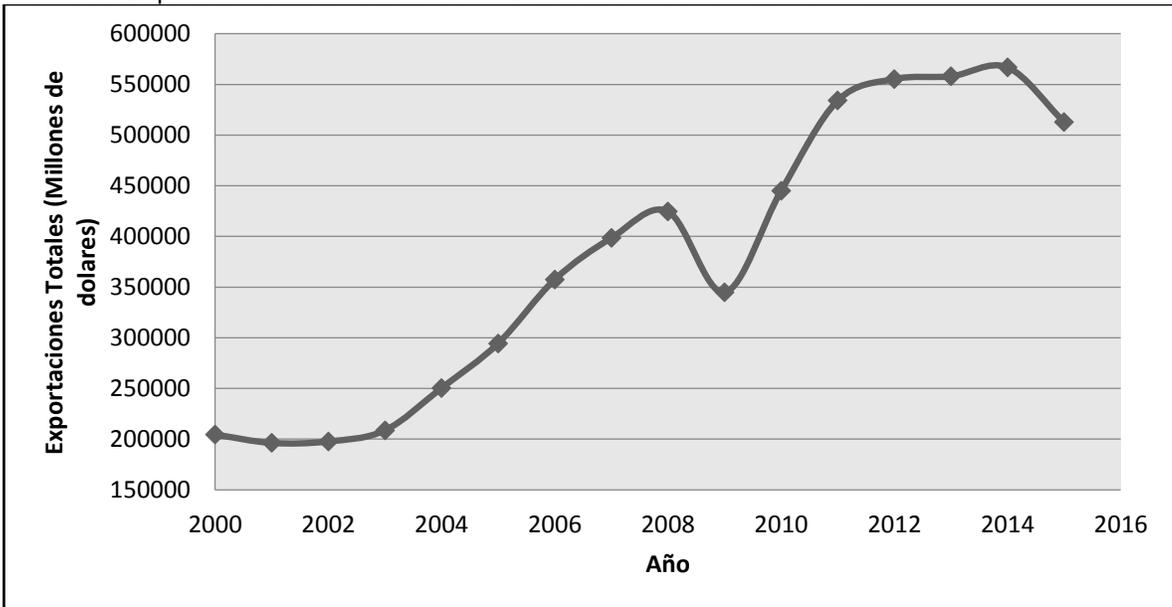
Gráfica 8. Exportaciones totales de Perú hacia el mundo.



Fuente: Creación propia. UN COMTRADE DATABASE. UN TRADE STATISTIC. Annual Totals for Imports and Exports. [En línea]. s. f. [Citado el 1 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://unstats.un.org/unsd/trade/data/tables.asp#annual>>

Por medio de las gráficas anteriores podemos obtener las exportaciones totales de la Alianza del Pacifico demostradas en la gráfica 9 presentada a continuación.

Gráfica 9. Exportaciones totales de la Alianza del Pacifico hacia el mundo



Fuente: Creación propia. UN COMTRADE DATABASE. UN TRADE STATISTIC. Annual Totals for Imports and Exports. [En línea]. s. f. [Citado el 1 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://unstats.un.org/unsd/trade/data/tables.asp#annual>>

La anterior gráfica es la suma de las exportaciones totales que ha tenido cada país miembro hacia todo el mundo, aquí se puede reafirmar la ventaja de los convenios agrupados que se tienen en la Alianza del Pacífico, debido a que se puede observar el aumento de las exportaciones a partir del año 2011, momento en el que se da inicio a esta alianza.

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) nos dice que:

Si bien es probable que la AP impulse el intercambio comercial intrarregional de un modo significativo, los patrones históricos del comercio sugieren que las mayores ganancias se obtendrán fuera de la región. Como le sucede al resto de América Latina y el Caribe (ALC), Estados Unidos ha sido históricamente el principal destino de las exportaciones del bloque, mientras que el comercio intrarregional ha tenido una participación reducida en el total. El cambio reciente más importante ha sido el crecimiento de la participación de Asia, que se verifica desde principios de la década del 2000. A lo largo de los últimos 40 años, Estados Unidos ha sido el destino del 64% de las exportaciones de la Alianza del Pacífico (62% en 2014), mientras que el comercio intra-bloque representó solo el 3,1% (3,5% en 2014), y el comercio con Asia, el 9,6%⁵⁷.

4.2.1 Exportaciones Colombianas a la Alianza del Pacífico. En Colombia se han presentado cambios positivos al ser parte de la Alianza del Pacífico, como lo son la desgravación arancelaria (el acuerdo establece que 92% de las partidas quedarán totalmente liberadas y el restante 8% se desgravará gradualmente), el acumular origen (los nacionales puedan producir piezas y partes que luego se incorporarán en bienes que terminen los socios de la Alianza Pacífica, y desde allí se exporte a terceros mercados, conservando el origen), el encadenamiento con terceros (al vender productos que serán reformados en los países socios, y desde allí se venderán a países con los que no tenemos acuerdos comerciales), entre otros.

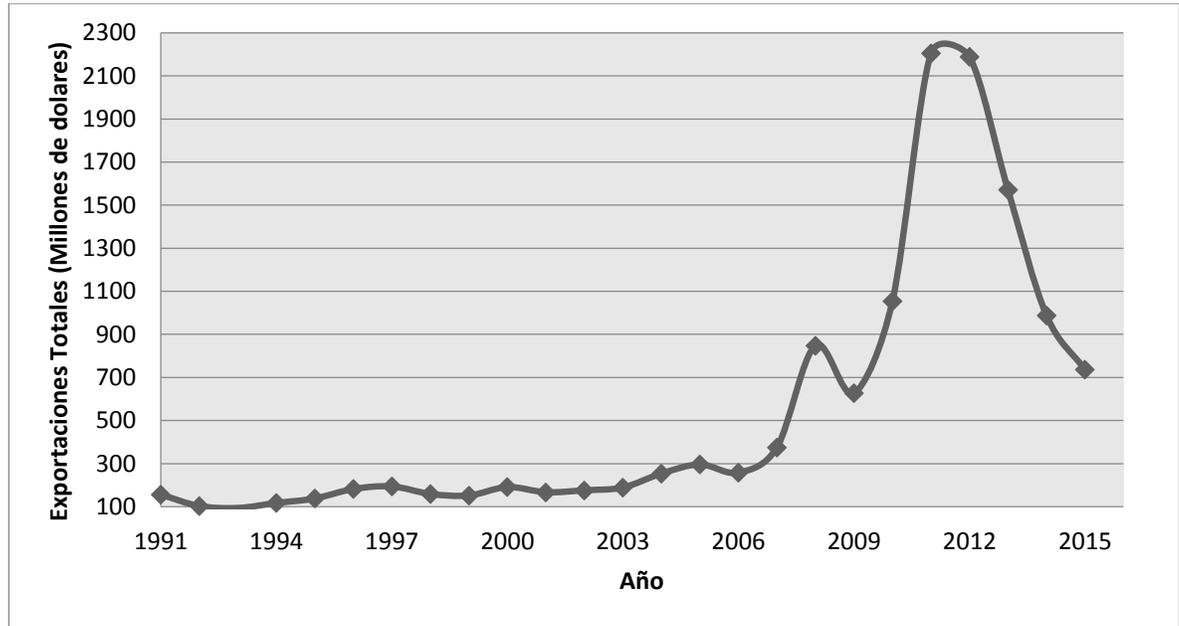
El intercambio comercial es la principal ventaja que la Alianza le da a Colombia, con esto los empresarios colombianos incrementan sus oportunidades de diversificación, desarrollo y empleo, es por esto que las exportaciones Colombianas a la alianza se han ido aumentando.

Las exportaciones de Colombia a Chile son del 50% minero energéticas y el 50% se divide entre los sectores agroindustriales, agropecuarios e industrias. Algunos de los productos no minero energéticos que Colombia le vende a Chile están los automóviles de turismo, medicamentos, azúcar de caña, acumuladores eléctricos, preparaciones de belleza, tabaco en rama, tampones, extractos y esencias de café y flores.

⁵⁷ BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO. Infraestructura y desempeño de las exportaciones en la Alianza del Pacífico. p. 9. [En línea]. 2016. [Citado el 2 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://publications.iadb.org/bitstream/handle/11319/7568/Infraestructura-y-desempeno-de-las-exportaciones-en-la-Alianza-del-Pacifico.pdf>>

En la gráfica 10 a continuación se muestran las exportaciones totales de Colombia a Chile, con datos obtenidos del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo Colombiano en el periodo del año 1991 al 2015.

Gráfica 10. Exportaciones totales de Colombia a Chile (1991-2015)

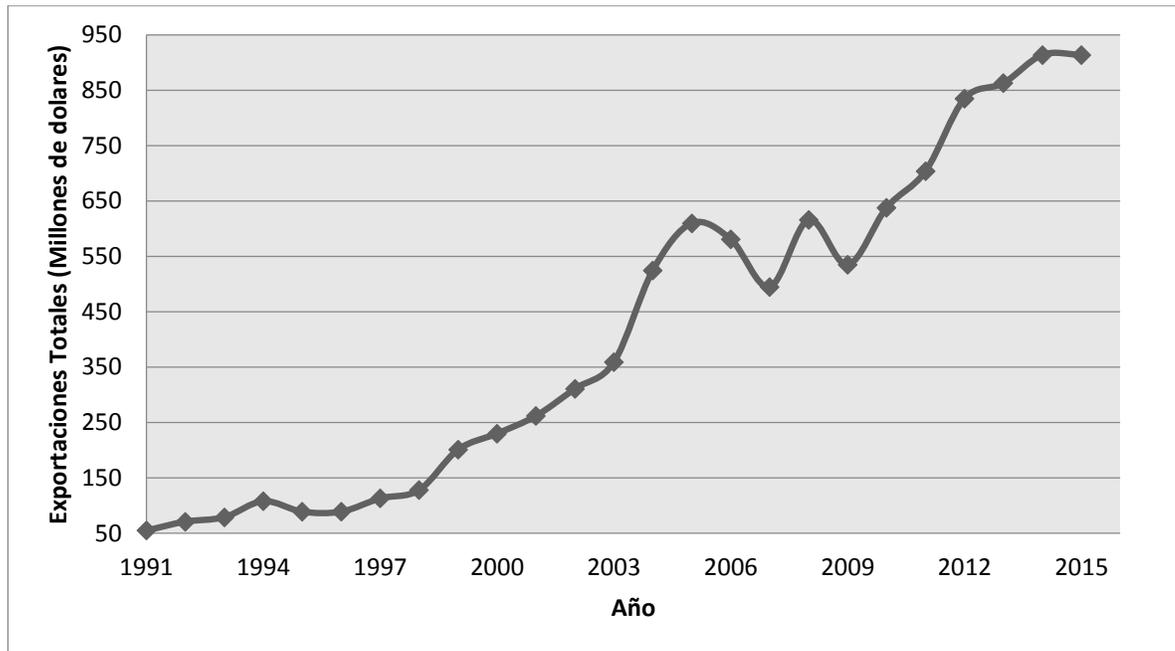


Fuente: Creación propia. MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. PAIS. HISTORICO. PAIS_CHILE [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemc.it.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FPA%2FC3%8DS%2FHIST%2FC3%93RICO%2FMundo>>

Las exportaciones de Colombia a México en un 92% representan productos no minero energéticos, entre los que encontramos aceite de palma, automóviles de turismo, insecticidas y raticidas, productos de plástico, preparaciones de belleza, aceites de coco, extractos, esencias y concentrados de café, trajes, sastres y conjuntos, papel y cartón, pero también se debe destacar que Colombia cuenta con productos que tienen oportunidades para ser exportados a ese país, como lo son servicios de animación digital, aplicaciones móviles, videojuegos, publicidad, software, tecnologías de la información, tercerización de servicios, productos químicos, productos de confitería, de panadería y molinería, entre otros.

En la gráfica 11 a continuación se muestran las exportaciones totales de Colombia a México, con datos obtenidos del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo Colombiano en el periodo del año 1991 al 2015.

Gráfica 11. Exportaciones totales de Colombia a México (1991-2015)

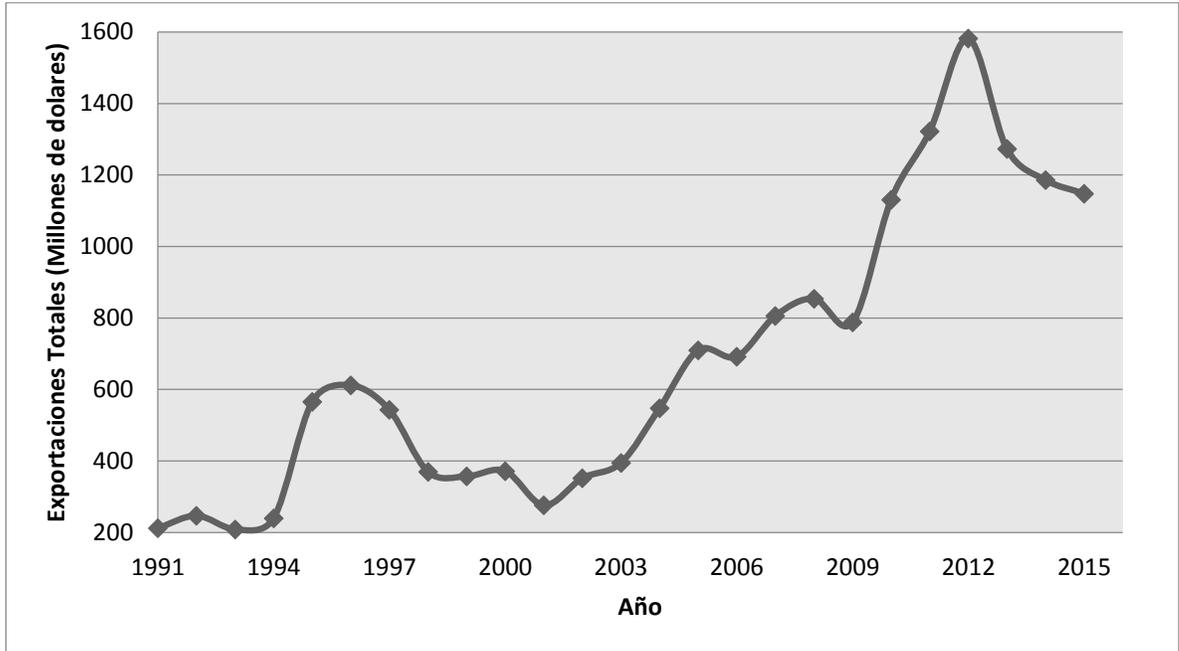


Fuente: Creación propia. MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. PAIS. HISTORICO. PAIS_MEXICO [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FPA%2FC3%8DS%2FHIST%2FC3%93RICO%2FMundo>>

Las exportaciones de Colombia a Perú en un 91% representan productos no minero energéticos, entre los que encontramos azúcar de caña, productos para preparar jabones, medicamentos, compresas y tampones, plástico, preparaciones de belleza, preparaciones capilares, jabones, perfumes, papel y cartón, refrigeradores, acumuladores eléctricos, artículos de confitería, vehículos automotores y tractores, prendas y complementos de vestir, preparaciones a base de cereales y vidrio y sus manufacturas, entre otros.

En la gráfica 12 a continuación se muestran las exportaciones totales de Colombia a Perú, con datos obtenidos del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo Colombiano en el periodo del año 1991 al 2015.

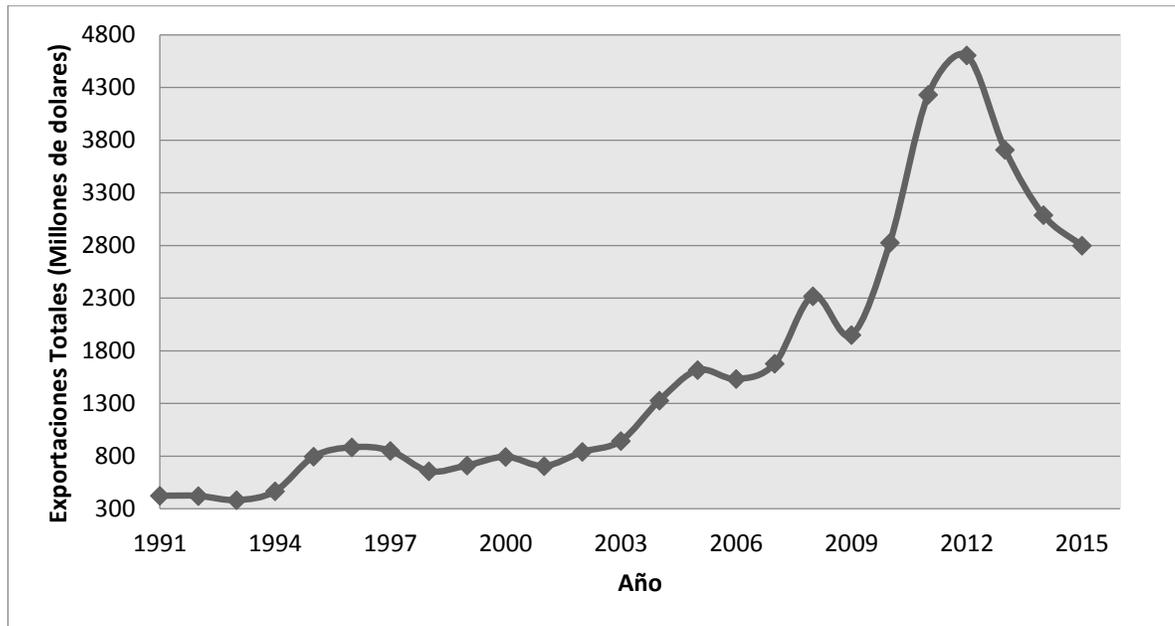
Gráfica 12. Exportaciones totales de Colombia a Perú (1991-2015)



Fuente: Creación propia. MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. PAIS. HISTORICO. PAIS_PERU [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FPA%2FC3%8DS%2FHIST%2FC3%93RICO%2FMundo>>

Por medio de las gráficas anteriores podemos obtener las exportaciones totales de Colombia a los países de la Alianza del Pacífico demostradas en la gráfica 13 presentada a continuación.

Gráfica 13. Exportaciones totales de Colombia a la Alianza Pacifico (1991-2015)



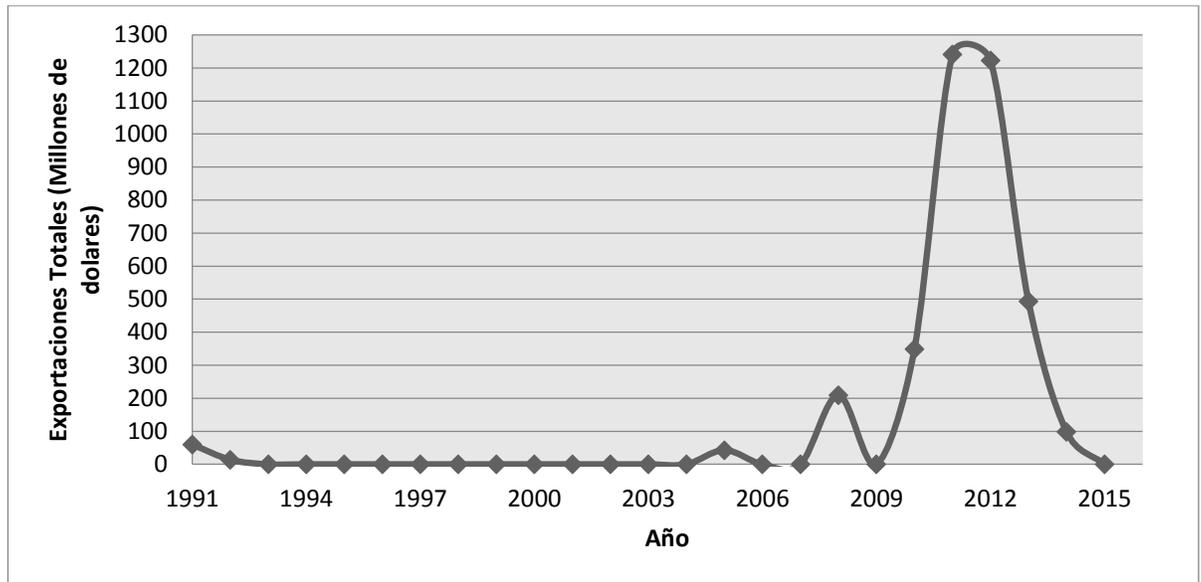
Fuente: Creación propia. Fuente: Creación propia. MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. PAIS. HISTORICO. [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FPA%2FC3%8DS%2FHIST%2FC3%93RICO%2FMundo>>

Las exportaciones de Colombia a los países de la Alianza del Pacifico hablando de los productos no minero energéticos la mayor parte se dirige a Perú con un 41,2% a México con un 39,9% y a Chile con un 18,8%.

En cuanto a las exportaciones de petróleo Colombiano hacia los países de la Alianza del Pacifico se presentan las siguientes graficas con datos obtenidos del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo⁵⁸ entre el periodo del año 1991 al 2015.

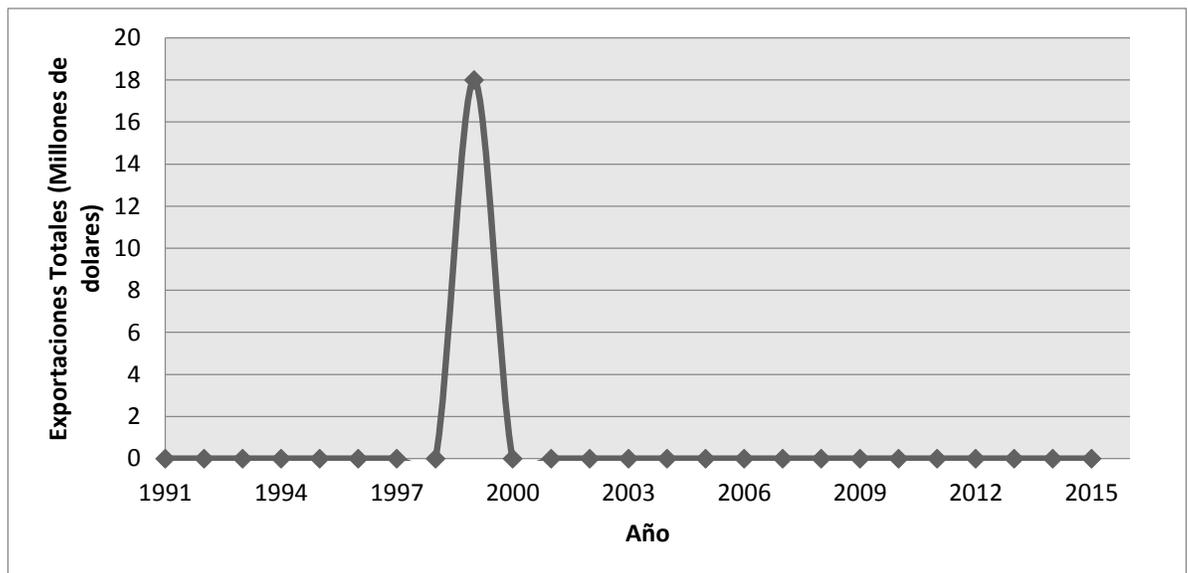
⁵⁸ MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. SECTOR. HISTORICO. SECTOR_Petróleo. [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FSECTOR%2FHIST%2FC3%93RICO>>

Gráfica 14. Exportaciones de petróleo Colombiano a Chile (1991-2015)



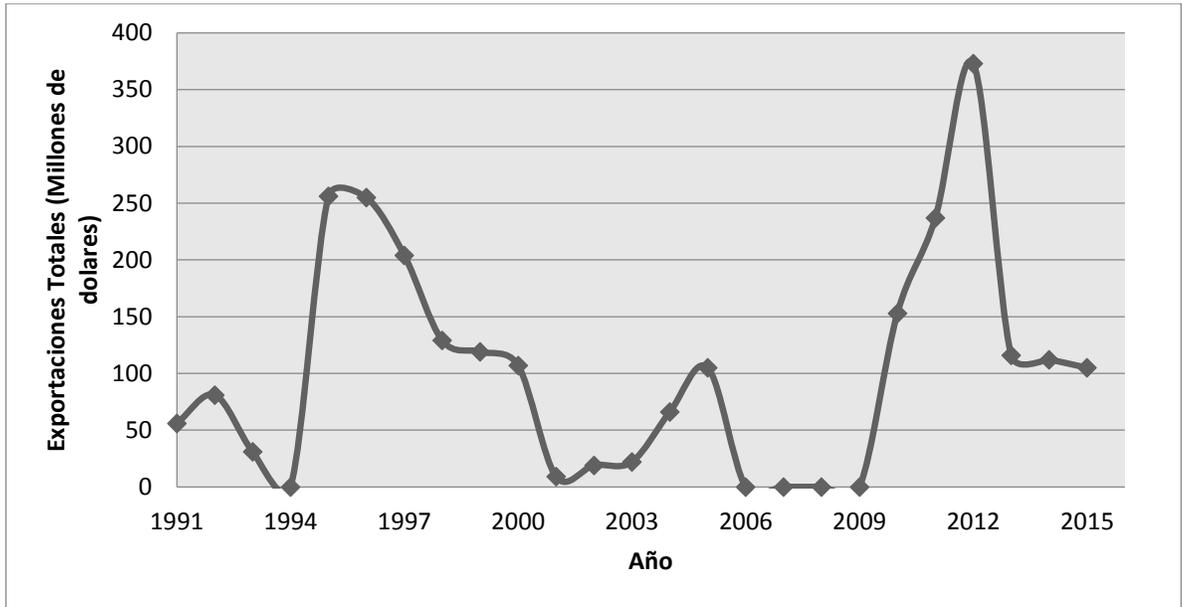
Fuente: Creación propia. MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. SECTOR. HISTORICO. SECTOR_Petróleo. [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FSECTOR%2FHIST%2FC3%93RICO>>

Gráfica 15. Exportaciones de petróleo Colombiano a México (1991-2015)



Fuente: Creación propia. MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. SECTOR. HISTORICO. SECTOR_Petróleo. [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FSECTOR%2FHIST%2FC3%93RICO>>

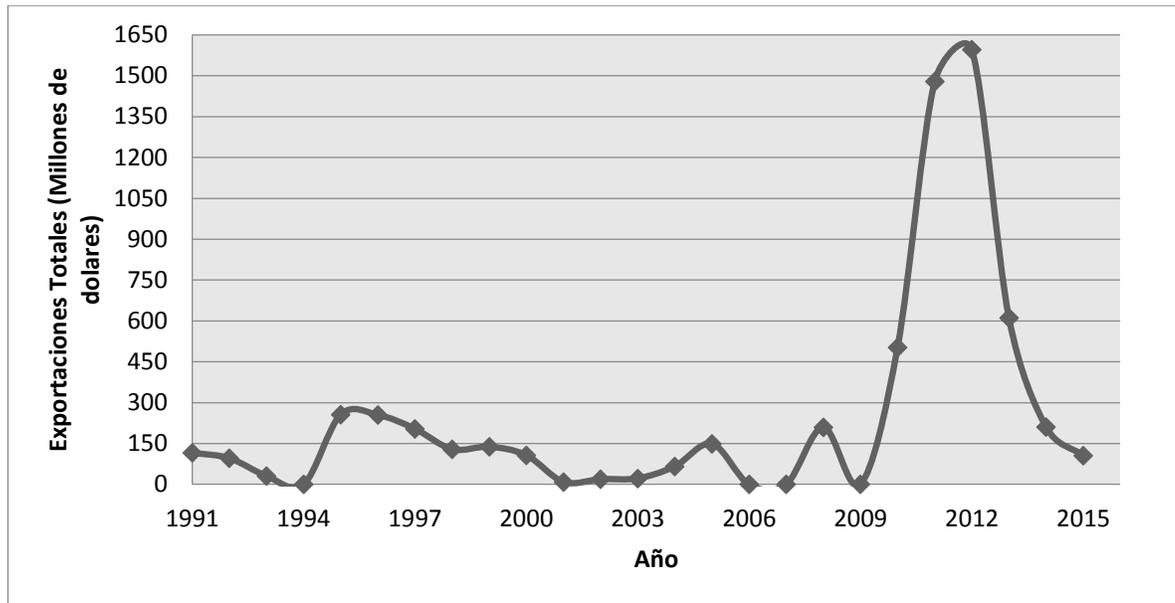
Gráfica 16. Exportaciones de petróleo Colombiano a Perú (1991-2015)



Fuente: Creación propia. MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. SECTOR. HISTORICO. SECTOR_Petróleo. [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FSECTOR%2FHIST%C3%93RICO>>

Por medio de las gráficas anteriores podemos obtener las exportaciones de petróleo Colombiano a los países de la Alianza del Pacífico demostradas en la gráfica 17 presentada a continuación.

Gráfica 17. Exportaciones de petróleo Colombiano a la Alianza del Pacífico (1991-2015)



Fuente: Creación propia. MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. SECTOR. HISTORICO. SECTOR_Petróleo. [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FSECTOR%2FHIST%C3%93RICO>>

De la cual se puede decir que se observa el aumento en el año 2011 cuando la Alianza del Pacífico da sus inicios, pero también hay que mencionar que estas exportaciones en su mayoría son realizadas al país de Perú y que este aumento solo duro hasta el año 2013 donde se puede observar que las exportaciones comienzan a disminuir.

5. EXPORTACIONES COLOMBIANAS DE ACEITES CRUDOS DE PETRÓLEO A LOS PAÍSES DE LA ALIANZA DEL PACIFICO Y A NIVEL MUNDIAL

A través de los años el sector de hidrocarburos en Colombia ha ido estableciendo relaciones con la economía nacional, logrando convertirse en una actividad importante en el desarrollo del país.

El sector genera efectos importantes en el sector público por medio de la generación de ingresos en forma de impuestos, regalías y participación en las utilidades de la estatal petrolera; y en otras variables como las transacciones económicas externas, la inversión privada, las exportaciones del país y las importaciones de maquinaria, insumos y servicios técnicos especializados, entre otras.

La UPME dice que:

El aumento de la importancia del sector de hidrocarburos en la economía no se da de forma homogénea. Por una parte, las características de la producción petrolera permiten concluir que la economía colombiana no exhibe una alta dependencia económica de este sector, tanto a nivel real, como en generación de empleo. Por el otro lado, la gran capacidad de atracción de capitales y vocación exportadora hace que la balanza externa del país dependa del comportamiento de esta actividad, al tiempo que la fuerte contribución a las cuentas fiscales, a través de los impuestos y la transferencia de los dividendos de ECOPETROL S.A, han representado un aumento de la dependencia fiscal de la evolución del sector⁵⁹.

Sin embargo, es importante resaltar que Colombia ha venido ejecutando realizado una serie de reformas que han contribuido a la modernización de su economía, centrándose en el aumento de su estabilidad macroeconómica con una política comercial y de inversión abierta. Esto debido a que las exportaciones en el país habían estado un poco amarradas a las exportaciones de petróleo y sus derivados, por esto el gobierno colombiano ha venido trabajando en ampliar la oferta exportable del país y en buscar nuevos mercados.

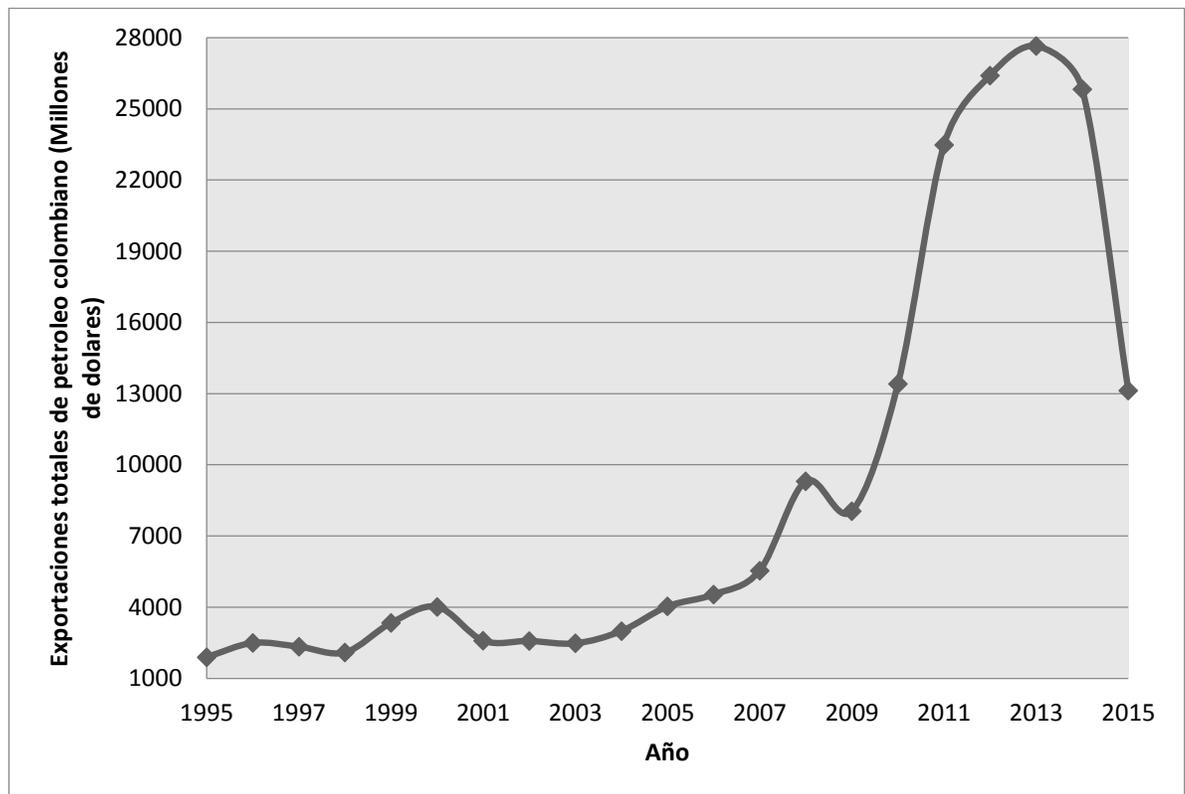
Este capítulo se enfoca en las exportaciones del país y en específico de las exportaciones de petróleo, de las cuales se puede decir que es afectada por distintos parámetros como ya se había mencionado en el capítulo uno, donde se dedujo que los principales son los volúmenes de producción, los cambios en la contratación y los precios del petróleo, siendo este último el más importante.

⁵⁹ UNIDAD DE PLANEACION MIMERO ENERGETICA. Evaluación de la contribución económica del sector de hidrocarburos colombiano frente a diversos escenarios de producción. Bogotá. 2015. p. 7 y 8. [En línea]. s. f. [Citado el 10 de septiembre de 2017] Disponible en: <http://www1.upme.gov.co/Hidrocarburos/Estudios%2020142016/resumen_fedesarrollo_mme_final.pdf>

Además, en el primer capítulo también se mencionó que las exportaciones Colombianas de petróleo se remontan desde el año 1926, pero este capítulo se enfoca en el periodo del año 1995 al año 2015.

A continuación en la gráfica 18 se observan las exportaciones totales colombianas de petróleo en el periodo del año 1995 al año 2015, estas obtenidas del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

Gráfica 18. Exportaciones totales de petróleo colombiano (1995-2015)

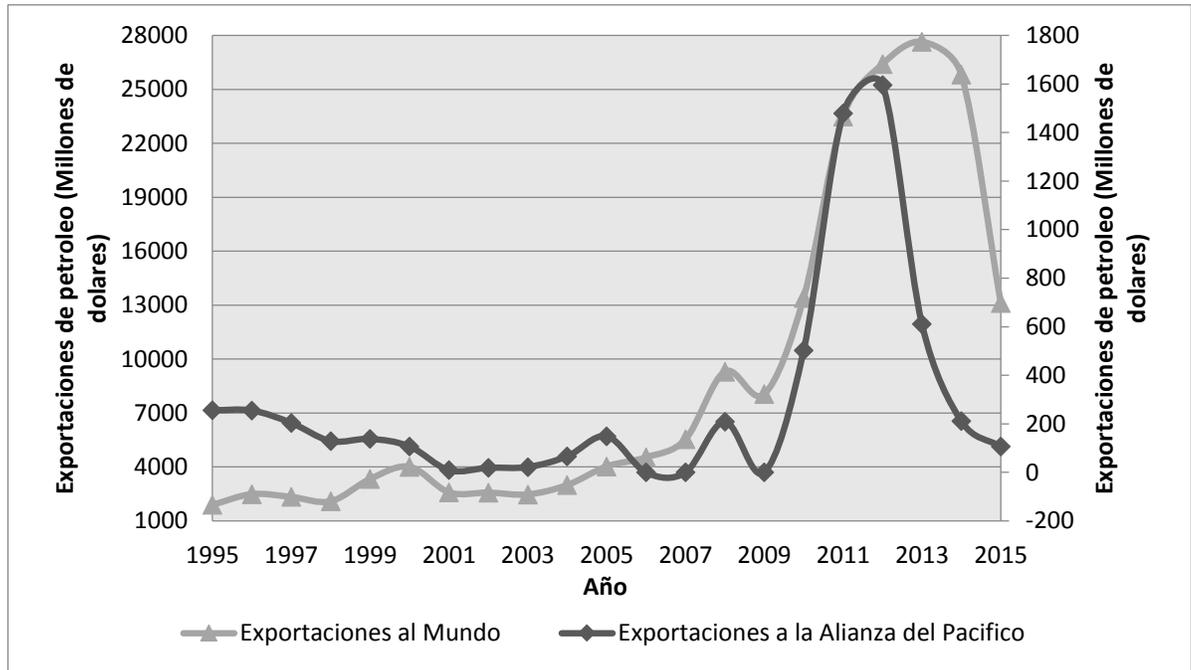


Fuente: Creación propia. MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. SECTOR. HISTORICO. SECTOR_Petróleo. [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FSECTOR%2FHIST%2FC3%93RICO>>

Es importante destacar el aumento de las exportaciones a partir del año 2010, periodo en el cual el sector de hidrocarburos se vuelve tan importante para el país, ya que se empieza a considerar una economía petrolera en este año al lograr este aumento que para el 2011 contribuyo con más del 8% del PIB nacional. Esto influenciado por el aumento de los precios del petróleo en esa época. Así como también se puede observar el comienzo de su descenso a partir del año 2014, influenciado en el descenso de los precios del petróleo.

Es importante para este documento hacer una comparación entre las exportaciones expuestas en la gráfica 18 y las de la gráfica 13, por esto a continuación en la gráfica 19 se harán la unión de estas dos gráficas.

Gráfica 19. Exportaciones de petróleo colombiano al mundo y a la Alianza del Pacífico (1995 – 2015)



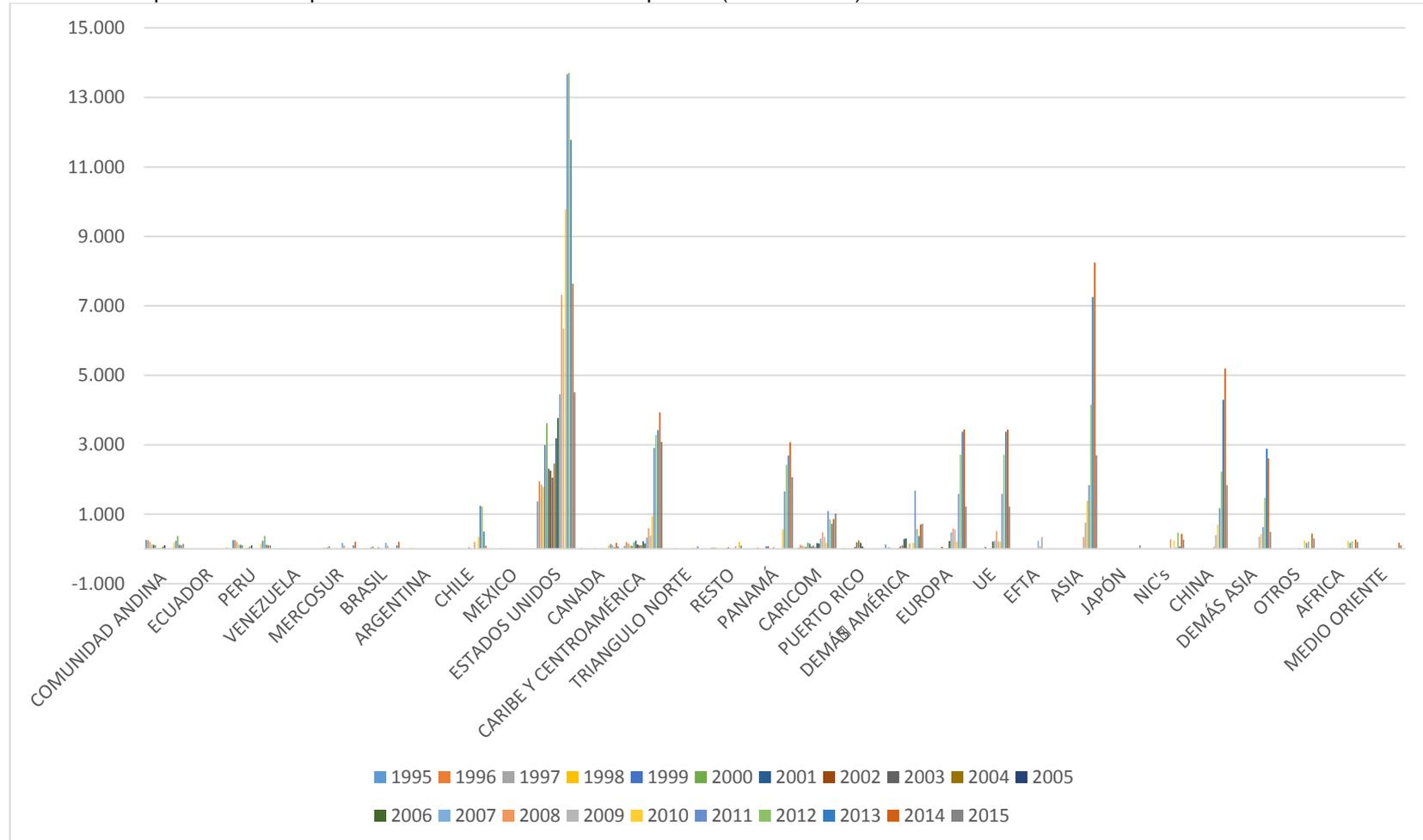
Fuente: Creación propia.

De esta gráfica se puede decir que también es notable el aumento a partir del año 2010 y el descenso en el año 2013 para las exportaciones hacia la Alianza, anotando lo mencionado en el capítulo anterior que los inicios de la Alianza se dan en el año 2011 y lo expuesto por el BID acerca de que las mayores ganancias se obtendrán fuera de la Alianza, ya que como se nota en esta gráfica los valores de exportación hacia la Alianza no son significativos a los valores totales, lo que nos hace mirar cuales son los países con mayor exportación de petróleo colombiano.

A continuación en la gráfica 20 encontraremos las exportaciones de petróleo colombiano a los países a los que Colombia exporta o ha exportado este producto en el periodo del año 1995 al año 2015, con datos obtenidos del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo⁶⁰.

⁶⁰ Ibid. p. 9

Gráfica 20. Exportaciones de petróleo colombiano a diferentes países (1995 – 2015)

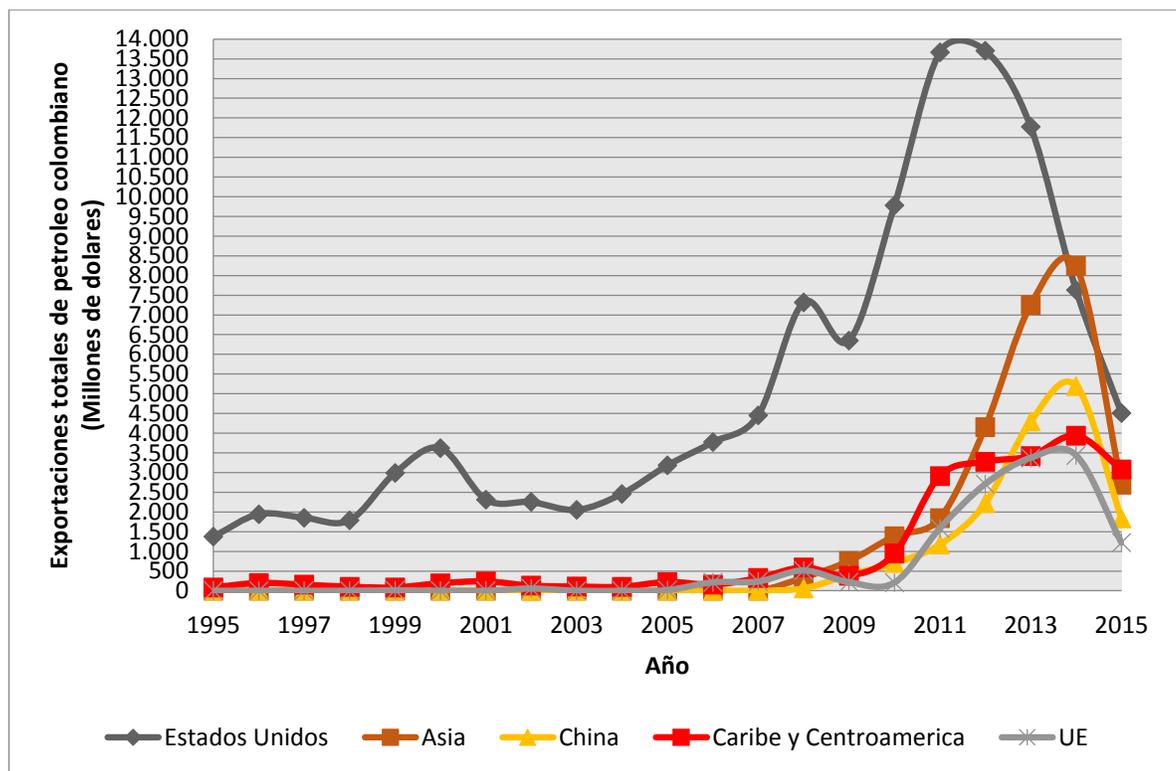


Fuente: Creación propia. MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. SECTOR. HISTORICO. SECTOR_Petróleo. [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FSECTOR%2FHIST%C3%93RICO>>

Con la anterior grafica se puede decir que los países a los que Colombia más exporta petróleo son Estados Unidos, Asia, China, Caribe y Centroamérica, y Unión Europea (UE).

A continuación en la gráfica 21 se mostrarán las exportaciones de petróleo colombiano a los países antes mencionados para observar cual ha sido su trayectoria en el periodo del año 1995 al año 2015.

Gráfica 21. Exportaciones de petróleo colombiano a Estados Unidos, Asia, China, Caribe y Centroamérica y UE.



Fuente: Creación propia. MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. SECTOR. HISTORICO. SECTOR_Petróleo. [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FSECTOR%2FHIST%2FC3%93RICO>>

Aquí se puede resaltar el incremento de las exportaciones de petróleo de Colombia hacia el Asia, lo cual es uno de los objetivos que tienen la Alianza del Pacifico, por lo que podemos decir que para Colombia estar en la Alianza del Pacifico no le ha traído ventajas en las exportaciones de petróleo colombiano a los países de la Alianza, pero si ha contribuido al aumento de estas exportaciones hacia el Asia.

6. CONCLUSIONES

Las exportaciones colombianas de petróleo han sido afectadas principalmente a través de la historia por medio de las fluctuaciones en los volúmenes de producción de petróleo, los cambios en las contrataciones petroleras y los precios internacionales de petróleo, siendo esta última la más importante para este país.

Las causas de las fluctuaciones de los precios de petróleo son muy confusas y diversas; en estas influyen las guerras civiles, los conflictos internacionales, las alianzas de las potencias mundiales, sin embargo se puede decir que no siempre es posible atribuir a estos conflictos las fluctuaciones de los precios, ya que existen cuotas de producción y otros acuerdos y situaciones de tipo económico para atender demandas en períodos críticos o estabilizar precios.

Desde el 2011 Colombia ha venido trabajando con los países de Perú, Chile y México, logrando el fortalecimiento de las exportaciones y la diversificación de los sectores receptores de inversión extranjera, impulsando así el crecimiento y desarrollo del país en el mediano plazo.

Se ha podido observar que la Alianza del Pacífico es uno de los factores que ha influido en el aumento de las exportaciones de petróleo al Asia, ya que estas aumentaron conjuntamente con el inicio de esta Alianza.

En el año 2013 los precios del petróleo empezaron un descenso substancial y crítico para el sector donde se llegaron a ver precios de 30 – 40 dólares el barril en el año 2015, sin embargo el sector está tomando un nuevo rumbo ya que hoy día los precios están tomando un nuevo rumbo al estar alrededor de los 58 dólares el barril.

7. RECOMENDACIONES

Se observa que la Alianza del Pacífico es una estrategia de integración importante que ha contribuido en el aumento de las exportaciones de petróleo desde América Latina al Asia.

El aumento en las exportaciones que se ha logrado a través de la Alianza y para aprovechar al máximo estas relaciones, se recomienda seguir abriendo puertas que hagan que Colombia incursione en nuevos mercados y así poder sostener los momentos de crisis de este sector, ya que este producto es de vital importancia para Colombia por su aporte al crecimiento de las exportaciones a los mercados internacionales.

BIBLIOGRAFIA

AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS. Reseña histórica [En línea]. s. f. [citado el 2 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www.anh.gov.co/Banco%20de%20informacion%20petrolera/Colombia%20Petrolera/Paginas/default.aspx>>

AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS. En: La ANH – Historia [En línea]. s. f. [Citado el 03 de octubre de 2017]. Disponible en: <<http://www.anh.gov.co/la-anh/Paginas/Historia.aspx>>

ALIANZA DEL PACIFICO. Países. [En línea] s. f. [Citado el 26 de octubre de 2017] Disponible en: <<https://alianzapacifico.net/paises-2/>>

ALIANZA DEL PACIFICO. Abecé Alianza del Pacifico. 16 p. [En línea]. s. f. Bogotá. [Citado el 20 de octubre del 2017] Disponible en: <<https://alianzapacifico.net/wp-content/uploads/2017/10/ABC-2017.pdf>>

ALIANZA DEL PACIFICO. 4naciones un acuerdo de integración. 32 p. [En línea]. s. f. [Citado el 3 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://alianzapacifico.net/?wpdmdl=9876>>

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO. Infraestructura y desempeño de las exportaciones en la Alianza del Pacifico. p. 9. [En línea]. 2016. [Citado el 2 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://publications.iadb.org/bitstream/handle/11319/7568/Infraestructura-ydesempeno-de-las-exportaciones-en-la-Alianza-del-Pacifico.pdf>>

BANCO MUNDIAL. El Banco Mundial en Chile. [En línea] s. f. [Citado el 30 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www.bancomundial.org/es/country/chile/overview>>

BANCO MUNDIAL. El Banco Mundial en Chile. [En línea] s. f. [Citado el 30 de octubre de 2017] Disponible en: <<https://datos.bancomundial.org/pais/chile>>

BANCO MUNDIAL. El Banco Mundial en Colombia. [En línea] s. f. [Citado el 30 de octubre de 2017] Disponible en: <<https://datos.bancomundial.org/pais/colombia>>

BANCO MUNDIAL. El banco mundial en Colombia. [En línea] s. f. [Citado el 26 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www.bancomundial.org/es/country/colombia/overview>>

BANCO MUNDIAL. El banco mundial en México. [En línea]. s. f. [Citado el 28 de octubre de 2017] Disponible en <<https://datos.bancomundial.org/pais/mexico>>

BANCO MUNDIAL. El banco mundial en México. [En línea]. s. f. [Citado el 28 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www.bancomundial.org/es/country/mexico/overview>>

BANCO MUNDIAL. El banco mundial en Perú. [En línea]. s. f. [Citado el 28 de octubre de 2017] Disponible en <<https://datos.bancomundial.org/pais/peru>>

BANCO MUNDIAL. El banco mundial en Perú. [En línea]. s. f. [Citado el 27 de octubre de 2017] Disponible en: <<http://www.bancomundial.org/es/country/peru/overview>>

BARRIOS GIRARLDO, Adriana Elvira. VALERO, Juan Carlos. ¿Es atractiva la contratación petrolera para la inversión privada en Colombia? Bogotá. 2006. p. 28

CARDONA CASIS CAMILO. Consideraciones en torno a la naturaleza jurídica del nuevo contrato para explorar y explotar petróleo en Colombia –Origen Y Antecedentes-. Bogotá, 2005, 87 p.

COLOMBIA. Ministerio de Justicia. Decreto 2310. (7 de noviembre 1974). Por el cual se dictan normas sobre abolición del régimen de concesiones en materia de hidrocarburos y se adiciona el Artículo 58 del Decreto 2053 de 1974. Art. 1. Bogotá. Diario Oficial. 1974.

COLOMBIA. Ministerio de Minas y Energía. Decreto 1760. (26 de junio de 2003). Por el cual se escinde la Empresa Colombiana de Petróleos, Ecopetrol, se modifica su estructura orgánica y se crean la Agencia Nacional de Hidrocarburos y la sociedad Promotora de Energía de Colombia S. A. Bogotá. Diario Oficial. 2003.

GRECO. Comercio exterior y actividad económica de Colombia en el siglo XX: exportaciones totales y tradicionales [En línea]. 105 p. s. f. [citado el 27 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://www.banrep.gov.co/docum/ftp/borra163.pdf>>

MARQUEZ MOLINA, Julybeth, Perspectivas de la Alianza del Pacífico para la generación de encadenamientos productivos regionales, 88 p, Tesis de estudio para optar al Título de Magíster en Estrategia Internacional y Política Comercial, Santiago, 2013.

MAYORGA GARCÍA, Fernando. La industria petrolera en Colombia. En: Credencial Historia [En línea]. Edición 151 (julio de 2002). [Citado el 28 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/revistas/credencial/julio2002-/laindustria.htm>>

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMOS. 100 Preguntas de la Alianza del Pacífico. [En línea]. s. f. Bogotá. [Citado el 30 de septiembre de 2017] Disponible en: <http://www.mincit.gov.co/tlc/publicaciones/7180/100_preguntas_de_la_alianza_d_el_pacifico>

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. PAIS. HISTORICO. PAIS_CHILE [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FPA%C3%8DS%2FHIST%C3%93RICO%2FMundo>>

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. PAIS. HISTORICO. PAIS_MEXICO [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FPA%C3%8DS%2FHIST%C3%93RICO%2FMundo>>

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. PAIS. HISTORICO. PAIS_PERU [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FPA%C3%8DS%2FHIST%C3%93RICO%2FMundo>>

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO. Comercio exterior de Colombia. Exportaciones. FOBDO. SECTOR. HISTORICO. SECTOR_Petróleo. [En línea]. s. f. [Citado el 4 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://www.nubemcit.gov.co/public.php?service=files&t=3040a9a7106f89ad382a71dd9993e4ba&path=%2FExportaciones%2FFOBDO%2FSECTOR%2FHIST%C3%93RICO>>

ORGANIZACIÓN DE PAÍSES EXPORTADORES DE PETRÓLEO (OPEP). ¿Qué es la OPEP? [En línea]. s. f. [Citado el 22 de octubre de 2017] Disponible en: <<https://sites.google.com/site/laopepciencias/home/objetivos>>

REINA, Mauricio; Importancia de la Alianza del Pacífico para Colombia. Bogotá: PROEXPORT Colombia, 2013. 39 p.

STRATTA, Eugenia. El precio del crudo y su historia. Petrotecnia. [En línea] p. 81. (Junio de 2016). Argentina. [Citado el 25 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://www.petrotecnia.com.ar/junio16/PetroSINpublic/Precio.pdf>>

TAPIAS COTE, Carlos Guillermo. De la concesión de mares y la tronco hasta Ecopetrol. En: Orígenes de la banca y la industria en Colombia 1850-1950; Credencial Historia [En Línea]. (Febrero 2012). [Citado el 27 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/revistas/credencial/febrero2012/concesion-de-mares-petroleo>>

TRIBUNA ROJA. La Concesión Barco: una oprobiosa entrega de la que no habla el llerismo. En: Tribuna Roja [En línea]. N° 42 (marzo de 1982). [Citado el 28 de septiembre de 2017] Disponible en: <<http://tribunaroja.moir.org.co/LA-CONCESION-BARCO-UNA-OPROBIOSA.html>>

TORO JORGE, GARAVITO AARÓN, LÓPEZ DAVID CAMILO y MONTES ENRIQUE. El choque petrolero y sus implicaciones en la economía colombiana. Bogotá, 2016, 8 p.

UN COMTRADE DATABASE. UN TRADE STATISTIC. Annual Totals for Imports and Exports. [En línea]. s. f. [Citado el 1 de noviembre de 2017] Disponible en: <<https://unstats.un.org/unsd/trade/data/tables.asp#annual>>

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA. Boletín estadístico de minas y energías 1999 – 2010. Bogotá, 2010, 249 p.

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA. Boletín estadístico de minas y energías 2000 – 2013. Bogotá, 2014, 263 p.

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA. Boletín estadístico de minas y energías 2012 – 2016. Bogotá, 2016, 201 p.

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA. Cadena del petróleo. Bogotá. 2013. 202 p.

UNIDAD DE PLANEACION MIMERO ENERGETICA. Evaluación de la contribución económica del sector de hidrocarburos colombiano frente a diversos escenarios de producción. Bogotá. 2015. 51 p. [En línea]. s. f. [Citado el 10 de septiembre de 2017] Disponible en: <http://www1.upme.gov.co/Hidrocarburos/Estudios%-2020142016/resumen_fedesarrollo_mme_final.pdf>

VILLEGAS, Jorge. Petróleo colombiano, ganancia gringa. Santafé de Bogotá: El Áncora Editores, 1985. 144 p.