

2014



*De la Facultad de Estudios
Internacionales,
alumnos:
Johanna Caicedo Plaza
Wbeimar Montoya Hurtado
Juan Carlos Sagán*

IMPACTO Y DEPENDENCIA DEL PETRÓLEO EN LA ECONOMÍA COLOMBIANA



**IMPACTO Y DEPENDENCIA
DEL PETRÓLEO EN LA ECONOMÍA COLOMBIANA**

**Johanna Caicedo Plaza
Wbeimar Montoya Hurtado
Juan Carlos Sagán**

**Trabajo de investigación presentado para optar al título de:
Profesional en Negocios Internacionales**

Asesor

Dusan Praj

Magíster en Relaciones Internacionales.

Docente Universitario Esumer

Línea de Investigación:

Político - Económico

Institución Universitaria Esumer

Facultad de Estudios Internacionales

Medellín, Colombia

2014

Dedicatoria

En la vida todos contamos con personas importantes quienes nos fortalecen y apoyan en el transcurso de cada camino, nos dan ese empujoncito que nos hacía falta para comenzar un nuevo proyecto y nos esperan al final de este con sus brazos llenos de orgullo y felicidad ,por vernos terminar con éxito nuestros propósitos; Gracias a nuestras familias como principal motor de nuestras vidas :Mamá, Papá ,Hermanos, y nuestra pareja, nuestros buenos amigos y maestros que influyeron en nuestra educación compartiendo sus grandes capacidades. Todos ustedes hacen parte de nuestra formación como personas y como nuevos profesionales; Gracias por poder contar con ustedes y acompañarnos en este y muchos más caminos, a ustedes dedicamos estas páginas llenas de aprendizajes y ganas de comenzar aportar a la sociedad todos nuestros conocimientos.

Agradecimientos

Nuestros agradecimientos a Dios por darnos la oportunidad de poder contar con los recursos económicos para comenzar y culminar nuestra carrera, a las personas que por nuestro fuerte horario de estudio comprendieron nuestra ausencia y sacrificaron momentos importantes con el propósito de que nosotros asistiéramos a nuestras clases de formación sin falta, y un gracias enormes para nuestros integrantes del grupo de la tesis ya que cada uno de nosotros nos comprometimos con esta presentación y nos brindamos mutuo apoyo, teniendo así como resultado esta grande satisfacción que es nuestra tesis que se podrá apreciar a continuación.

RESUMEN

El presente proyecto toma enfoque en el sector petrolero, dándole orientación clave a los puntos más sensibles en el desarrollo económico de la nación, su objetivo es analizar la influencia del boom petrolero en la economía colombiana, centrado en los siguientes aspectos: el ingreso de divisas, la producción local de petróleo, la revaluación de la moneda local (el peso) ; así como el manejo y distribución dada por el estado Colombiano a los recursos provenientes del petróleo y su influencia en sectores como el industrial y el agrícola, que son factores esenciales para la economía del país, considerando la importancia y necesidad de prepararse para un futuro incierto en cuanto a la obtención y descenso del recurso del petróleo, ya que al ser un producto no renovable es fundamental obtener ingresos de otras sectores que permitan consolidar de una manera sostenible y competitiva la economía de la nación.

Asimismo se plantean las principales necesidades en las Cuales el Gobierno Colombiano debe concentrar sus acciones tanto correctivas como productivas, mejorando las características básicas necesarias para sobresalir a nivel competitivo tanto nacional como internacional , reforzando el tema de que Colombia es uno de los principales países de los que de su suelo se obtiene el crudo , se realiza una introducción de cómo y por qué se comercializa este en el exterior y como es el proceso interno de distribución y venta de sus derivados ,las desventajas que se perciben en la economía de los habitantes y consumidores Colombianos por dichos manejos, cómo y por qué es de los principales productos de exportación de esta nación.

Palabras Clave: Economía-Intervención-Inversión-Petróleo-Regalías

ABSTRACT

This current project takes as a prime focus the oil industry, taking special care and orientation towards the most sensitive points in the economic development of the nation. Its objective is to analyze the influence the oil boom has had in the Colombian economy, focusing on the following aspects: Foreign currency inflow, local oil production, the appreciation of the local currency (the Colombian Peso). As well as the management and distribution of the revenues gained from petroleum and its influence in economic sectors such as the industrial and agricultural; two of which are essential for the country's economy. Considering the importance and necessity of preparing for an uncertain future in terms of the obtainment and downfall of oil as a non-renewable resource, it become crucial the gain from other sectors that will help consolidate though a sustainable and competitive matter the economy of the country.

Also it lays out the main needs in which the Colombian Government should focus its actions both corrective and productive, measures to improving the basic characteristics to stand out in a competitive matter in both national and international platforms, emphasizing on the fact that Colombia is one of the leading countries in which petroleum is obtained from the soil. An introduction of how and why this resource is marketed abroad and how the derived revenues are distributed and sold is also mentioned, as well as, the disadvantages that are perceived due to the internal management by inhabitants and consumers in Colombia and how and why petroleum is one of the main products exported by Colombia.

Keywords: Intervention Economy Investment-Oil Royalties

CONTENIDO

	Pág.
RESUMEN _____	1
ABSTRACT _____	2
LISTA DE GRÁFICAS _____	5
LISTA DE TABLAS _____	6
LISTA DE FIGURAS _____	7
LISTA DE SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS _____	8
GLOSARIO _____	9
INTRODUCCIÓN _____	10
1. FORMULACIÓN DEL PROYECTO _____	12
1.1 Antecedentes _____	12
1.1.1 Estado del Arte _____	14
1.2 Planteamiento del Problema _____	17
1.3 Justificación _____	18
1.3.1 Justificación Teórica _____	19
1.3.2 Justificación Social _____	19
1.3.3 Justificación Personal _____	19
1.4 Objetivos _____	20
1.4.1 Objetivo General _____	20
1.4.2 Objetivos Específicos _____	20
1.5 Marco Metodológico _____	20
1.5.1 Método _____	20
1.5.2 Metodología _____	21
1.6 Alcances _____	21

2. EJECUCIÓN DEL PROYECTO	22
2.1 Petróleo	22
2.1.1 Petróleo en Colombia	22
Tipos de Contratos de Explotación Petrolera en Colombia	23
Estructuración de la Empresa	23
Condiciones Legales	24
Regalías	26
2.1.2 Origen de Ecopetrol	34
Niveles de Producción Ecopetrol S.A.	36
Grupo Empresarial De Ecopetrol	36
2.1.3 Perspectiva del Petróleo	38
Participación del sector petrolero	40
2.1.4 Inversión Extranjera Directa	41
2.1.5 Sector Industrial en Colombia, Camino hacia una Desindustrialización	51
Indicadores en la Industria	53
Influencia del Boom Petrolero en la Industria Colombiana	54
Factores de Desequilibrio en la Industria	55
2.1.6 Enfermedad Holandesa	58
Enfermedad Holandesa en Colombia	58
2.1.7 Sector Agrícola	70
2.1.8 Refinerías	76
2.1.9 Transporte e Infraestructura	79
Impacto del Petróleo en el Sector Transporte	80
Definición del Precio de la gasolina corriente oxigenada en Colombia	83
3. HALLAZGOS	86
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	91
4.1 Conclusiones	91
4.2 Recomendaciones	92
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	94

LISTA DE GRÁFICAS

	Pág.
Gráfica .1. Colombia: Peso De La Cadena Minero – Energética 1990-2013 _____	39
Gráfica .2. Colombia: Evolución De La Ied Hacia El Sector Minero-Energetico _____	43
Gráfica .3. Niveles De Ied Comprendida Entre El Año 2000 Y 2012 _____	46
Gráfica .4. Participación Ied Por Sector Y País Inversor En La Economía Colombiana _____	47
Gráfica .5. Porcentaje De Exportaciones Para El Año 2013 Con Base En Mayor Participación Por Producto _____	49
Gráfica .6. Participación Del Sector Industrial En Medio Del Boom Energético _____	55
Gráfica .7. Producción Historia Promedio- Sector Petróleo En Colombia _____	61
Gráfica .8. Histórico Precios Del Petróleo Wti _____	63
Gráfica .9. Comparación Exportaciones Sectores Industriales Vs Commodities _____	64
Gráfica .10. Nivel De Importación Y Exportación Para Venezuela En El Año 2013 _____	67
Gráfica .11. Los Recursos Aprobados Han Atendido Proyectos En Diversos Sectores _____	75

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Determinación Valor De Las Regalías _____	27
Tabla 2. Distribución De Regalías Según Ley 141 De 1994 _____	29
Tabla 3. Niveles De Producción Ecopetrol S.A. _____	36
Tabla 4. Participación Por Departamentos Con Base A La Producción Petrolera _____	50
Tabla 5. Inversión En El Sgr _____	75
Tabla 6. Precio Del Galón De Gasolina En La Zona (En Dólares) _____	82
Tabla 7. ¿Cómo Clasifica Colombia En Cada Uno De Los Pilares Evaluados En El Informe De Competitividad Global? _____	84

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Entidades Que Conforman El Sistema De Manejo De Cuentas _____	28
Figura 2. Porcentajes Distribución De Las Regalías Según La Ley 1530 De 2012 _____	30
Figura 3. Volumen Monetario Y Porcentual En Regalías Desde 1994 _____	31
Figura 4. Reforma A Las Regalías: Atacando La Desigualdad En Colombia _____	33
Figura 5. Grupo Empresarial De Ecopetrol _____	37
Figura 6. Vínculos Del Sector Petróleo Con La Economía Nacional _____	88

LISTA DE SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS

Lista de Símbolos

\$: moneda Colombiana, Peso

USD: Moneda Americana, Dólar

%: Porcentaje

Lista de Abreviaturas

ACP. Asociación Colombiana De Petróleo

AELC. Asociación Europea de libre comercio.

ANIF. Asociación Nacional de instituciones financieras

ANH. Agencia Nacional de hidrocarburos

BDP. Barriles diarios por día

BK. Bienes de capital

DPN. Departamento Nacional de planeación.

IED. Inversión extranjera directa

MBPD. Millones de barriles diarios por día

OPEP. Organización de países exportadores de petróleo.

PIB. Producto interno bruto.

KBPD. Capital barriles diarios por día.

TLC. Tratados de libre comercio.

WTI. West Texas Intermediate.

GLOSARIO

Economía considerada como ciencia o análisis de estudio basado en el comportamiento de variables tales como producción, consumo, precio o demanda de recursos que afectan de manera directa la circulación de bienes y servicios en el mercado.

Intervención Vía o punto de acción por la cual se utilizan unos medios específicos de injerencia destinados a la obtención de un beneficio u alternativa de mejoramiento.

Inversión extranjera acto, estrategia o relación mediante la cual se busca la consolidación de un objetivo o proyecto por medio de la financiación monetaria a fin de obtener un beneficio lucrativo a corto o largo plazo.

Petróleo Se define como líquido negro y aceitoso compuesto por elementos orgánicos los cuales sufren una transformación de la materia acumulada en los sedimentos del pasado geológico, esta clase de aceite es producida en el interior de la tierra y necesita de la perforación de la misma para su extracción, este material es utilizado en diferentes campos industriales y ha sido catalogado como el oro negro de la industria.

Regalías Según la constitución política Colombiana de 1991 se define regalía como una contraprestación económica tomado por parte del estado y causada por la explotación de recursos naturales no renovables, las cuales deben de ser utilizadas o invertidas para el desarrollo económico y social de la población.

INTRODUCCIÓN

El enfoque que tiene el petróleo actualmente en las diferentes economías internacionales y en especial en la Colombiana, nos llevó a orientar la tesis en la importancia y relevancia que este ha adquirido para el buen desarrollo de los mercados internacionales, debido a que en gran medida de este depende la estabilidad o inestabilidad política y económica en diferentes regiones del mundo, ya que no solo se ha convertido en un determinante de crecimiento interno, sino además en un soporte geopolítico internacional.

Se toma como base el auge petrolero que ha afrontado Colombia en las últimas dos décadas, en donde se aborda la participación del sector público y privado por medio del análisis y crecimiento de este sector en la economía nacional, es decir como fue el desarrollo de la empresa estatal y la importancia que esta representa actualmente para la buena salud económica del país.

A partir de esto confirmamos como el petróleo en Colombia se ha convertido en el sector más representativo, quien jalona las exportaciones del país y quien contribuye al incremento de PIB. Con lo cual se concluye que debido al amplio margen de ganancias adquirido por este sector los niveles de exportación en los demás sectores se han comprimido a tal punto de que nos lleva a mencionar el tema de la Enfermedad Holandesa en donde se pierde competitividad interna por la bonanza económica de recursos no renovables, esto lleva a plantear o proponer nuevas estrategias y pautas de crecimiento a fin de no perder participación y desarrollo en los diferentes sectores de la economía local.

Se analiza la importancia de Ecopetrol como la empresa más significativa a nivel interno y como esta ha ayudado a que los niveles de crecimiento e inversión foránea aumenten, lo que conlleva a que estos inversores con mayor conocimiento, poder económico y tecnológico se beneficien en mayor medida de la exploración y explotación del recurso petrolero Colombiano

Debido al aumento de la explotación petrolera los niveles de regalías han aumentado en gran medida y no se ha tenido el adecuado manejo que esta requiere, pues estos recursos deben ser distribuidos en proyectos constructivos para el país y sus habitantes. El manejo que se le ha dado es cuestionado en esta investigación ya que las literaturas consultadas nos arrojan resultados inciertos de lo que sucede con estos recursos. En este tema realizamos una pausa para informar a los lectores de las hipótesis de varios expertos del tema e información de las entidades que las regulan, controlan y distribuyen sobre el destino final de dichas regalías, el cual es un tema que merece un alto grado de análisis, debido a que le interesa a todos los Colombianos y del cual se puede exigir respuestas y resultados, la administración de las regalías debe ser un tema transparente para todos y su distribución coherente y equitativa.

Así mismo después de ser claros de la importancia del sector petrolero, se pretende plantear y dejar un interrogante a los Colombianos ya que después de realizar una completa investigación basándonos en hechos que ocurrieron, ocurren y que pueden continuar sucediendo a través de los tiempos si este país; siendo un poco más concretos los gobernantes no desvían su mirada hacia los demás sectores económicos descuidados (los cuales ampliaremos en el transcurso de la lectura), que realmente podrían llegar a dar un alto reconocimiento mundial si se les presta la atención que se requiere; pues se sigue viendo el sector petrolero como único y principal motor económico de la nación, nos puede postergar por mucho más tiempo de progreso que aún retiene a Colombia como país subdesarrollado.

1. FORMULACIÓN DEL PROYECTO

1.1 Antecedentes

“Emprendimiento alrededor del sector de la minería y el petróleo en Colombia.” Es un trabajo realizado por Guillermo Perry y Camilo Palacios estudiantes de la Universidad de los Andes facultad de economía. Bogotá, 2013. En este trabajo los autores enfocan su investigación en el sector de la minería y del petróleo en Colombia enfatizando este en la búsqueda de los resultados que están afectando de forma positiva y negativa al país. Su investigación fue basada en unas encuestas a diferentes empresas del sector minero energético. Expresando que proyectos productivos y actividades promueve este sector, entre otros aspectos; esto basado de la teoría de “El sector minero-energético en Colombia, especialmente desde la segunda mitad de la década pasada, ha experimentado un rápido crecimiento que lo ha llevado a ser considerado por el actual Gobierno como una de las “cinco locomotoras” con capacidad de jalonar el crecimiento del país, su incursión en sectores distintos de la economía, el desarrollo de su capacidad exportadora y sus planes inmediatos.” Adicionalmente se resalta las respuestas de las encuestas donde se señala la importancia de exportar y del no exportar al igual de lo que comprende la diversificación de productos. Se encuentran todas las descripciones de las grandes empresas petroleras y mineras entrevistadas.

“El impacto del petróleo y la minería en el desarrollo regional y local en Colombia” investigación realizada por Guillermo Perry y Mauricio Olivera de la Caf (Banco de Desarrollo de América Latina). Venezuela, 2009. Este informe detalla el impacto de la explotación de

hidrocarburos y minerales de Colombia en el desarrollo de dicho país. Toca temas importantes como lo es las regalías que se generan de estos sectores y como son distribuidas, subrayando los principales beneficiados de estas ;Como a influido esto en los niveles de infraestructura y desarrollo de dicho país, realizando un comparativo entre los sectores que se favorecen de las regalías y los que no obtienen ningún tipo de beneficio, igualmente sintetizan como impacta las actividades que se derivan del sector de la minería y petróleo en la educación , salud e infraestructura pública.

Con dicho recuento los integrantes del trabajo llegan a hablar sobre la “maldición de los recursos naturales” que desemboca lo que se conoce como la “Enfermedad holandesa”.

“Shocks del precio del petróleo y su impacto en el crecimiento y la inflación de la economía Colombiana”, es un trabajo realizado por Erika Sánchez Villamil de la Universidad Nacional de Colombia. Bogotá 2010. Para introducir a los lectores en su investigación comienza explicando los factores que afectan el precio del petróleo y así todo los sectores que depende de estos precios, variables que inciden en las importaciones y exportaciones del país, teniendo como conclusión base que “no existe fuerte evidencia que los choques al precio del petróleo a nivel mundial afecten directamente el crecimiento de la economía colombiana.” Como objetivo principal determina los efectos de la explotación, producción y refinación del petróleo explicado por medio de 4 capítulos claves los impactos que el precio del petróleo tiene sobre la economía Colombiana en cuanto a la inflación y la inversión extranjera

1.1.1 Estado del Arte

“Prueba de fuego para la economía Colombiana” es un artículo publicado por el columnista del periódico El tiempo Carlos Caballero Argaez. Quien ha desarrollado importantes cargos en los cuales resaltamos algunos a los que ha pertenecido: vicepresidente técnico y presidente de la Asociación Bancaria de Colombia; director del Fondo de Promoción de Exportaciones(Proexport), primer presidente de Bancoldex, presidente de la Bolsa de Bogotá, ministro de Minas y Energía y miembro de la Junta Directiva del Banco de la República. En su artículo señala información sobre como el precio de petróleo puede bajar en el futuro, esto debido a nuevos hallazgos de crudo, adicional resalta la transformación que se está dando en los hidrocarburos apunta a como se podrá utilizar otros motores de combustión, por lo cual se piensa que se desacelera el consumo de este por un determinado tiempo, si esto ocurre es importante que el gobierno fije medidas y prepare un plan. El crudo siendo uno de los productos al igual que sus derivados, sectores de los cuales Colombia es dependiente es clave, “La política petrolera debe facilitar, en todos sus componentes, la exploración y la explotación del crudo.”

“Petróleo, regalías y política gubernamental en Colombia” artículo publicado en la revista Pueblos por Melivara Consuegra, investigadora del observatorio de Multinacionales en América Latina (OMAL) - Paz con Dignidad y del Master de Economía Internacional y Desarrollo de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid 2012. La autora habla sobre la importancia del sector petrolero en la economía Colombiana basada en hechos de la historia hasta la actualidad, el cómo el sector ha atraído la inversión extranjera y la exportaciones de este, son el factor base de la economía Colombiana como el cuarto país latinoamericano que comercializa el crudo, aborda la historia del sector para dar datos específicos de los ingresos fiscales para el país usando

el termino clave que es el de las regalías, de dicho tema abarca la definición y la manera de distribución de las mismas, destacando de esto la inconformidad de los departamentos que deberían recibir dichos beneficios y que se encuentran desplazados del tema , la creación del nuevo sistema general de regalías es uno de los componentes más importante del articulo al igual del cómo se resalta las “Implicaciones de situar al sector energético-minero como motor económico“

“Agro e industria son prioridades en la agenda de los candidatos “artículo publicado en el periódico el Colombiano. Medellín 2014, donde dicho periódico realiza una breve reseña de las principales propuestas que tienen los candidatos presidenciales Clara López, Marta Lucía Ramírez, Juan Manuel Santos, Enrique Peñalosa y Óscar Iván Zuloaga; para los Colombianos y en las cuales los cinco aspirantes hacen énfasis en temas tan importantes como los tratados de libre comercio , el crecimiento económico, nuevos puestos de trabajo, reforma a la salud, subsidios al campo; dicho periódico señala que el presidente Santos “demostró en la práctica, con los recursos comprometidos para los caficultores (200 mil millones de pesos), que el respaldo al agro es con la chequera en la mano.” Señala también que dichos candidatos concuerdan en las posibles ventas de empresas como ISAGEN y la disolución del patrimonio conocido como enajenación de la empresa ISA y ECOPETROL. Se pretende que dichos gobernantes hagan de Colombia un país más competitivo y sostenible resaltando el apoyo que se le debe dar a los diferentes sectores que han sido ignorados, dando” apoyo tecnológico, apoyo al mercadeo, programas de crédito y, aplicar las cláusulas excepcionales e incluso renegociar algunos tratados de libre comercio, impulsar la agricultura y la industria". Es de resaltar que es claro para el gobierno Colombiano las carencias que se viven en los demás sectores fuera del

petróleo y la importancia de prestarles la debida atención para así empezar a combatir los puntos negativos que aún posee la nación que la hace menos atractiva a nivel mundial, las inversiones nacionales que se deben hacer de manera estratégica para que contribuya así al crecimiento económico del país.

“Alerta por Enfermedad holandesa en Colombia “Artículo publicado por la Universidad Nacional de Colombia Facultad de Ciencias Económicas por Diego Felipe Gutiérrez Bedoya y Jackeline Piraján, 2012; subtitulan el tema: en el país se ha discutido el posible deterioro de la economía, debido al incremento de los ingresos provenientes del sector petrolero. ¿Colombia está sufriendo el llamado mal holandés? ¿Es posible ver en la bonanza de recursos naturales una oportunidad para impulsar la economía? Un artículo que encierra temas bases del informe, la influencia y dependencia de la bonanza petrolera, el porqué del auge del energético incide en la “abundancia de ingresos en Colombia” y los síntomas causados por el descuido de otros sectores productivos en el país. La explotación de fuentes no renovables no es la solución más viable a los problemas económicos, pues los demás sectores no logran un crecimiento adecuado. La importancia del nuevo sistema general de regalías el cual busca redistribuir de manera equitativa las rentas producidas por los ingresos petroleros, con el fin de incrementar la competitividad y la productividad de Colombia, es un ente esencial para obtener el fortalecimiento y apoyo a la ciencia, tecnología e innovación que son pasos fundamentales para la afianzar el sistema económico.

1.2 Planteamiento del Problema

La economía Colombiana ha mostrado un buen crecimiento en los últimos años gracias a la bonanza minero- energética, destacando en la parte energética el petróleo el cual empezó a tener relevancia a principios de los 90s, cuando se descubrieron nuevos yacimientos y aumento la producción de petróleo. Para la primera década del siglo XXI se han sostenido las reservas y la producción comenzó a aumentar hasta alcanzar el millón de barriles diarios a finales de 2012, Así mismo el aumento del precio de este en el mercado internacional ha logrado generar buenos ingresos para el gobierno colombiano. También resalta la explotación minera con grandes exportaciones, pero sin lugar a dudas es el petróleo el factor dinamizante del fondo fiscal a nivel nacional.

Al frente de esta situación conviene preguntar ¿Cómo se distribuyen las regalías y demás ingresos del petróleo? Con base en las Leyes, estadísticas, estudios en el tema y situación real, se realizara un análisis de los beneficios para la economía colombiana. ¿Quiénes se han beneficiado con estos recursos? Es decir su contribución al bien general de los colombianos e inversión en el progreso del país. En una nación que necesita inversión en muchas áreas atrasadas como la infraestructura, el sector agrario, la educación.

¿Hasta cuándo están garantizados estos ingresos del petróleo? ¿Y cómo se pueden invertir estos ingresos? para en el futuro generen nuevas fuentes de desarrollo, con lo cual hay que pensar que decisiones debe tomar el país para seguir adelante y además incluir a las comunidades que habitan estas áreas de explotación de recursos naturales para que mejoren su calidad de vida y sus derechos no sean vulnerados.

¿Cómo debe evitar el estado la revaluación del peso Colombiano por la entra de dólares provenientes de la venta del petróleo y la inversión extranjera directa al sector minero – energético? ¿Se puede decir que el país ha perdido competitividad a nivel internacional con una moneda revaluada?

Debería invertir Colombia parte de sus ingresos en regalías en aspectos tales como; agro, industria y educación para poder competir con otros países con los cuales tiene tratados comerciales como EE.UU, Canadá, que tienen un mayor desarrollo industrial, tecnológico y cuentan con subsidios estatales agrarios. Es necesario aprovechar estos recursos para el desarrollo de otras áreas que en el futuro replacen los ingresos que actualmente el petróleo genera.

1.3 Justificación

La influencia del petróleo en la economía Colombiana, es un factor que se ha arraigado en la estructura económica de esta nación, el petróleo se ha convertido en la herramienta principal de crecimiento en una economía que durante las últimas seis décadas ha sufrido un trastorno político, social, económico, pero que a pesar de sus adversidades, ha establecido estrategias acordes de desarrollo y actualmente se ha posicionado en los mercados internacionales con gran solidez y confianza. La estructuración de una economía en desarrollo conlleva la implementación de mecanismos que engranen los diferentes sectores de la economía, al promover la innovación y desarrollo en una secuencia de crecimiento continuo.

1.3.1 Justificación Teórica

A través de la investigación se busca evaluar la influencia del sector petrolero en la economía Colombiana, al igual que el impacto de este recurso en el desarrollo social de la población, pues con este aporte se evalúan los efectos que tiene este sector en la economía como factor de crecimiento y sostenibilidad.

1.3.2 Justificación Social

El petróleo como recurso dinámico y socio estratégico del desarrollo global contempla un eje de crecimiento y una necesidad vital en la integración de la economía, la constante dependencia económica representada en el potencial de este recurso y sus derivados, lleva a la nación a la necesidad de estructurar y fortalecer su cadena de producción y distribución de manera eficiente, ya que este recurso es además utilizado como arma política a nivel internacional.

1.3.3 Justificación Personal

El estudio y desarrollo de alternativas adecuadas en nuestro proceso de formación nos lleva a reforzar nuestro conocimiento y capacidades a la hora de intervenir en un tema de estudio, la investigación conlleva un sin número de pasos y estrategias que nos arroja valiosa información, la cual nos permite establecer elementos de acción en el desarrollo de la economía.

1.4 Objetivos

1.4.1 Objetivo General

Evaluar la participación del sector petrolero en la economía Colombia, como influenciador de la productividad y competitividad de los demás sectores económicos.

1.4.2 Objetivos Específicos

Detectar las falencias de los sectores productivos (industrial – agro) en comparación con el desempeño de la comunidad minero energética.

Evaluar la influencia de la Enfermedad Holandesa en la economía local, al compararla con la participación y productividad de los sectores productivos.

Reconocer los niveles de crecimiento, participación y poder de atracción inversora de los sectores productivos en la economía nacional.

1.5 Marco Metodológico

1.5.1 Método

Recopilación de investigaciones, consultas, informes y bases de datos de diferentes fuentes verídicas donde se aborda el tema con un recorrido histórico, continuando con

información clave para el desarrollo del tema de dicha tesis que abarca desde finales de los 80 hasta el 2014.

1.5.2 Metodología

Recolección de información Secundaria: el desarrollo estructural de la investigación se basa en información de la internet que abarca: documentos, análisis, periódicos, estadísticas y revistas; Dichas fuentes son consultadas para la revisión de los diferentes comportamientos y apreciaciones que ha tenido el sector petrolero en Colombia y todos los temas que de este se desarrollan.

En estas también se efectuó la consulta de las diferentes investigaciones realizadas por otras personas sobre temas similares al nuestro.

1.6 Alcances

Este trabajo evaluará la influencia del petróleo en la economía colombiana, su repercusión en sectores como el industrial, el agrícola y el manejo de los ingresos por la explotación de estos recursos. Se analiza la participación de la economía desde principios del auge energético en los 80's hasta mediados del 2014.

2. EJECUCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Petróleo

2.1.1 Petróleo en Colombia

Los hidrocarburos y minerales son actualmente elementos influyentes en la economía colombiana, debido a su aumento en capacidad, producción y volumen extraído, además el incremento de su precio ha permitido que el país viva una bonanza económica la cual le ha estado generando a Colombia mayores recursos en regalías, impuestos y dividendos. Así mismo ha impulsado otros medios económicos que se benefician secundariamente por los servicios que le prestan a la producción de hidrocarburos. Es así como vemos una gran dependencia Colombiana de este sector primario que a largo plazo puede afectar el resto de la economía si no se fortalecen los demás sectores económicos. También se ven cambios importantes en la tasa de cambio por la cantidad de dólares que ingresan al país a través de este medio, por otro lado si no se canalizan bien estos recursos no se tendría una adecuada distribución con lo cual el país realmente no estaría viviendo una bonanza petrolera, si no que al contrario se aumentaría más la desigualdad entre ricos y pobres, de ahí la importancia de una adecuada planeación, distribución y control de estas regalías por parte del gobierno. En Colombia el petróleo es manejado por dos grupos; el sector público y el sector privado, el primero compuesto por la estatal Ecopetrol y el segundo por un amplio grupo de compañías las cuales son filiales de empresas petroleras internacionales.

Tipos de Contratos de Explotación Petrolera en Colombia

a) *Contratos asociados*: Los cuales consisten en la explotación conjunta de los recursos, es decir la empresa privada con la intervención de la empresa estatal Ecopetrol, estos contratos se concedieron hasta el 2003

b) *Contratos de concesión*: Estos contratos tienen vigencia a partir del año 2003, los cuales se conceden por medio de licitación, donde las empresas petroleras privadas adquieren el derecho de propiedad sobre todos los recursos por un tiempo determinado, a su vez estas compañías están obligadas a pagar un porcentaje de regalías según la cantidad producida.

Estructuración de la Empresa

En Colombia la formación de una empresa o compañía se encuentra dividida en público o privado, de la siguiente manera:

Sector privado: Ecofinanzas. (s.f).” Está formado por el conjunto de las actividades económicas independientes del control estatal. Coincide con las actividades productivas realizadas por la empresa privada.” Para esta actividad la economía del mercado debe ser libre, siempre y cuando los precios se ajusten a la Ley de la oferta y la demanda. Este sector puede acceder a contratar sin ninguna restricción actividades del sector público.

Empresa Privada: Ecofinanzas. (s.f).” Empresas en que todas o la mayoría de las acciones u otras formas de participación en el Capital pertenecen a particulares y son controladas por éstos, siendo su principal objetivo la obtención de Utilidades al competir en el Mercado” es un ente importante para el desarrollo de la economía ya que por medio este los niveles de inversión ayudan a soportar el crecimiento en aspectos como el empleo y la productividad.

Sector Público: Ecofinanzas. (s.f.)” Conjunto de actividades económicas de una nación que de manera directa o indirecta están bajo la esfera de la Acción gubernamental.” Está compuesto por el sector público centralizado (o sector fiscal) y por el sector público descentralizado. Dentro del sector fiscal se incluye toda la administración nacional, como el poder ejecutivo, legislativo y judicial, los ministerios entre otros. Al sector público descentralizado pertenecen todos los servicios y empresas estatales, además de aquellas otras empresas en que el Estado tiene alguna participación.

Empresa Pública: La Gran Enciclopedia de la Economía. (s.f). “Su capital en totalidad o en su mayoría, es propiedad del estado. Tienen también la consideración de empresas públicas las sociedades mercantiles con mayoría de capital privado cuya dirección y control es responsabilidad de los poderes públicos. Los fines u objetivos de la empresa: eficiencia asignatura, estabilidad y pleno empleo, crecimiento económico y redistribución de la renta.”

Condiciones Legales

En Colombia se administran los recursos petroleros por medio del régimen fiscal, el cual se compone de tres aspectos: legislativos, contractuales y tributarios, con lo cual se busca capturar eficientemente toda la renta de la tierra., Aspectos legales: Regulación cambiaria y de inversión extranjera directa. (Banco de la República de Colombia, núm. 692)

a) Aspectos Legales: (i) Inversión Extranjera: Se aplica el nuevo régimen de inversión internacional con la Ley 9 de 1991 que busca estimular la entrada de capital extranjero al país. La cual permite inversión en todas las actividades económicas, excepto el tema de defensa y seguridad nacional y de procesamiento, disposición y desecho de basuras tóxicas, peligrosas o radiactivas. Todas estas normas están consolidadas en el Estatuto de

*Inversiones Internacionales del país, Decreto 2080 de 2000. Para que una inversión sea reconocida como extranjera se requiere: a) Que el inversionista sea un no residente en el país; b) El aporte de capital se destine efectivamente a la realización de la inversión; c) Dicho aporte debe corresponder a las modalidades de inversión establecidas en la norma. (ii) **Regulación cambiaria:** Es el conjunto de reglas que fija la autoridad cambiaria con el fin de mantener un control sobre las transacciones en divisas realizadas entre los agentes residentes y no residentes de una economía, lo realiza el Banco de la República. El régimen cambiario colombiano contempla normas especiales de operación para algunas actividades económicas, entre ellas la petrolera y minera, las cuales están en el Capítulo IX, artículos 48 a 52 de la Resolución Externa 8 de 2000 de la Junta Directiva del Banco de la República. Las empresas que se acojan a estas condiciones pertenecen al “el régimen cambiario especial”.*

*c) **Aspectos Contractuales:** En este parámetro se definen los lineamientos de operación los cuales son; distribución de los riesgos, obligaciones generales, grado de libertad de operación, planeación de desarrollo e inversión, área asignada, duración del contrato, actividades de exploración y producción.*

*d) **Aspectos Tributarios:** Consiste en el pago de los impuestos correspondientes a las importaciones de los bienes de capital (BK) al igual que la contribución sobre las ganancias de las compañías que operan en el sector.*

Con el incremento en los recursos provenientes del petróleo crecieron simultáneamente el recaudo de renta, el IVA y los aranceles por importación de maquinaria para el desarrollo del sector petróleo de mano de capitales foráneos, al igual que los dividendos girados a la nación por parte de Ecopetrol.

Dentro de los aspectos que integran los ingresos petroleros de la nación se determinan en:

a) El Government Take es lo que gana el estado por el cobro de impuestos más regalías con el petróleo sin participación de la producción. **b)** State take es lo que gana el estado por el cobro de impuestos más regalías con la participación de la producción teniendo como instrumento la empresa estatal Ecopetrol. (INDEPAZ 2013, Abril)

Regalías

El Estado cobra una renta por la explotación de un recurso natural por considerarse propietario del suelo y subsuelo del país. El monto de esa renta es la Regalía y su cobro se considera un derecho de soberanía que tiene el Estado por ser el propietario. (Hernández 2010)

Desde 1974 se empezaron a firmar contratos de asociación entre multinacionales y Ecopetrol donde se fijaron regalías del 20% pagadas proporcionalmente 10% cada una de las partes. En el año 2000 se implanta otro sistema llamado Impuestos/regalías. Estas son manejadas por la ANH (Asociación Nacional de Hidrocarburos) desde la creación del decreto 1760 de 2003 y se clasifican en directas e indirectas. (Hernández 2010)

Para Asociación Nacional de Hidrocarburos (2008) existen dos ***Tipos de Regalías:***

a) Regalías directas: Son aquellas que benefician directamente a las entidades territoriales en donde se adelantan explotaciones de hidrocarburos, a los municipios con puertos marítimos y fluviales por donde se transportan dichos recursos, y a los municipios del área de influencia de esos puertos. b) Regalías indirectas: Las regalías indirectas son recursos no asignados directamente a los departamentos y municipios productores, distribuidas por el Fondo Nacional de Regalías.

b) Porcentajes Pago de Regalías: La generación de las regalías del petróleo empieza en la etapa de producción y son un porcentaje de la producción de cada pozo en la boca del mismo y su valor en la actualidad depende de la cantidad de barriles extraído por pozo.

Tabla 1. Determinación Valor de las Regalías

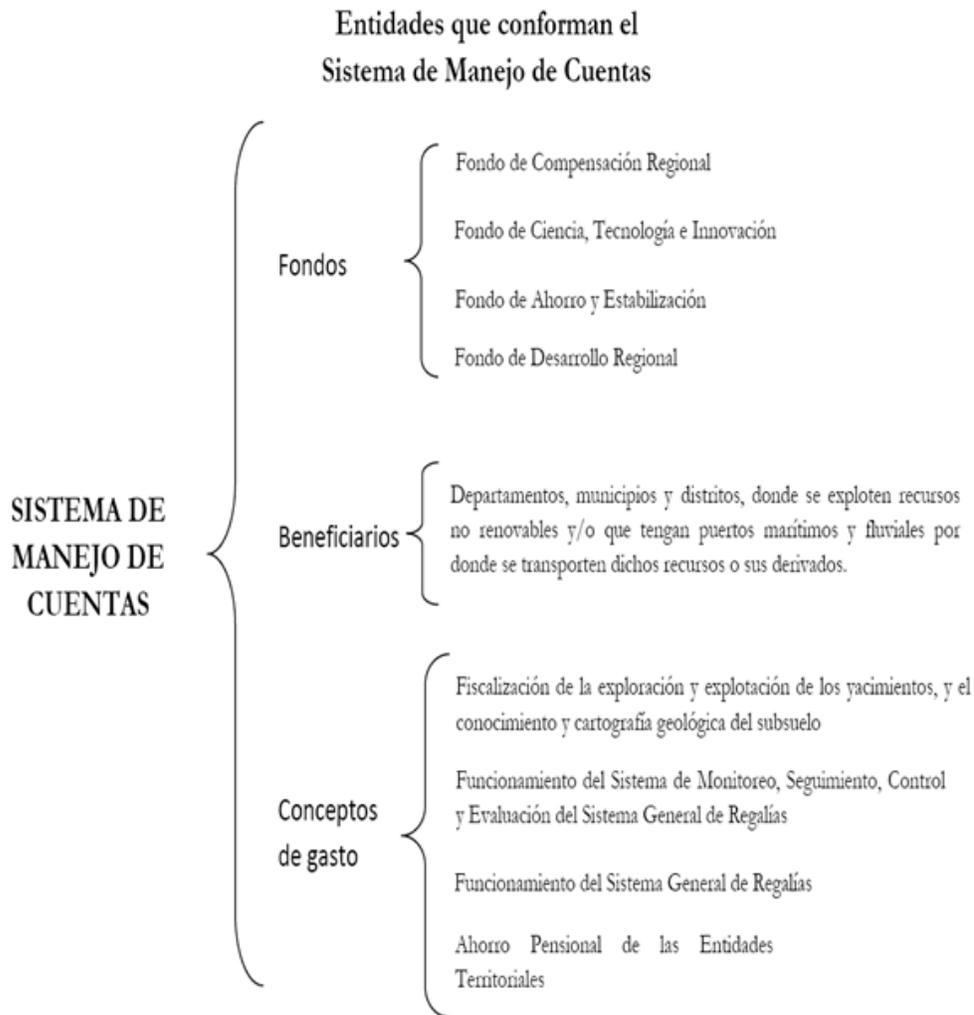
Hasta 5.000 barriles diarios 8%
De 5 a 125 mil barriles diarios del 5% a 20 %
De 125.mil a 400.mil barriles diarios 20% a 25 %
De 400 mil a 600 mil barriles diarios 25%

Fuente: ANH 2014

Fue la Ley 141 de 1994, la que definió el reparto de las regalías entre los diferente entes territoriales y fue modificada con la Ley 1530, la cual fue propuesta por el presidente Juan Manuel Santos con lo cual las regalías llegan a más municipios y se pretende sea más equitativa, según el art 20 de la Ley 1530 de 2012 las regalías se repartirán entre los siguientes fondos, y territorios esto definido por la constitución política en el art 361 así:

Ver Figura 1, Entidades que Conforman el Sistema de Manejo de Cuentas

Figura 1. Entidades que Conforman el Sistema de Manejo de Cuentas



Fuente: López et al (2012)

La nueva Ley de regalías de 2012 anteriormente mencionada busca una mejor estructuración en la distribución de los recursos de los hidrocarburos a fin de brindar un mayor desarrollo en las regiones o poblaciones que no contaban con estos beneficios como; los departamentos por donde cruzan los oleoductos al igual que los puertos de embarque de este producto. El ente encargado hasta el año 2011 del manejo de estos recursos era el Fondo Nacional De Regalías, este desaparece y se da paso a la creación de diferentes fondos los cuales se encargaran de unas tareas más específicas con el objetivo de tener un mejor desarrollo a la

hora de intervenir los recursos de la nación, de igual manera se crearon nuevas instituciones las cuales se encargan de fiscalizar y distribuir estos recursos de manera más equitativa.

Entes Encargados de las Regalías: Los principales organismos encargados de manejar las regalías provenientes de hidrocarburos son: el ministerio de minas y energía quien calcula el valor a pagar a cada beneficiario de estos dineros. El departamento de planeación nacional quien revisa esta liquidación y la ANH quien recauda y gira los recursos de las regalías, según la Ley 1530 del 17 de mayo de 2012. A continuación se tiene una comparación de la distribución de regalías de recursos no renovables en Colombia, en donde se evidencia que según la Ley 141 de 1994 arrojaba un rango de inversión menos amplio, mientras que la nueva Ley cubre un mayor margen de la población.

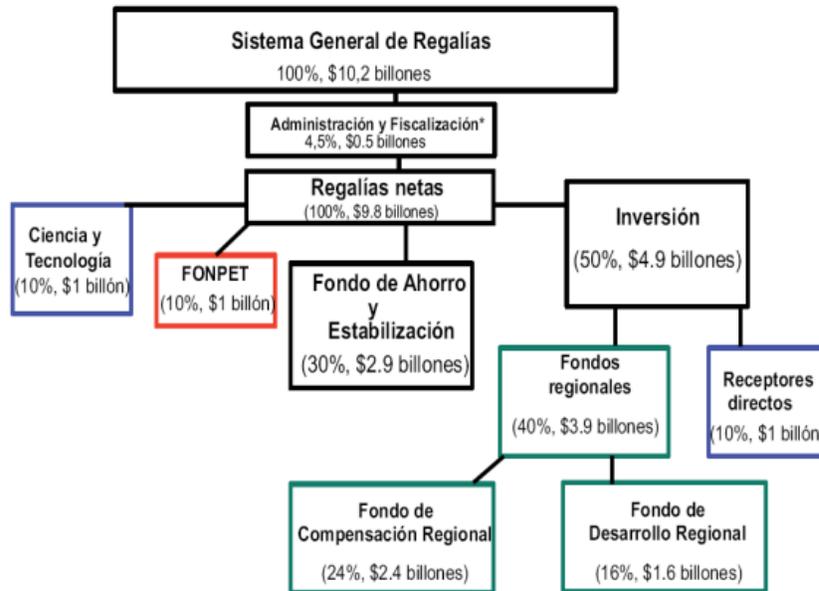
Tabla 2. Distribución de Regalías según Ley 141 de 1994

Entidad	Porcentaje
Departamento	47.5
Municipio	12.5
Puertos	8
Fondo nacional de regalías	32
Total	100

Fuente Hernández 2010

En la tabla 2, anterior se muestra la distribución de las regalías según la Ley de 1994, así mismo se muestra la nueva distribución en el diagrama a continuación donde se puede ver que hay más beneficiarios, al igual que nuevos fondos para el manejo de estos recursos y un organismo de control.

Figura 2. Porcentajes Distribución de las Regalías según la Ley 1530 de 2012



Fuente Clavijo 2012

Distribución de las Regalías en Colombia: Siendo el petróleo el principal producto que mueve la economía colombiana y aún más uno de los países que cuenta con este privilegio de poseer yacimientos o pozos petroleros, las regalías o pagos por el aprovechamiento deben ser un tema donde los dirigentes o gobernantes ejerzan una administración responsable y acorde a las necesidades del país, ya que estos en muchas ocasiones no están soportados en las necesidades reales de la comunidad. Si bien este ha sido un tema de mucho debate durante años en Colombia, estos fondos se deben aprovechar para sacar adelante la economía y ayudar a las regiones más pobres, pues las cifras de despilfarro de estos recursos son alarmantes. Ejemplos de malos manejos como el de la alcaldía de Arauca, donde se colocaron \$16.000 millones en la firma Pro-bolsa la cual se quebró y dicho dinero se esfumo. El País 2010. En Casanare, existe una planta procesadora de yuca donde se gastaron \$10.000 millones provenientes de las regalías, aunque la región carece de cultivos de ese tubérculo. El país 2010. Estos ejemplos de despilfarro, que el

gobierno busca controlar con la reforma a la Ley 141 de 1994, son muchos los recursos que se pueden invertir en comunidades de alto grado de pobreza en departamentos como Choco, Cauca, Guajira entre otros, así como el sector agrícola que es uno de los más descuidados en aspectos de inversión, investigación, tecnificación y subsidios.

La nueva Ley de regalías busca llegar a un mayor margen de población ya que con base en la antigua distribución. “...más del 70% se concentran en siete departamentos cuya población no supera el 11% del total nacional: Arauca, Casanare, Meta, Huila, Sucre, Guajira, Córdoba, Bolívar, Huila, Tolima...”. Baltazar 2012

En el siguiente figura 3, se evidencia el volumen monetario y porcentual en regalías desde 1994

Figura 3. Volumen Monetario y Porcentual en Regalías desde 1994

ACUMULADO 1994-2009			
49%	DEPARTAMENTO PRODUCTOR	\$20,5 bill.	} Regalías Directas (\$33,3 bill.)
23%	MUNICIPIO PRODUCTOR	\$9,8 bill.	
7%	MUNICIPIO PORTUARIO	\$3,0 bill.	
21%	FONDO NACIONAL DE REGALIAS (FNR)	\$8,9 bill.	} Regalías Indirectas (\$8,9 bill.)
TOTAL		\$42,2 bill.	

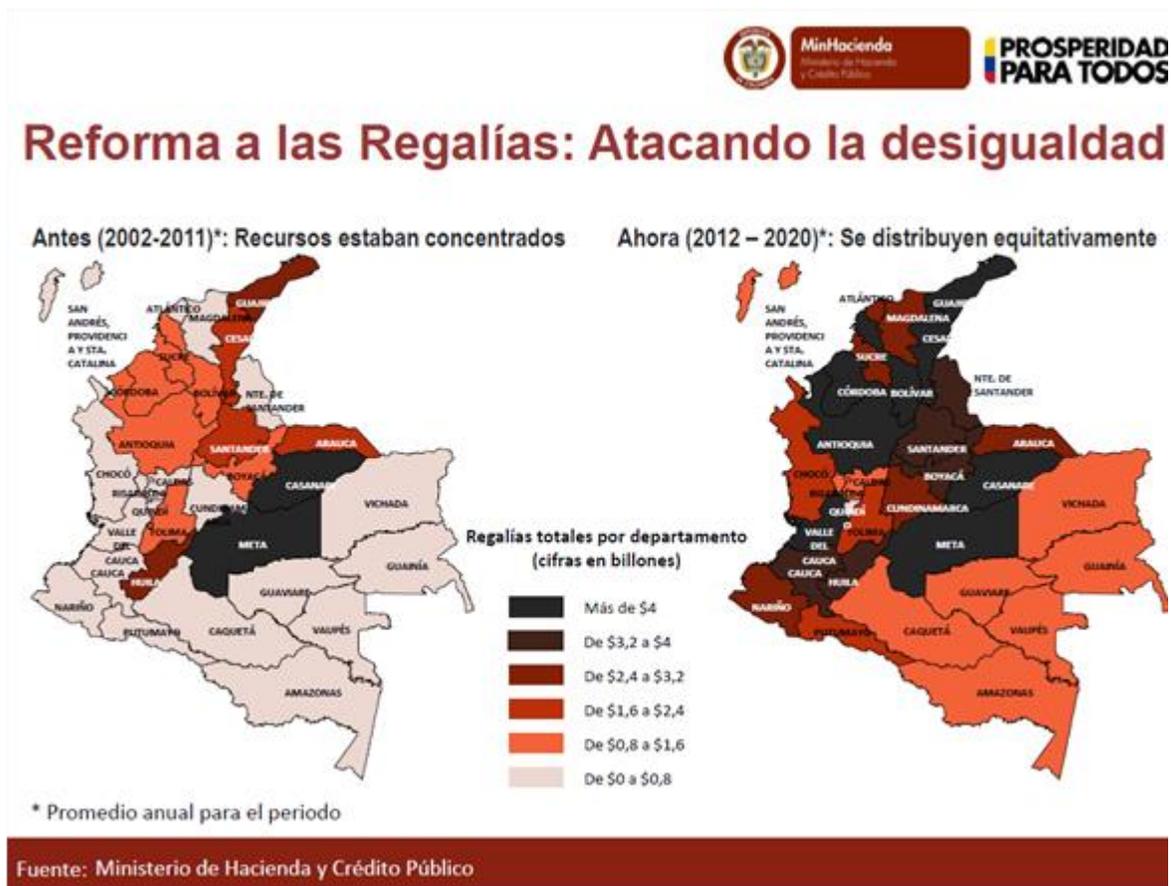
Fuente: Ministerio de Minas y Energía. 2011

En el Informe: Colombia, Balance 2013 y Perspectivas 2014, de la ANDI, dice que “Para los años 2013-2014, el país tiene proyectado recibir por este concepto 17,7 Billones de pesos, según el resumen de rendición del DNP. De este monto, 12 billones se invertirán y 5 billones serán destinados al ahorro de las entidades territoriales” (ANDI 2013, Diciembre)

Control de Regalías: El país necesita una intervención adecuada de las autoridades correspondientes para hacer cumplir las Leyes y planes que permitan un buen aprovechamiento de los fondos y recursos enviados a los gobernantes de municipios y departamentos por cuenta de las regalías, ya que han pasado 20 años desde que entró en funcionamiento la Ley 141 de 1994 de regalías y todavía no se logra superar el alto grado de pobreza incluso en los departamentos productores de petróleo que son los que más regalías reciben. Es así como el dinero de la bonanza petrolera no ha sido aprovechado y Colombia tiene muchos retos por superar, no solo es la pobreza de muchas regiones, el campo necesita apoyo estatal para ser productivo y competitivo ante los nuevos tratados que el país ha firmado con países como EE.UU. que tienen subsidios al agro y afecta de manera directa la competitividad en los campos Colombianos. La educación necesita apoyo económico para formar personas que aporten conocimiento y desarrollo en todas las áreas, lo que daría un equilibrio y seguridad al saber que la nación no solo dependerá de los recursos no renovables, sino que además contara con otros sectores que impulsen el desarrollo económico y social de Colombia. Es en el desarrollo de todos los sectores donde el país puede encontrar el equilibrio que de garantía al crecimiento sostenible. También es importante que el gobierno equilibre sus gastos y determine firmemente el afianzamiento de programas de ahorro monetario, para que en tiempos de crisis financieras o de alguna otra índole se pueda subsanar sin recurrir a deudas internacionales que son mucho más costosas e improductivas.

El objetivo planteado por parte de la administración del presidente Santos tiene el objetivo de consolidar la equidad a la hora de administrar los recursos adquiridos por la entrada de regalías, como ya se había planteado, esta nueva Ley lo que busca es que estos recursos sean divididos y lleguen de manera adecuada a los departamentos y municipios en los que no se tenía participación, a continuación se da un panorama de la estructura con la cual funcionara la nueva Ley de regalías comparada con el anterior mecanismo.

Figura 4. Reforma a las Regalías: Atacando la Desigualdad en Colombia



Fuente: República de Colombia, Ministerio de Hacienda y Crédito Público (2013. Julio)

Como lo evidencia la figura 4, Es claro que hay una mejor distribución de estas regalías, de igual forma cada departamento debe mostrar su plan de distribución, como ejemplo se muestran datos del departamento de Antioquia donde han sido destinadas así: 35% a vías, 13% a salud, 13% a agricultura, 11% a educación, 7% a vivienda, 7% a seguridad alimentaria, 6% a servicios públicos, 3% a cultura y deportes, 1% a ciencia, tecnología e innovación y 6% a otros proyectos. Gobernación de Antioquia 2014.

2.1.2 Origen de Ecopetrol

Para introducirnos en el tema aclaramos que es la Concesión de Mares, término que nace en el momento que se firmó un tratado por un particular conocido con el nombre de Roberto De Mares, este personaje fue quien inició la extracción de petróleo en una gran extensión de terreno de sur de Colombia, lo que hoy es el centro urbano de Barrancabermeja en el departamento de Santander. Al mencionado se le entrega privilegios para que explote los lechos de los ríos y canteras, construya canales, depósitos de aceites minerales y asfalto. Así damos inicio a la industria petrolera.

A lo largo de los años más claramente el 25 de agosto de 1951 se llevó a cabo la reversión de la Concesión de Mares al Estado Colombiano. Es decir, todos sus bienes pasaron a ser propiedad de la nación y para manejar ese patrimonio, la Ley 165 de 1948 creo la empresa Colombiana de Petróleo: Ecopetrol, quien desde esta fecha se convirtió en una empresa pública.

Después, Ecopetrol tomo el mando de otras concesiones que se devolvieron a la nación y asumió la responsabilidad de actividades de exploración, producción, transporte, refinación y comercialización de hidrocarburos y derivados, convirtiéndose en la única empresa integrada en toda la cadena de valor del petróleo y el gas en Colombia. “En Colombia, los recursos naturales

no renovables, como los son los hidrocarburos, pertenecen al Estado. La política petrolera la define el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Minas y Energía y, hasta el 28 de mayo de 2003, Ecopetrol, como entidad del Estado, era la encargada de su gestión.

Ecopetrol pasó de ser una empresa industrial y comercial del Estado a ser una sociedad pública por acciones, vinculada al Ministerio de Minas y Energía y cuyo mayor accionista es la Nación a través del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, que posee más del 80% de las acciones. Ecopetrol 2014. El estado en busca de proporcionar una autosuficiencia productiva a futuro y de generar un mayor desarrollo en aspectos de infraestructura y competitividad, toma la decisión de vender un porcentaje de esta compañía, esto fue aprobado bajo la Ley 1118 por el congreso de Colombia en el año 2006, donde se dio libertad en el proceso de capitalización, lo que conllevó a la emisión de acciones en el año 2007 y 2010.

Ecopetrol.(s.f) Hasta el día de hoy Ecopetrol es una de las sociedades mixtas más importantes a nivel nacional e internacional y cuenta con autonomía, lo que la proyecta a ser una gran empresa competitiva a nivel mundial, y pertenece al grupo de las 39 petroleras más grandes del mundo, siendo una de las cinco principales compañías en este sector en Latinoamérica, además tienen la participación mayoritaria de la infraestructura de transporte y refinación en Colombia, posee el mayor conocimiento geológico de las diferentes cuencas y es reconocido por la gestión ambiental.

Tiene presencia en el centro, el sur, el oriente y el norte de Colombia para la extracción de hidrocarburos, posee puertos para exportación e importación de combustibles y crudos en ambas costas y una red de transporte de 8.500 kilómetros de oleoductos y poliductos a lo largo

de toda la geografía nacional, que intercomunican los sistemas de producción con los grandes centros de consumo y los terminales marítimos.

Niveles de Producción Ecopetrol S.A.

Tabla 3. Niveles de Producción Ecopetrol S.A.

Petróleo y Gas	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Petróleo operación directa Ecopetrol (KBPD)	157	151	172	198	248	293
Propiedad de Ecopetrol (incluye regalías)	316	327	362	426	482	670
Petróleo Ecopetrol y socios (KBPD)	528	525	564			
Producción diaria de petróleo total en el país (KBPD)	529	531	588	671	786	914
Producción Gas Natural (Mpcd)	699	729	874			
Gas natural propiedad Ecopetrol (Mpcd)	383	411	486			

Fuente: Obtenida de Indicadores Ecopetrol periodos de 2006 al 2011

En la anterior tabla 3, se evidencia el crecimiento que ha obtenido el sector en los últimos años, al aumentar los niveles de producción en hidrocarburos, permitiendo que el país desarrolle mejor capacidad y competitividad en los mercados internacionales.

Grupo Empresarial De Ecopetrol

Se llama así a un grupo de empresas que tienen funciones relacionadas con Ecopetrol y que pertenecen a este en parte o totalmente. (Ver Figura 5)

Figura 5. Grupo Empresarial De Ecopetrol



Fuente: República de Colombia, Ecopetrol, Grupo Empresarial.

La compañía estatal además de extracción y producción del petróleo ha potencializado su capacidad al integrar y formar diferentes áreas que le ayudan a afianzar el potencial de crecimiento que ha adquirido desde su creación, con la intervención en aspectos tales como transporte, refinación, productos derivados entre otros, a continuación se da un énfasis enfocado

al objetivo primordial de algunas de las operaciones realizadas por las compañías dependientes a Ecopetrol.

Operación Directa. Es la que realiza Ecopetrol con sus propios recursos técnicos, humanos y financieros. ”Operación directa.”(s.f)

Operación Asociada. Es la que se lleva a cabo a través del trabajo asociado entre Ecopetrol y las compañías privadas. Operación asociada.“(s.f)

Participación de Riesgo. Es un mecanismo asociado en el que Ecopetrol y las compañías privadas comparten riesgos. “Participación de riesgo.”(s.f)

Producción Incremental. Mecanismo a través del cual se busca incrementar los volúmenes de producción de un campo en este caso el sector petrolero. “Producción incremental.”(s.f) Ecopetrol.

Ecopetrol como filial de manera directa: tiene participación en más del 50% de las acciones, y el otro 50% es de manera indirecta lo que quiere decir que este 50% es manejado por otra compañía de su propiedad más conocido como subsidiaria.

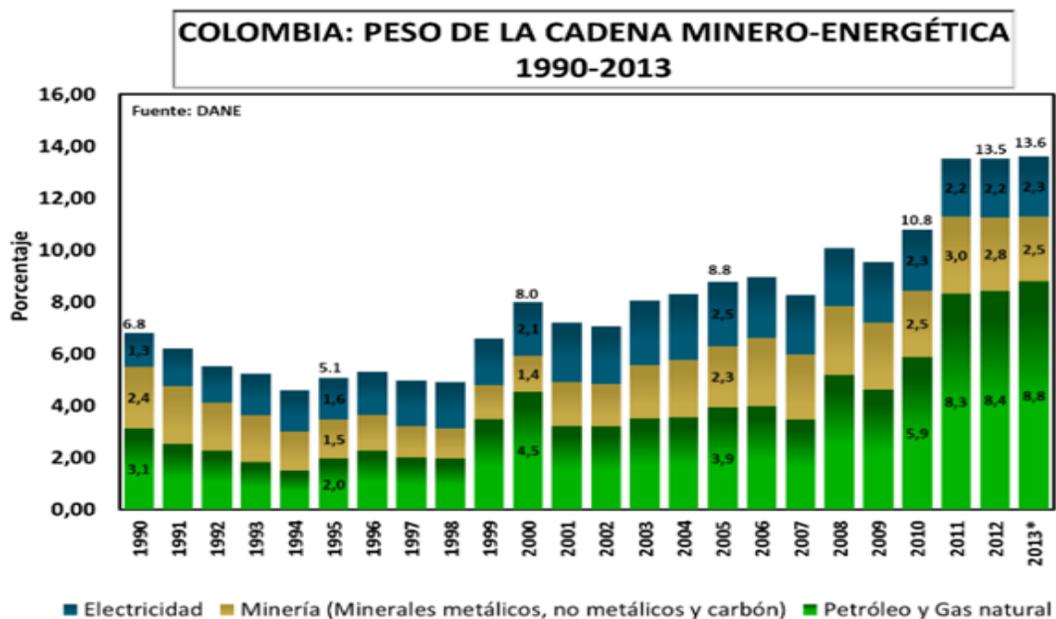
2.1.3 Perspectiva del Petróleo

Con base en las estadísticas de los últimos años y hasta el primer semestre de 2014, fecha en la que se plantea este estudio, Colombia viene recibiendo una mayor proporción de recursos económicos del sector minero- energético a tal punto que la dependencia de estos es alta, esto ha llevado a que la producción y bonanza económica impulsen el desarrollo del país en algunos sectores, lo cual puede ser perjudicial para la salud económica del país, ya que gran parte de sus ingresos están ligados a la exportación de estos, el cual tiene como mayor generador de ingresos

el petróleo con grandes consumidores como EE.UU, la Unión Europea, China y Japón, los cuales consumen alrededor de un 54% del total del petróleo mundial.

El sector de los hidrocarburos se ha convertido en Colombia como el mayor generador de ingresos fiscales, lo cual conlleva un gran factor en contra y es que a mediano plazo unos siete u ocho años en caso de no disponer de nuevos hallazgos la cantidad de producción tendería a la baja, afectando de manera directa el porcentaje de los ingresos estatales. Durante la última década el país ha impulsado su crecimiento a tal punto de que para el 2013 se alcanzó la producción de 1 millón de barriles diarios de petróleo (MBDP) y las reservas descubiertas no alcanzan a cubrir por mucho tiempo el ritmo de producción actual, por otro lado el precio ha ido en aumento gracias a la inestabilidad política y económica mundial, lo cual es beneficioso para el mercado local ya que este es fijado en el mercado internacional.

Gráfica .1. Colombia: Peso de la Cadena Minero – Energética 1990-2013



Fuente: ANDI 2014

Participación del sector petrolero

De los vínculos del sector petrolero antes mencionados hay que destacar la IED que llega al país, ya que se considera que en promedio durante la última década alrededor del 70% es para el sector minero energético y alrededor de un 40% se refleja en el sector de hidrocarburos.

(Proxeport 2014.Abril) factor que indica aún más la concentración e influencia de este en el desarrollo del país, a su vez ha impulsado el crecimiento del PIB en los últimos años, situación que es común en varios países de la región como; Venezuela en donde ha limitado su economía al petróleo y devastado la industria, caso contrario Chile en donde se han aprovechado estos ingresos al diversificar y consolidar varios sectores de la economía en los que se destacan el comercial e industrial.

Cabe destacar, el Informe de Coyuntura: Actividad petrolera 2013: un buen año pero con grandes desafíos, preparado por la Vicepresidencia de Asuntos Económicos, de la ACP, que no solo el aumento de la producción petrolera es el generador de mayores ingresos fiscales, sino el aumento del precio internacional del barril de petróleo el cual ha tenido una fluctuación positiva en la última década, además estos cambios en los precios deben de ser aprovechados y generar mejores mecanismos de control en la economía a fin de que se pueda controlar la inflación llevando a ser menos competitivos. “El país cerró con una producción promedio de 1.006 KBPD, 7% por encima del 2012 aunque por debajo del crecimiento promedio del 12% observado en los últimos 5 años, según datos estadísticos de la Asociación Colombiana De Petróleo”. (ACP. 2014. Enero)

El Ministro de Minas dice: “En 2013 el país alcanzó 2.445 millones de barriles en reservas y tiene petróleo garantizado para 6,6 años”. Acosta (2014). Las finanzas públicas dependen mucho del sector petrolero (entre regalías, imponderata y dividendos, las petroleras le

dejan cada año a las finanzas públicas \$32 billones), lo que significa que es necesario mantener creciente la producción de crudo, y eso acelera el gasto de las reservas. (Revista Dinero 2014. Mayo 16)

2.1.4 Inversión Extranjera Directa

Para Banrepublica, en 2012, la inversión extranjera directa (IED) entendida como la inversión de una empresa o persona en una economía diferente a la suya, en donde se ingresa un monto determinado de dinero por un periodo de tiempo a mediano o largo plazo, con el objetivo de usufructuar, producir o transformar bienes materiales dentro de esa economía, también es considerado IED el ingreso de maquinaria y equipos asignados para la producción nacional, al igual que la incorporación de avances y medios tecnológicos. La inversión extranjera en Colombia se encuentra soportada por el decreto 2080 de 2000, en el cual el sector minero energético y de commodities en el que se resalta el petróleo, se encuentra controlado bajo un régimen cambiario especial, que le da un mayor movimiento y sostenibilidad a las inversiones reflejadas en el sector petrolero, este régimen en uno de sus puntos más importantes obliga a las compañías a aportar un valor de sus ganancias al desarrollo de la nación, bajo la premisa del pago de regalías, pero este a su vez no obliga a estas empresas una vez descontados los gastos locales a restringir el envío de las ganancias a la casa matriz y reintegrar al país las divisas derivadas de las exportaciones de petróleo con base en la balanza de pagos.

Colombia no tiene el capital y tecnología necesarios para la exploración y transformación que requiere el desarrollo de la actividad petrolera, lo que conlleva a la búsqueda de IED, importación de bienes de capital, insumos y experiencia de las multinacionales petroleras. La realización de todas estas actividades hacen necesario la intervención de empresas tanto nacionales como foráneas, cuya ejecución atrae una vasta cantidad de productos y servicios

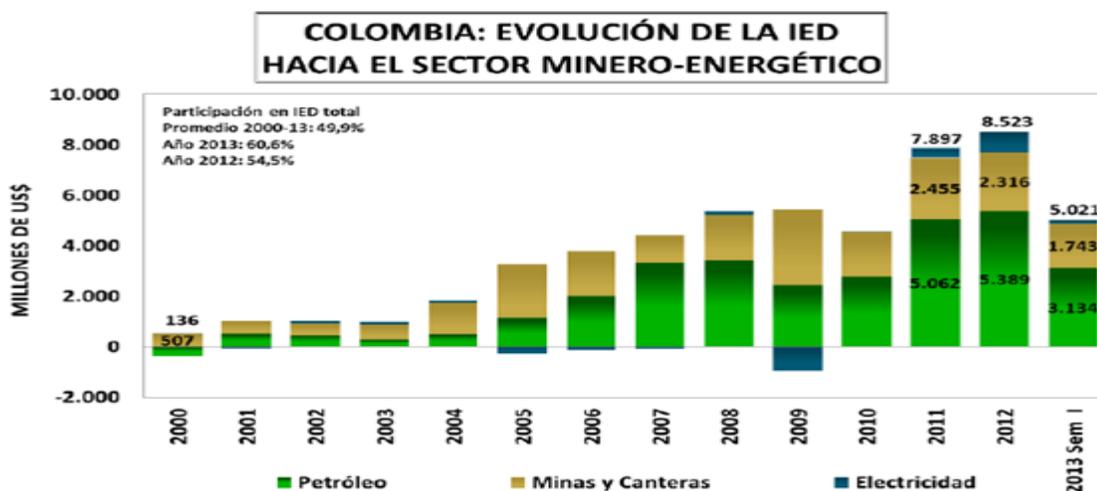
externos como el de la banca, personal calificado, accesorios y repuestos, es así como estos factores contribuyen al ingreso de divisas al país, al igual que la venta de crudo son la mayor suma monetaria de divisas que intervienen en la economía local, la cual es contralada por el banco de la república que es el encargado de manejar el sector externo que está compuesto entre otros por la balanza cambiaria, balanza comercial, flujo de inversión directa, deuda externa, mercado interbancario de divisas, y otros factores que tienen menor influencia, más sin embargo esta intervención del Banco de la República especialmente en el mercado cambiario, no ha logrado evitar que se reevalúa la moneda local y por ende afecta las exportaciones generales del país y estimula la importación de productos, con lo cual la producción interna se ve afectada por la alta abundancia de mercadería importada.

Si bien es muy gratificante saber que los ingresos por IED en este sector vienen aumentando en los últimos años, con lo cual se presenta una buena imagen de crecimiento económico, lo cierto es que pocos se beneficia con estos recursos, los pobladores y regiones de explotación de estos recursos continúan casi igual y por el contrario muchos de sus habitantes ya no quieren cultivar o hacer otra actividad diferente ya que tienen la idea de la abundancia que supuestamente da el petróleo, además estos ingresos aprecian la moneda local y debilitan las exportaciones, contribuyendo a la pérdida de empleo y al bajo desarrollo de Colombia, en el futuro, siendo el petróleo un recurso no renovable, que no garantiza ingresos para siempre y cuando este se acabe, será necesario tener sectores como el industrial, agrícola y demás fuertes, para continuar construyendo el país.

También son factores de movimiento de divisas los productos derivados del petróleo que intervienen en gran parte de la economía, principalmente la gasolina que es la base para la mayor parte del transporte en Colombia, de la cual Colombia ha tenido que importar más durante el año

2013 por la ampliación de la refinería de Cartagena REFICAR, factor que incide en el precio de la gasolina y este a su vez en el costo de alimentos y demás productos. De esta manera el país puede sufrir un deterioro en los demás sectores económicos si no se regula el manejo que se le está dando al sector de los hidrocarburos.

Gráfica .2. Colombia: Evolución de la IED hacia el Sector Minero-Energético



Fuente: ANDI 2014

La inversión extranjera en Colombia hasta hace unas décadas era apenas tímida, no se habían desarrollado o afianzado sectores los cuales demandan un mayor flujo de capital. A fin de establecer una ventaja competitiva en el mercado internacional, durante décadas y hasta mediados de los años ochenta la producción cafetera y el estilo de vida del pueblo Colombia estaba únicamente encaminada al desarrollo del sector primario y cafetero como gran propulsor de la economía, ya que este era el producto con mayor relevancia e importancia en el mercado interno y externo.

También para Banrepublica en el 2012, la IED es fundamental para una economía como fuente de financiación externa y por los efectos que ésta puede tener sobre la balanza de pagos, también contribuye a aumentar la transferencia de tecnología, la formación de capital, la competitividad y la calificación de la mano de obra, así como a reducir los costos de las empresas” de acuerdo a estas apreciaciones por parte del banco central, se evidencia la importancia y la necesidad que presenta para un país no solo el ingreso de capital financiero, sino además el aporte tecnológico y productivo a fin de obtener una mayor competitividad en los diferentes sectores económicos.

Con el crecimiento económico del país, el auge minero energético que para la época de los años 90 se empezaba a evidenciar, la expansión económica en 1991 estableció un nuevo mecanismo de integración, de esta manera la economía interna comenzó a presentar un mayor avance en sectores que anteriormente se consideraban importantes pero que presentaban poca fuerza en su estructura económica. El sector minero y de hidrocarburos a partir de ese momento enmarcaría un importante desarrollo en la atracción de capital extranjero en la nación, pues la importancia reflejada desde sus inicios hasta el día de hoy ha revolucionado el potencial de atracción en la economía nacional. Para la década de los noventa los países en desarrollo con China a la cabeza eran los mayores receptores de IED, principalmente de inversores Europeos y Norteamericanos, quienes buscaban mayor participación de la expansión global a la que se estaba dando paso, la intensificación de nuevos productos, la aplicación de nuevas tecnologías y la agresiva competencia que abarataban los precios de producción eran de los factores primordiales para que la IED aumentara en gran medida en las diferentes economías. “En la región históricamente Brasil ha sido el mayor receptor de IED alcanzando para finales de los

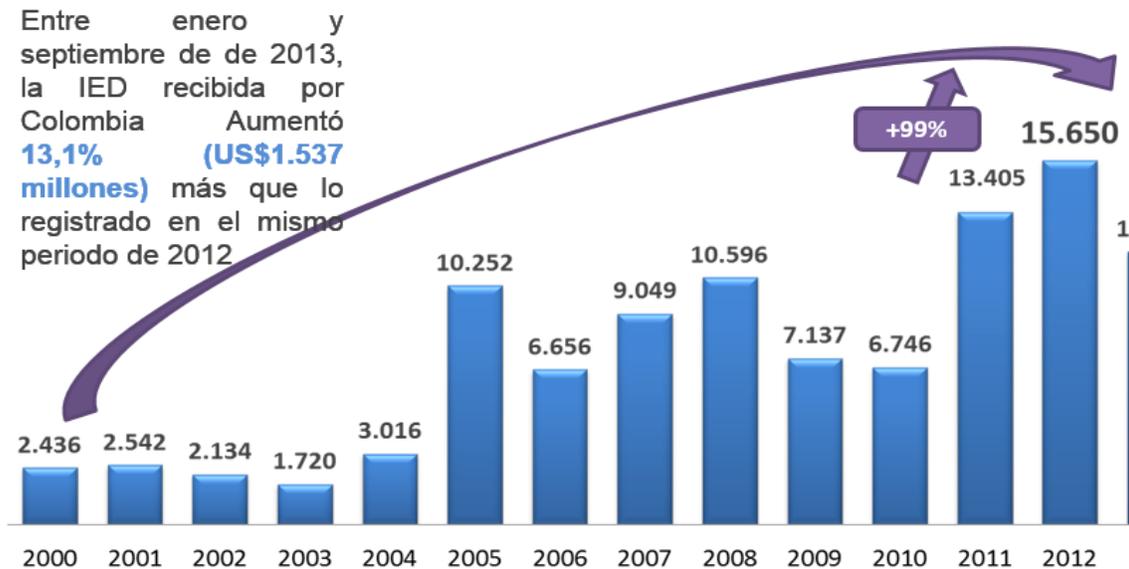
noventa un 33% de esa participación, para este tiempo Colombia solo representaba un 5% a nivel regional y un 0,4% a nivel mundial”. (Banco de la República, 2012. pág13)

En Colombia se comienza a observar una participación importante en los niveles de inversión extranjera principalmente con la entrada del nuevo milenio, pues su punto de atracción se centra en la explotación de recursos naturales que para esta época ya en Colombia se presentaba un amplio crecimiento y un mayor desarrollo económico global, jalonado principalmente por la imponente demanda de recursos energéticos como el petróleo o el carbón por parte de China y las diferentes economías emergentes, esenciales para la producción de materias primas, llevo a que el crecimiento de estos sectores en la economía local se intensificara año tras año, la alta demanda de estos recursos y los altos precios que estaban alcanzando, llevaron a consolidar el sector minero energético para finales de 2010 como el sector de mayor inversión extranjera en la economía Colombia.

En el grafico 3, se evidencia el flujo de IED obtenido por Colombia en el periodo de 2000 a 2012, en donde se aprecia un constante cambio y movimiento positivo y negativo año tras a año, principalmente las caídas en los niveles de inversión se dan por el debilitamiento o desequilibrio de la economía mundial en 2003 y en 2008, cuando el mundo entra una grave crisis financiera provocada por la quiebra de los mayores bancos Norteamericanos, pero de igual medida el crecimiento de estos sectores en la economía Colombiana no decae y se establece con mayor dinamismo.

Ver Gráfico 3, Niveles de IED Comprendida entre el Año 2000 y 2012

Gráfica .3. Niveles de IED Comprendida entre el Año 2000 y 2012



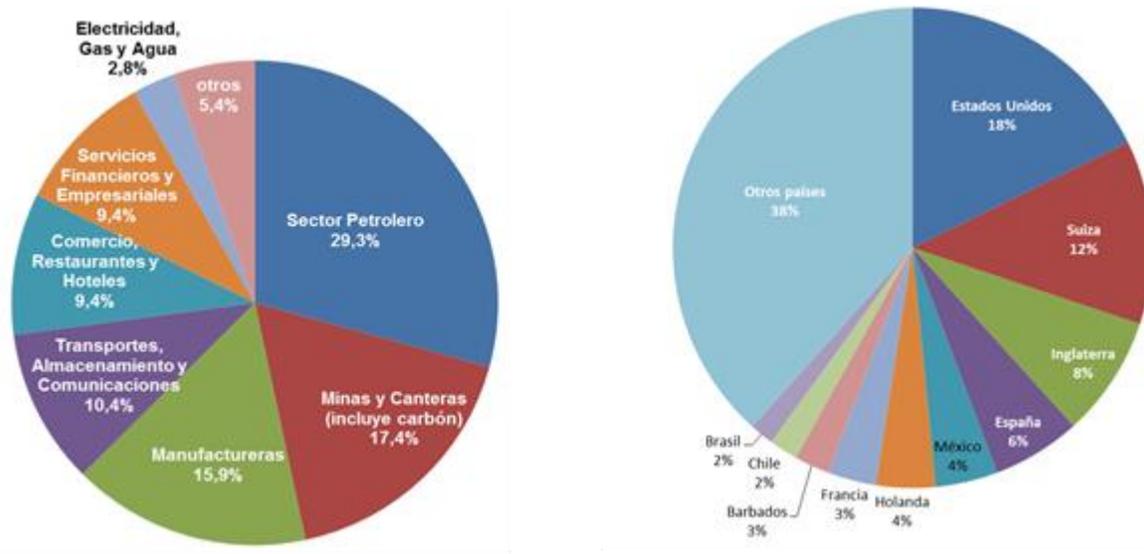
Fuente: Proexport, Reporte de Inversión a III trimestre de 2013

Dentro de la participación total de la IED en Colombia para el año 2010 representada en USD 6.746 Millones, alrededor del 67% del total de estos recursos fueron utilizados para el desarrollo de los sectores minero energéticos, lo cual muestra una amplia desventaja en comparación con los demás sectores de la economía, pues de acuerdo con las estadísticas allí reflejadas demuestra que desde el año 2000 a 2012 los niveles de inversión han crecido de manera exagerada hasta en un 500% pero en mayor medida motivada por la amplia participación de los commodities como grandes almacenadores de estos recursos. (Proexport, 2013)

“Para Proexport el año 2013 cerca de 30% (US\$ 4.909 millones) de los ingresos por parte de la inversión extranjera directa se destinó al desarrollo del sector petróleo y alrededor de un 18% (US\$ 2.916 millones) a minas y canteras” lo cual evidencia la desproporción que existe al comparar los niveles de inversión destinados a sectores de producción en recursos no renovables,

en comparación con las manufacturas, que tan solo alcanza alrededor de un 16% (US\$ 2.658 millones).

Gráfica .4. Participación IED por Sector y País Inversor en la Economía Colombiana



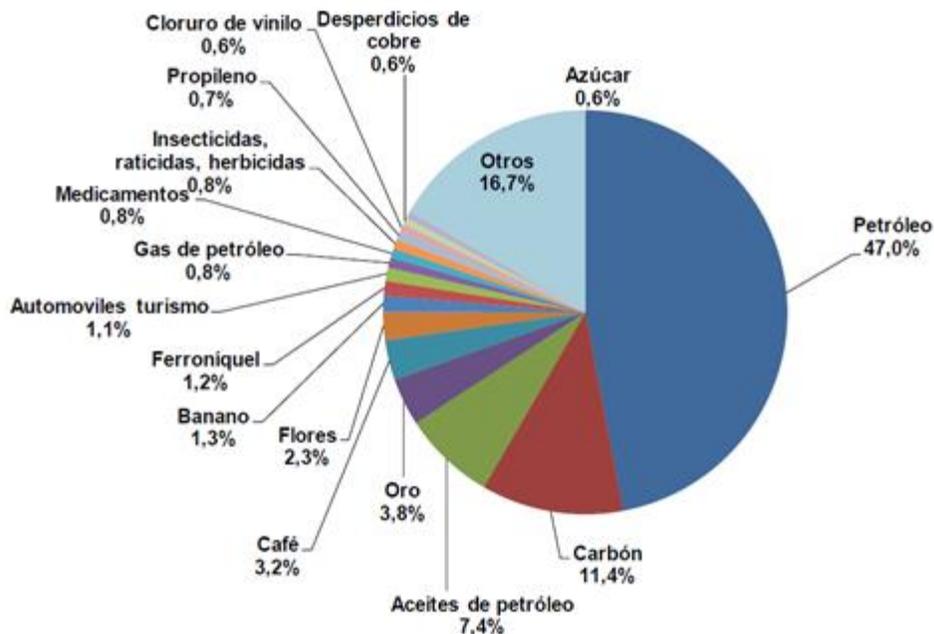
Fuente: Proexport, Reporte de Inversión a III trimestre de 2013

El alto nivel de producción alcanzado en Colombia no solo se debe al desarrollo de la empresa estatal Ecopetrol, sino al ingreso de diferentes compañías multinacionales de gran envergadura que han centrado su interés en el estudio y valoración de diferentes campos petrolíferos en las regiones del territorio nacional, en donde se destacan los Llanos orientales, Orinoquia y la región Andina, como los sectores con mayor poder de atracción debido a su gran productividad a la hora de intervenir estas tierras. La economía Colombiana se encuentra solventada en un amplio y sostenido crecimiento durante los últimos años, el cual se debe en mayor medida al crecimiento y avance del sector petrolero como eje del desarrollo nacional. Al consolidarse el petróleo como el producto de mayor importancia para la economía del país, se está dejando en desventaja los demás sectores de la economía, ya que estos vienen perdiendo

participación en materia de inversión. Es importante establecer un fuerte y amplio desarrollo en los demás sectores económicos, a fin de obtener un mayor dinamismo en los sectores productivos de la economía nacional, pues al haberse consolidado el petróleo como el producto estrella o insignia dentro de la economía local, con un mayor margen del total de las exportaciones, se corre el riesgo de llegar al mismo camino de los años ochenta en el que el café se había convertido en un producto peligroso para el normal desarrollo de la economía, debido al boom que este género en materia de competitividad, pues los demás sectores perdieron participación ante el gran crecimiento que este estaba obteniendo para la época. Esto ha llevado a que se genere una controversia entre quienes apoyan y critican la importancia del sector de los hidrocarburos dentro de la economía local, pues hay quienes piensan que la dependencia actual del petróleo, es un peligro inminente, ya que se corre el riesgo de que la economía sufra un fuerte deterioro económico, y el crecimiento sea vea afectado por los diferentes síntomas de la Enfermedad holandesa, causados por el boom económico que actualmente se presenta en la economía Colombiana.

Según datos del Ministerio de Industria y Comercio, las exportaciones total registras para finales de 2013 registraron un descenso en comparación con el año anterior, dentro de este rubro económico el café siempre se ha destacado como uno de los productos agroindustriales de mayor relevancia para la economía local, pues es un generador importante de desarrollo en los campos Colombianos, pero este tan solo se encuentra representado en el total de las exportaciones por un 3,2% de las ventas nacionales de un total de USD 58.822, en donde el producto de mayor envergadura es el petróleo, seguido de minas y canteras.

Gráfica .5. Porcentaje de Exportaciones para el año 2013 con base en Mayor Participación por Producto



Fuente: Ministerio de Comercio Industria y Turismo, República de Colombia

Lo anterior podríamos considerarlo como una situación de gran preocupación ya que si actualmente estamos catalogados a nivel internacional como uno de los mayores productores y exportadores de café solo ubicados detrás de la producción de Brasil y Vietnam, este sector aun no logra la competitividad y participación necesaria en el total de las exportaciones totales de Colombia, la importancia de los sectores agroindustriales está muy por debajo del crecimiento que aportan los diferentes sectores minero energéticos como el petróleo o minería.

El sector petrolero con mayor importancia en cuanto a producción y reservas tiene su foco en la parte oriental del país, en los departamentos del Meta, Casanare, Norte de Santander, Arauca, pero esta riqueza o abundancia petrolera además de evidenciar amplios avances en materia de inversión y desarrollo, se ve opacado por la dependencia económica que estos departamentos tienen de parte del petróleo, pues su crecimiento está basado únicamente en la

producción de este recurso, lo que arroja un amplio pero desalentador camino para el futuro económico de estas regiones del país, pues si no se toman las medidas pertinentes y se diversifica el mercado interno, el desarrollo estará comprometido a la dependencia de este sector. En el siguiente cuadro se evidencia la participación por Departamentos en cuanto a producción y participación en el sector de los hidrocarburos, las zonas con mayor nivel de producción son los mayores receptores de inversión extranjera, la cual es invertida en materia de exploración y explotación de los diferentes campos de la región.

Tabla 4. Participación por Departamentos con base a la Producción Petrolera

POSICIÓN	DEPTO.	PRODUCCIÓN	PARTICIPACIÓN
1.	Meta	432.818	47,3%
2.	Casanare	159.913	17,5%
3.	Arauca	72.477	7,9%
4.	Santander	51.738	5,7%
5.	Huila	41.911	4,6%
6.	Boyacá	41.164	4,5%
7.	Putumayo	36.770	4,0%
8.	Tolima	32.054	3,5%
9.	Antioquia	20.604	2,3%
10.	Bolívar	14.894	1,6%

Fuente: Revista Dinero (2012. Febrero 04)

Actualmente la empresa estatal Ecopetrol tiene el dominio de alrededor de un 40% de la producción petrolera que alcanzo a promediar el millón de barriles diarios para finales de 2013, el porcentaje restante lo tienen diferentes compañías multinacionales que a lo largo de los últimos años han obtenido una mayor participación y transformación en los diferentes campos petroleros del país, hay gran influencia de grandes compañías como; Exxon Mobile considerada como la más grande a nivel mundial, al igual que la canadiense Pacific Rubiales quien para el 2014 obtuvo el derecho de exploración de 46 pozos de alrededor de 100 adjudicados, con lo cual

espera aumentar su producción en alrededor de un 15% representados en 162.000 bdp y se espera que esta sola compañía ingrese al país en materia de inversión alrededor de US\$ 2.500 millones, esto refleja la importancia de las compañías extranjeras en la producción Colombiana, el desarrollo y productividad de este sector está arraigado a la expansión e inversión de compañías foráneas. (Revista Dinero. 2014. Septiembre 01)

2.1.5 Sector Industrial en Colombia, Camino hacia una Desindustrialización

Se define, al Sector Industrial, según información del Banco de la República como; todas las actividades económicas de un país, relacionadas con la transformación industrial de las materias primas u otros tipos de bienes y mercancías, los cuales se utilizan como base para la producción de nuevos productos, los cuales sufren un proceso de intervención acorde a las necesidades de quien los transforma.

Los índices de crecimiento global de la manufactura se han visto opacados en los últimos años debido al bajo crecimiento de las diferentes economías internacionales y en mayor medida por la inestable crisis financiera que afronta el mercado global desde finales de 2008, momento en el cual la demanda de materias primas industriales y el proceso de crecimiento de las grandes economías sufrió una vasta desaceleración en la adquisición y comercialización de este tipo de bienes. La estabilidad del sector industrial para la economía colombiana es de gran importancia, ya que en este se fomenta una de las variables con mayor importancia para su continuo crecimiento “la creación y concentración de nuevos y óptimos puestos de trabajo”. Al establecer el sector industrial como uno de los motores de la economía, esto conlleva a la estructuración de estrategias y políticas acordes a la necesidad de los diferentes sectores industriales, los cuales se encuentran representados en bienes tales como; productos alimenticios, metalurgia, aceites y

derivados del petróleo, bebidas, tabacos, textiles y prendas de vestir, cueros y calzado, imprentas y papel, químicos, plásticos, hierro, maquinaria, muebles, automotores y sus partes entre otros.

Como ya ha mencionado anteriormente el crecimiento de la economía de Colombia ha logrado una transformación adecuada en la última década, al registrar ritmos continuos de crecimiento en su PIB. Según resultados arrojados por el DANE para finales de 2013 el crecimiento se situó en 4,9%, muy superior al registrado por economías de la región como Brasil y México 2,3 y 1,1% respectivamente. Alentada en mayor medida por el crecimiento interno. La participación y competitividad del sector industrial sigue perdiendo posicionamiento y liderazgo en la economía, pues esta registró una caída del -1,2%, (2014. Marzo 20), siendo el único sector en presentar decrecimiento. Como puede una economía como la de Colombia registrar tasas de crecimiento mayores a las de diferentes economías Europeas, sin presentar una estabilidad y participación acorde en la producción industrial y manufacturera en su PIB, es una situación compleja ya que la industria está sufriendo una decadencia continua en su crecimiento.

El gobierno ha centrado su esfuerzo en la implementación de estrategias que dinamicen el desempeño de la industria, bajo la expansión a nuevos mercados, una mayor participación económica bajo los TLC's, es la estrategia del gobierno para fomentar el crecimiento y participación en los mercados internacionales, pero al parecer este esfuerzo no arroja los frutos esperados, pues la falta de competitividad y las bajas tasas de crecimiento hablan por sí solas. Los problemas políticos y la amplia variación del mercado global proporcionan un futuro incierto para una economía sostenida bajo la producción petrolera, ya que la participación de sectores importantes como el industrial a pesar de que han ganado un mayor margen de contribución en los últimos años, aun no evidencian un amplio desarrollo y una mayor

consolidación de ventajas competitivas, en comparación con naciones de la región de sur y centro América, que cada día ganan más inversión y competitividad en áreas industriales.

Indicadores en la Industria

La capacidad de la industria Colombiana es estudiada bajo tres indicadores o variables los cuales miden su desempeño y participación en el mercado nacional e internacional, estos indicadores o variables son:

- a) Producción real: entendida como la capacidad de producción del sector en un periodo de tiempo determinado.
- b) Ventas reales: total de participación de venta en el mercado.
- c) Empleo: variable de estudio basada en la creación de nuevos puestos de trabajo.

Estas variables ayudan a definir y estudiar el desempeño que arroja el sector de la manufactura en un periodo de tiempo determinado, bajo estas variables se miden aspectos tan importantes y esenciales para la buena salud de la economía como es la creación de nuevos puestos de trabajo y participación manufacturera en los mercados internacionales.

Por tal razón el crecimiento de la economía se debe de ver soportado en la estabilidad de su industria, debido a que de manera contraria esto podría llevar a un debilitamiento continuo de la economía local. Actualmente la economía Colombiana sufre un trastorno de decrecimiento en el sector manufacturero, su débil capacidad productiva y competitiva ha llevado a los diferentes sectores a registrar unos niveles medios de crecimiento en los mercados internacionales, en comparación con la venta de recursos no renovables. La falta de innovación además de la

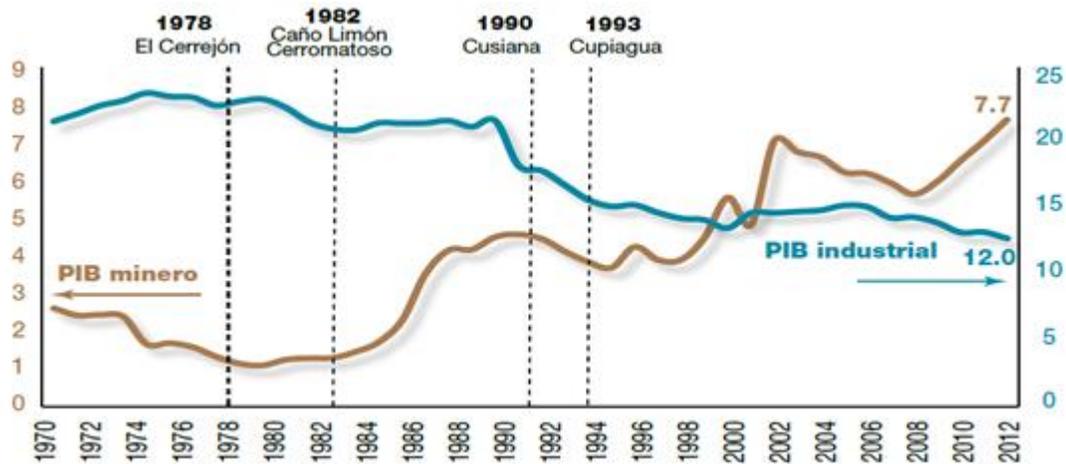
capacidad instalada y de la consolidación de ventajas competitivas de las diferentes empresas, conduce a que los sectores pierdan participación de mercado, pues los niveles de importación también registran grandes cifras de crecimiento. La importancia de establecer un amplio abanico exportador en una nación como la de Colombia es de suma importancia, ya que de esto depende la consolidación de una economía fuerte y en constante crecimiento, la expansión y especialización en los mercados internacionales le brindan mayor posicionamiento y estabilidad a la nación, una mayor diversificación de los diferentes sectores económicos ayuda a obtener y posicionar al país en un ámbito más competitivo a nivel internacional.

Influencia del Boom Petrolero en la Industria Colombiana

En el tema anterior nos planteamos la idea de cómo puede la economía de Colombia crecer a tasas de un 5%, cuando su sector industrial cae y pierde participación. Este crecimiento se debe en mayor medida al Boom petrolero, ya que es evidente que la industria pierde participación y los recursos obtenidos por parte de la bonanza energética no son aprovechados en la transformación de este sector. “Las ventas al exterior por parte los productos minero energéticos pesa alrededor de un 60%, en donde el petróleo obtiene la mayor proporción con alrededor de un 47%, carbón 12% y derivados del petróleo 8%” (Min comer, 2013). La participación de la industria en sus diferentes subsectores es mínima al lado del petróleo, la pérdida de competitividad se debe en mayor medida al auge petrolero, ya que se ha convertido en el dinamizador de la economía local.

En la siguiente grafica se evidencia la transformación sufrida por parte del sector minero energético en comparación con el sector de la industria en la economía Colombiana, lo cual destaca al petróleo como el commodity de mayor crecimiento.

Gráfica .6. Participación del Sector Industrial en medio del Boom Energético



Fuente ANIF 2013

Factores de Desequilibrio en la Industria

A pesar de que Colombia es un país líder en la región, la transformación de su industria no ha sufrido una etapa acorde al potencial con el que cuenta. La variedad en recursos, el posicionamiento geográfico y la amplia capacidad laboral, son factores de competitividad en los mercados foráneos, pero esto no ha ayudado a que se fomente un mayor grado de innovación y liderazgo, caso contrario con países de Asia que establecieron una transformación de su economía pasando de la migración de sectores de baja productividad o los de alta productividad “hicieron el tránsito desde producciones basadas en la agricultura, pasando por la manufactura liviana, concentrándose actualmente en industria de punta y en servicios altamente especializados” ANIF, 2013. Factores de transformación como los mencionados anteriormente, son los que se deben tener en cuenta en la economía de Colombia, a fin de atraer mayores márgenes de inversión en sectores productivos y aprovechar de manera eficaz la celebración de

intercambios comerciales. La competitividad de la industria Colombiana se ve opacada por problemáticas internas y externas que afectan de manera directa su desempeño y credibilidad, a continuación resaltamos cuatro de los factores que tienen mayor impacto en su productividad.

Competencia Internacional: la cual aumenta en gran medida debido a que diferentes naciones buscan generar mayores ventajas competitivas a fin de poder permanecer estables en el mercado.

Crisis Financiera: Esta se ha consolidado como una de las principales enfermedades en el sector manufacturero mundial, ya que ha llevado a que la venta de sus productos pierda participación tanto en el mercado local como externo.

Tipo de Cambio: Es otro de los factores que actualmente afecta el desarrollo de los industriales, debido a que resta competitividad y utilidad al sector, además la demanda de bienes importados aumenta de manera drástica.

Contrabando: Es uno de los mayores dolores de cabeza para los industriales y el gobierno, debido a que los niveles por este concepto irrumpen de manera asombrosa en la economía local, afectando de manera directa la producción nacional y los intereses económicos del gobierno.

El decrecimiento de los sectores industriales ha llevado a la economía Colombia a establecer un nuevo concepto en sus parámetros, según algunos analistas económicos tales como; Sergio Clavijo o Alejandro Fandiño, quienes han planteado que la economía Colombiana tres décadas atrás viene presentando un periodo de desindustrialización o en mayor medida un enfrascamiento en la Enfermedad Holandesa, basados en los informes emitidos por el ministerio

de comercio exterior, sostienen que la economía presentaba hasta la época de los años setenta un crecimiento continuo y estable con mayor participación de los sectores industriales, lo cual se veía reflejado con una contribución de hasta un 25% del total de su PIB, y desde ese punto de partida alrededor de 1975 la economía viene perdiendo competitividad en los sectores industriales, a tal punto de que tan solo una década atrás, la participación en la economía cayó hasta un 15% de participación en el mercado nacional por parte de la industria. Es evidente el decrecimiento que ha sufrido el país en el procesamiento industrial de los diferentes productos al rezagar la industria nacional, debido a que no se han acentuado mecanismos acordes a las necesidades de crecimiento de este importante sector para la economía, pues en la actualidad y con relación al 2012 – 2020 la capacidad industrial de la nación solo se encontrara representada entre un 9 a 12% de participación total en la economía. ANIF 2013

Esto es un panorama preocupante, ya que como lo habíamos mencionado anteriormente se debe de tener en cuenta la importancia que tiene para la economía la integración de estos sectores con la generación de empleo, la cual manifiesta una caída drástica en las cifras de ocupados si no se obtiene el crecimiento apropiado. Al igual que la participación de la industria y el empleo estas han variado en gran medida desde el periodo de la llamada desindustrialización en 1975, ya que para este lapso de tiempo la concepción de empleo aportaba cerca del 25% del total de ocupados en el país, de acuerdo con un informe de la ANIF del año 2012, revela que estas cifras han venido disminuyendo, principalmente por la pérdida de competitividad de los industriales y el gran auge exportador de los países en desarrollo, además de la especialización de la economía Colombiana en el sector minero energético, el cual no demanda mayores niveles de empleados. Para finales del año 2012 la industria tan solo aportó un 13% de los empleados en Colombia, situación compleja para el gobierno Colombiano ya que además de estar perdiendo

competitividad en los sectores más productivos de la economía, se está dejando a un lado la participación y generación de empleo, esta nación debería buscar un mayor afianzamiento de sus factores productivos en este sector, a fin de contribuir en las cifras de crecimiento real en la economía. ANIF, 2012

2.1.6 Enfermedad Holandesa

Enfermedad Holandesa en Colombia

La economía Colombiana viene presentando unos niveles amplios de crecimiento económico durante las últimas décadas, una mayor confianza en aspectos como seguridad, crecimiento social al igual que la integración y ampliación de sus mercados le han dado el posicionamiento para adquirir una mejor calificación internacional en materia de inversión y estabilidad económica. Esto ha llevado a esta nación a consolidarse como uno de los países con mayores tasas de crecimiento en la región.

Actualmente Colombia viene estableciendo mecanismos de apoyo y estrategias productivas en aras de mejorar su eficiencia y crecimiento en los diferentes sectores de la economía, como lo es el caso de los campos agrícolas y la agroindustria, en donde las políticas del gobierno han tomado la producción de café como un área de interés nacional, por el nivel de ingresos que este representa para la población, pero este crecimiento se ha visto opacado en la actualidad por el decrecimiento que han presentado los sectores de la manufactura, debido a que están sometidos a una inestabilidad y pérdida económica ocasionada en mayor medida por la poca efectividad industrial y la baja capacidad competitiva que afrontan en los mercados internacionales. El sector industrial se está viendo afectado a nivel interno por el amplio

crecimiento que ha presentado en las últimas dos décadas el sector de los hidrocarburos, a tal punto de que ha originado pérdida de competitividad y la estabilidad de este sector hacia el futuro se está viendo comprometida pues se evidencia una constante desindustrialización en Colombia.

Es importante definir el concepto de Enfermedad Holandesa, (Gutiérrez, 2012. Octubre 13) el cual está afectando la economía Colombiana, la definición surge como expresión dada a la amplia apreciación que presentó la moneda Holandesa en la época de 1960, debido al descubrimiento de grandes reservas de gas natural en el mar del norte, lo cual llevó a una notable entrada de divisas en la economía local de esta nación, afectando de manera directa la competitividad de los demás sectores como la industria y manufactura, así se evidencia que el mal Holandés se origina principalmente por la bonanza económica por parte del descubrimiento y explotación de recursos naturales no renovables, llevando a la nación a obtener una mayor riqueza por el aprovechamiento de estos recursos, pero esto a su vez causa síntomas negativos en los demás sectores de la economía, síntomas que de no tomarse las medidas necesarias puede causar apreciación de la moneda local, bajo nivel exportador en la industria, crecimiento de las importaciones, desequilibrio en los niveles de inflación, todo esto afectando la economía local de manera agresiva.

Dentro de la perspectiva Colombiana, se puede evidenciar que esta corta definición se encuentra muy relacionada con la situación actual de la economía local, la participación de los sectores de hidrocarburos y minero energéticos actualmente juegan un papel imprescindible en la economía nacional, debido a que actualmente son el soporte del continuo crecimiento económico en las últimas décadas, en mayor medida por el gran flujo de entrada y salida de divisas al mercado que viene de los altos precios que ha adquirido el petróleo en la última década.

Las cuantiosas inversiones de corto de plazo que ingresan a la economía o las mal llamadas “capitales golondrinas” Son otro de los aspectos dañinos para la salud económica, ya que no son más que amplias sumas de dinero que ingresan a la economía por un corto periodo de tiempo y que al final no ayudan a establecer crecimiento y sostenibilidad en la economía, pues el único objetivo es obtener buenos intereses de los mercados que se encuentran en crecimiento, esto le resta competitividad a la economía y los productos locales pierden capacidad en los mercados foráneos.

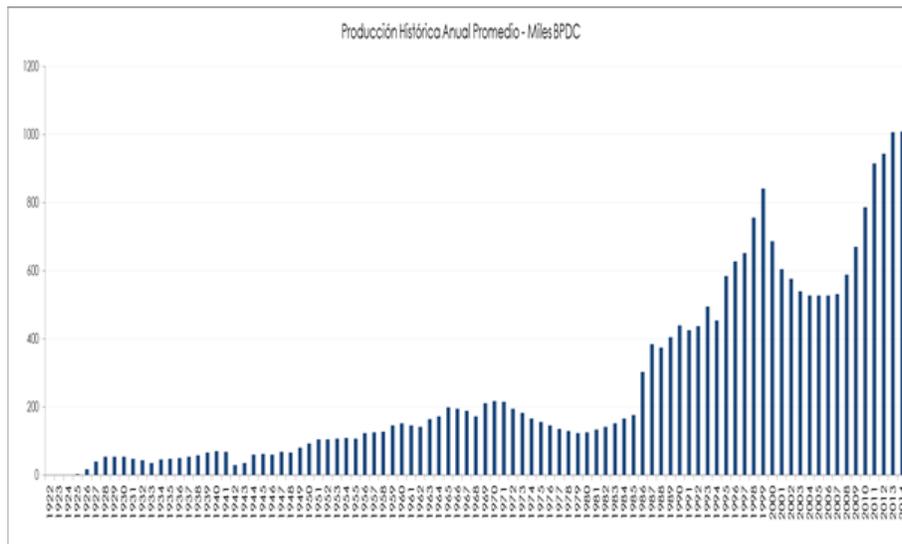
La estructuración de la economía Colombiana a lo largo de su historia viene soportando unas tasas de crecimiento aceptables en los diferentes sectores de la economía, desde la época de los ochenta y noventa momento en el cual el país comienza a evidenciar un auge cafetero y posteriormente una mayor participación del sector de los hidrocarburos, la manufactura ha perdido estabilidad y crecimiento, lo cual se evidencia en el sostenimiento del sector textil Colombiano que en los últimos años ha sufrido un amplio desequilibrio al no contar con el potencial necesario para competir en los mercados externos, en principal medida por los niveles de contrabando estimados en un 30% del comercio de este sector. (Revista Dinero 2012. Julio 25) La falta de control y estimulación del sector ha llevado a que la participación del mercado en este sector ofrezca un oscuro panorama, el cual se hace más crítico al arrojar cifras de decrecimiento de hasta un 70% con ventas de tan solo US\$ 200 millones en comparación con los US\$ 600 millones vendidos en 2006. (Revista Dinero. 2011. Febrero 01)

El ingreso de divisas por parte del petróleo viene en aumento, principalmente en la última década debido al gran margen de exportación de hidrocarburos, la meta de producción local para mediados del año 2013 se situó y alcanzo el promedio del millón de barriles diarios de petróleo, lo que demuestra el enfoque que le está dando el gobierno local a un mayor desarrollo

de este sector, pues se ha pasado de una producción promedio para el año 2000 de 500mil BDP al ya menciono millón de barriles promedio alcanzado en 2013.

En el siguiente grafico 8, se evidencia el amplio crecimiento que ha logrado el sector petrolero en la economía Colombiana, lo cual lo ha llevado a consolidarse como el sector de mayor participación en las exportaciones locales con alrededor del 50% de estas, el mayor crecimiento del PIB se ve reflejado en el flujo monetario atraído por la basta madurez que ha alcanzado este sector.

Gráfica .7. Producción Historia Promedio- Sector Petróleo en Colombia



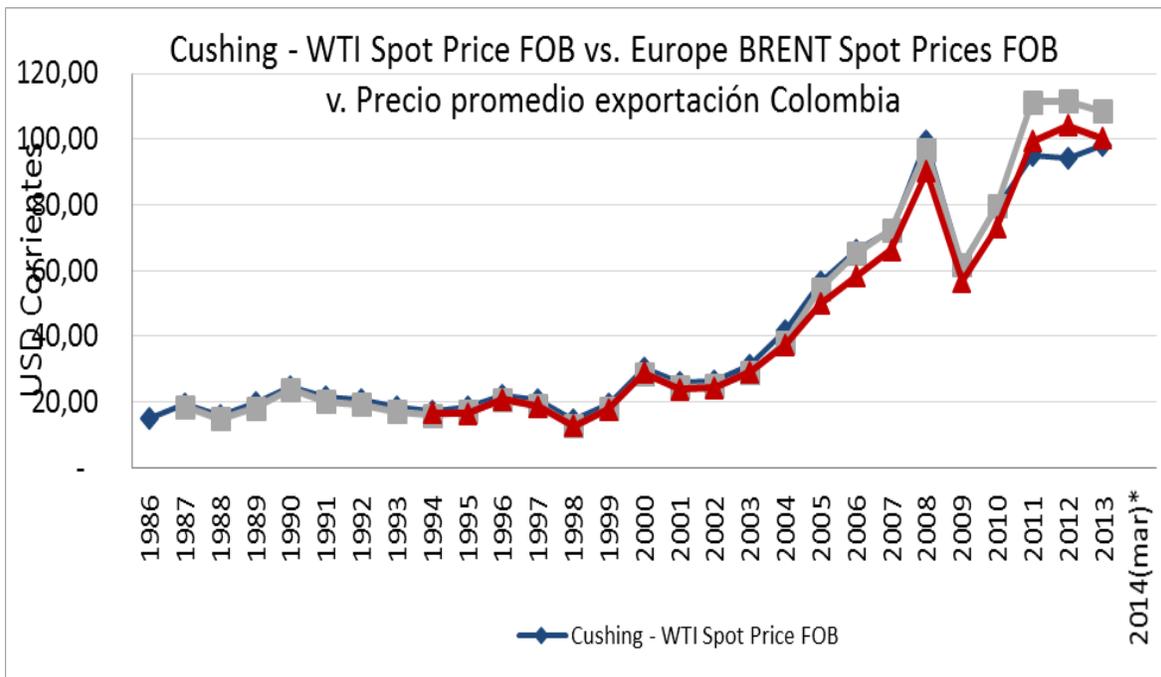
Fuente: Petroleum & Other Liquids.

Es evidente que un mayor nivel de producción permite mayor exportación de petróleo, lo cual genera un aumento considerable en el ingreso de divisas por venta de este recurso. En los últimos años se viene hablando de que Colombia está pasando por una bonanza económica basada en la producción y crecimiento de los recursos no renovables en su economía, pues no solo ha aumentado el factor producción, sino que además los niveles de precios en los mercados internacionales también han presentado una extensa alteración, lo cual ha favorecido en mayor medida las ganancias e ingresos de las compañías petroleras, en el caso de la empresa estatal Ecopetrol que para el año 2006 alcanzó unas cifras considerables de US\$1.360 millones por ventas externas representando un 45% más de ganancias en comparación con el año inmediatamente anterior, al haber alcanzado ventas por US\$938 millones. (Ecopetrol 2012), es evidente que el nivel de ingresos para el gobierno y las compañías establecidas en este sector aumenta considerablemente con el nivel de producción y precios alcanzados en los últimos años.

En el siguiente gráfico 9, se evidencia el precio alcanzado del barril de petróleo WTI (west Texas intermediate) que es la unidad de medida de referencia para calcular el valor de los crudos colombianos, el cual presentó para el año 2000 un precio promedio de US\$32, actualmente para el año 2014 este valor sobrepasa los US\$100, afianzando el concepto de bonanza económica basada en los niveles de producción y los precios de este en los mercados internacionales.

Ver Gráfico 8, Histórico Precios del Petróleo WTI

Gráfica .8. Histórico Precios del Petróleo WTI

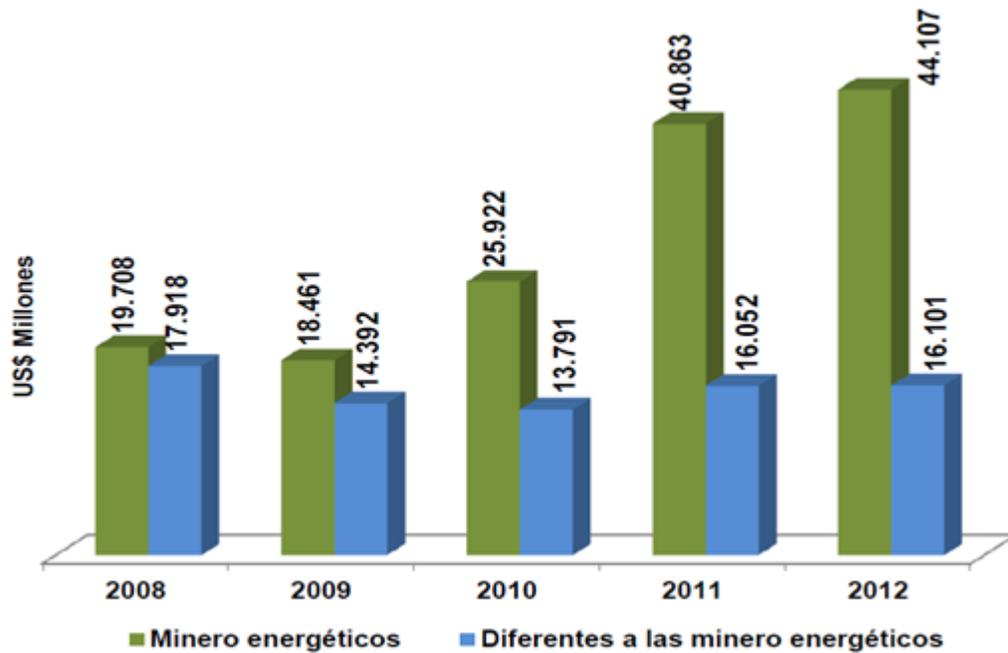


Fuente: EIA

El desempeño del sector minero energético es mucho mayor en los últimos años que el de los demás sectores económicos, ya que se evidencia un incremento constante en el porcentaje de venta de los recursos no renovables, mientras que los demás sectores de la economía no presentan un margen primordial de crecimiento, pues solo se ha llegado a establecer un mínimo porcentaje de crecimiento año tras año.

En el siguiente grafico damos un contexto más claro de la importancia que hemos mencionado del sector de los hidrocarburos y minero energético, en comparación con la poca participación o débil crecimiento de los demás sectores de la economía.

Gráfica .9. Comparación Exportaciones Sectores Industriales Vs Commodities



Fuente: República de Colombia, Ministerio de Comercio Industria y Turismo 2013

El aumento en los niveles de exportación no representa un avance significativo en los sectores de mayor envergadura para el país, esto es un claro hecho del mal desarrollo que viene presentando la economía en estos últimos cuatro años, en donde para resaltar, uno de los sectores que ha ganado mayor participación durante los últimos años, como lo es el sector de la industria automotriz, que alcanzo en al año 2007 su pico máximo de exportaciones con 70.593 autos y para el año 2013 a pesar de la caída en sus ventas se consolido como el segundo mejor año para la industria automotriz al vender 48.666 unidades, una cifra poco alentadora ya que allí se evidencia la pérdida de competitividad y participación en los mercados foráneos, al caer los niveles de ventas de manera drástica en tan solo 6 años. (Revista Dinero, 2014. Marzo 31)

Esto demuestra la inestabilidad de los sectores industriales en la economía Colombiana, a pesar del desarrollo y potencial adquirido, una mayor participación interna y externa en las ventas alcanzadas por el sector para el 2007 confirman la capacidad, pero poca fuerza de acción

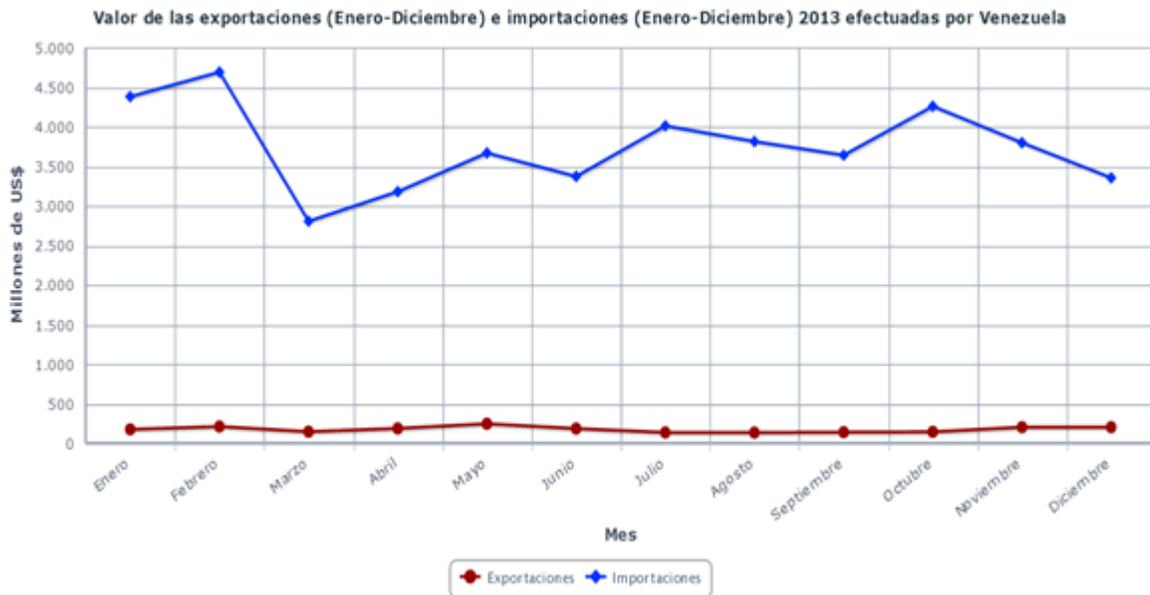
o respuesta al competir con en los mercados internacionales, esto ha llevado a afrontar una crisis en mayor medida en los últimos años por la falta de tecnificación, competitividad internacional, mayores niveles de importación, la firma de nuevos tratados que aumentan los competidores en el mercado y una amplia apreciación de la moneda local, que afecta las ganancias de la industria Colombiana, todo esto ha ocasionado que la participación y competitividad sea cada vez menor, además compromete a futuro el crecimiento y estabilidad de este importante sector para la economía, lo cual se ve reflejado en el nivel de importaciones ya que en “ El último quinquenio el consumo local se ha desplazado hasta en un 17% en la producción de vehículos”, por la compra de estos en mercados externos como México, al aumentar los niveles de compra con la entrada en vigencia del TLC con este país, el cual se ha consolidado como uno de los mayores exportadores de automotores en la región. (Revista Dinero, 2014. Marzo 31)

La ganancia de la exportación de commodities, (Segura, 2014, Enero 16) entendida como el resultado de un mayor flujo monetario para la nación debería de ayudar a estructurar los sistemas deficientes de crecimiento en la economía local. Es necesaria una intervención en aspectos tales como la modernización de la infraestructura de transporte, además de la intervención y apoyo económico en sectores claves de la economía, como lo es el sector agroindustrial, que por muchos años ha sobresalido en la economía interna. Esta ayuda se puede ver reflejada por medio de subsidios a las exportaciones, compensación económica por pérdida de cosechas, mayor acceso a préstamos bancarios a los campesinos, además de la disminución o control de precios a los fertilizantes, plaguicidas o insumos agropecuarios necesarios para la producción y que son catalogados como los más caros de Latinoamérica, afectando de manera directa la productividad de los campos Colombianos.

Podemos llegar a determinar basados en nuestra investigación y en los resultados que esta nos plantea que la bonanza económica obtenida por la explotación de recursos naturales no renovables es una maldición para quien goza de estos sino se tiene el manejo adecuado, ya que se llega a crear un vínculo vicioso del cual depende en gran medida el crecimiento y sostenibilidad de la economía, podemos resaltar el caso de Venezuela, una nación cuya situación se ha complicado en la última década en mayor medida por su mal manejo político y dependencia de los recursos petrolíferos. Actualmente Venezuela se ha posicionado según estadísticas de la OPEP en la nación con las mayores reservas de petróleo a nivel mundial con alrededor de 297 Billones de barriles (OPEP 2012) una cifra envidiable para muchas naciones, pero que refleja la dependencia generada de esta nación con base a la capacidad productiva en el sector. Es innegable que el crecimiento y la sostenibilidad de su economía se ha visto sometida al desequilibrio, pues la explotación y producción de petróleo ocupa el margen principal no solo en exportaciones sino además en materia de inversión, la cual por el contrario se ha esfumado de manera asombrosa de los sectores productivos y manufactureros en la última década, la productividad económica se encuentra respaldada únicamente por el petróleo, la industria ha perdido su participación a tal punto de que su economía es netamente importadora.

Ver Gráfica 10, Nivel de Importación y Exportación para Venezuela en el año 2013

Gráfica .10. Nivel de Importación y Exportación para Venezuela en el año 2013



Fuente: República de Venezuela, Instituto Nacional De Estadísticas.

El anterior grafico 11, se resaltan los resultados en la balanza comercial de Venezuela para el año 2013, esta arroja un amplio déficit comercial al comparar los niveles de importación y exportación, en donde las ventas al exterior no reflejan un mínimo crecimiento mes a mes y por el contrario pierde aún más participación con las mercaderías que ingresan al país, esto se debe principalmente por la falta de estrategias del gobierno al aprovechar recursos provenientes de la venta de hidrocarburos y promover el crecimiento en los demás sectores de la economía.

El camino político que ha tomado esta nación en la última década se ve traducido actualmente en una fuerte y peligrosa desindustrialización de sus sectores productivos, las políticas del gobierno se han centrado únicamente en la solidificación del sector petrolero, y se ha perdido la productividad de la nación a tal punto de que se ha llegado a niveles de escasez en productos de la canasta básica hasta en un 28%, y eso sin mencionar las altas cifras de inflación que la sitúan como una de las más altas a nivel mundial, al alcanzar la escandalosa tasa anualizada de hasta un 57%. (Revista Dinero, 2014. Abril 16) Este ejemplo evidencia los claros

síntomas de una economía afectada por una grave y aguda Enfermedad Holandesa, la cual en caso de no ser tratada será muy perjudicial para el buen funcionamiento de la economía.

De acuerdo con un artículo de la ANIF de 2013 en donde se discute el tema de la desindustrialización Clavijo propone tres áreas de interés a fin de mitigar y promover el crecimiento de los sectores industriales en la economía nacional;

- a) Una migración de recursos al interior de la industria hacia sectores más productivos;
- b) Una organización de clúster regionales que permitan mediante la acción coordinada, generar economías de escala.;
- c) Una relocalización geográfica de buena parte de la producción manufacturera, saliendo de los enclaves del centro del país, hacia las costas Pacífica y Atlántica.

Según Clavijo (2012) economista de la Universidad De Los Andes, la estimulación de la economía se basa en el apoyo por parte del gobierno para fortalecer y atraer de manera más directa y eficiente la inversión extranjera en los sectores manufactureros, ayudando a controlar la pérdida de competitividad y reanimar la participación de estos sectores en la economía interna. El problema radica principalmente en la falta de políticas y mecanismos de apoyo que incentiven la producción industrial y disminuyan la dependencia de los sectores minero energéticos.

Otro de los puntos propuestos por este economista es la integración de los diferentes sectores en Clúster o concentraciones geográficas de empresas, que buscan ser más productivas y competitivas al afianzar una interrelación económica, esto con el fin de mitigar de manera conjunta el impacto negativo que genera en la economía factores que crean inestabilidad en los diferentes sectores como lo son; mayor competencia internacional, apreciación del peso Colombiano, mayor costo de procesos logísticos, además del contrabando que disminuyen la

capacidad de respuesta en el mercado, pues lo que se busca con esto es la creación de estrategias que aporten crecimiento y soporten el desarrollo y estabilidad de la industria manufacturera de manera conjunta.

El último de los puntos es tal vez el de mayor complejidad, ya que se propone la relocalización de la producción manufacturera la cual se encuentra actualmente concentrada en los puntos internos del país, lo que se quiere lograr en este aspecto según el mencionado, es una mayor competitividad del sector, al focalizar la producción en ciudades portuarias, sin lugar a dudas esto disminuiría los costos logísticos de producción y transporte, ya que estos son factores determinantes a la hora de definir el precio de venta de las mercaderías Colombianas, pero el costo de traslado y la implicación para la economía sería mucho más grave que la sola idea de contemplar este aspecto, ya que la economía local se ha especializado en la producción por medio de las ciudades internas. Claramente el haber posicionado el sector industrial en el centro del país es una desventaja por los altos costos logísticos, pero lo que se debe de hacer es trabajar de la mano del gobierno para que se establezcan mecanismos y estrategias de crecimiento, a fin de que la industria obtenga un mayor margen competitivo desde los puntos ya desarrollados, pues si se piensa solo en el nivel de desempleo que dejaría este importante sector en las diferentes ciudades intermedias al trasladar la producción a ciudades costeras, el daño económico para el país podría ser mucho peor.

En el anterior análisis se toman en cuenta un tipo de estrategias que de alguna manera podrían ayudar a subsanar los niveles de decrecimiento que ha adquirido la economía Colombiana en el sector industrial en los últimos años, lo que se busca es obtener una mayor competitividad y dejar a un lado el desequilibrio obtenido en gran medida por la ya mencionada Enfermedad Holandesa.

2.1.7 Sector Agrícola

Es uno de los principales sectores de la economía colombiana que ha venido quedando rezagado por falta de apoyo del estado así como por la influencia de otros sectores que poco a poco le han ido quitando importancia y apoyo. Pero ha sido el auge minero- energético el que más ha influido en los últimos años.

El agro genera un porcentaje considerable de empleos en Colombia, se estima un 18% de la población activa, aunque el peso no es tan grande en el PIB (6.3% del PIB), siendo el tercer sector que emplea más personas. Este sector seguirá moviéndose de acuerdo al precio de los commodities, es un mercado altamente volátil mundialmente. (Hays 2014)

Esto se ve reflejado en los dólares que ingresan al país por el boom minero- energético, que goza Colombia, especialmente por el petróleo que ha generado una apreciación de la moneda local, y que tiene en aprietos al sector agrícola, pues varias empresas que exportan sus productos han visto rebajados sus ingresos, ya que reciben menos pesos por sus dólares.

En el artículo de la Revista Semana (2013), llamado “La otra guerra de la economía colombiana” Los cafeteros dejaron de recibir en 2012 más de 100.000 millones de pesos en sus exportaciones por efecto del dólar barato. Esto significa una caída en los ingresos para las 550.000 familias que viven de esta industria. Los floricultores no volvieron a crecer. Aseguran que se han cerrado más de 60 empresas y que ya varios están haciendo fila ante la Supersociedades para acogerse a la Ley de Reestructuración Empresarial. Los bananeros, por su parte, señalan que la revaluación los tiene en jaque y que solo en el Urabá antioqueño cerca de 32 fincas están a punto de cerrar y que están en riesgo 3.000 empleos.

Otro aspecto que está afectando el sector son los tratados de libre comercio que Colombia ha firmado, sin tener en cuenta el perjuicio para el agro ya que Colombia no está en capacidad de competir con países como EE.UU. o Canadá que tienen alta tecnología y subsidios estatales en la agricultura. Literalmente el gobierno a desprotegido a este sector, el cual vincula a muchos campesinos y personas que no tienen ni la capacidad ni los recursos para afrontar la competencia del mercado exterior, estas personas han trabajado toda la vida en el campo y no saben realizar otra actividad. El agro genera empleo directo e indirecto, pero cada día la situación se pone más difícil, es por eso que en 2013 varias agremiaciones pertenecientes a los cafeteros, paperos y cacaoeros, realizaron paros en distintas regiones colombianas, para llamar la atención de los gobernantes del país, esto se presentó con argumentos de como el sector se ha visto afectado por los TLC que se han acordado con países como: Chile, México, Canadá, EE. UU. y la UE, la Asociación Europea de Libre Cambio AELC (Islandia, Liechtenstein, Suiza y Noruega).

Las agremiaciones del agro defienden su derecho al desarrollo y progreso, donde se exige que el gobierno incluya en sus planes el incremento de las exportaciones de la producción de los agricultores y que no se permita la libre entrada de productos del exterior los cuales Colombia produce y son calificados como de muy buena calidad, generado del potencial de suelos y recursos naturales con los que cuenta el país. Sumando a esto se tiene la revaluación y el bajo precio de sus productos, con la caída del gremio naturalmente las inversiones son pocas y todos sus miembros obtuvieron grandes pérdidas económicas.

Muchas de las personas que se dedican a la agricultura, no se les es viable esperar un tiempo determinado para que sus cosechas cumplan con las características de calidad para salir al mercado y venderlos dependiendo del comportamiento del mercado, por lo que en muchas ocasiones les trae pérdidas económicas considerables; Mientras que los supermercados venden

estos productos al consumidor final por un precio elevado en casi la quinta parte de lo que el cultivador debió venderlo. A la falta de tecnología, ineficiencia en soportes técnicos, competencia de precios por los tratados y a las tasa de interés altas para los agricultores quienes necesitan subsanar las inversiones monetarias le debemos sumar la deficiencia en infraestructura no solo de las vías que comunican los municipios, veredas ,ciudades y puertos sino también adicionar los la carencia de centros de bodegajes enfriamientos, secados y demás, las adecuaciones precisas para conservar lo que el sector agrícola produce, también es necesario resaltar los altos costos del transporte de los productos al interior y exterior del país ya que el combustible Colombiano es uno de los más costoso a nivel mundial. Por otro lado se sigue presentando inseguridad en las carreteras por los grupos al margen de la Ley lo que leja a los inversionistas.

No solo se puede reconocer las pérdidas del sector, también es bueno resaltar lo que le cuesta al país dichos paros, ya que se hizo necesario llegar a unos acuerdos en los que el ministerio de agricultura debido destinar a la Federación Nacional de Cafeteros \$255 mil millones, a los paperos \$40 mil millones y a los cacaoteros \$24 mil millones dinero que pagan los colombianos con los impuestos. (Rangel, Contexto Ganadero (2013. Julio 10)

Todas estas problemáticas se han estado evaluando a nivel de gobierno y del sector, ya que es un tema primordial para la economía Colombiana tanto así que se ha incluido este tema en las negociaciones de paz entre las Farc y el gobierno Colombiano donde uno de los cinco puntos claves textualmente dice: “Desarrollo rural: acceso y uso de los recursos de la tierra, programas de desarrollo de la tierra, infraestructura y adaptación de la tierra, desarrollo social, incentivos para el desarrollo agrícola y la política alimentaria.” Proexport (2013-2014)

La oportunidad que tiene Colombia en las exportaciones de sus productos agrícolas es bastante amplia, si se invierte en tecnología y se capacita a todas las personas del sector. El agro puede obtener presencia importante en los mercados internacionales en países como Brasil, China quienes están dispuestos a pagar por productos frescos y de calidad, teniendo en cuenta los pedidos online. También hay oportunidades con Turquía, Japón, Francia, Estados Unidos, Italia, Corea del Sur, Costa Rica, Países Bajos, Panamá entre otros, los cuales tienen un alto consumo de cacao y sus derivados. Otra oportunidad es Holanda ya que pretende cobijar el 100% de las importaciones que sean sostenibles por lo que las frutas, vegetales y todos los productos agrícolas que podrían entrar a competir fuertemente para tomarse este mercado. (Proexport, 2013-2014)

Así mismo Colombia posee los productos que demandan dichos países con un sello de calidad alto ya que por la variedad de climas se encuentran innumerables frutas exóticas, granos, plantas y flores con los cuales puede entrar a competir en mercados internacionales, claro está si se le inyecta los ajustes necesarios que necesita el sector y que se mencionaron anteriormente .

Adicional Colombia y Holanda tiene acuerdos comerciales y es el principal suministrador de carbón para dicho país debido a que en este, el uso del mineral en mención es indispensable para la generación de horas extras de energía de muchas de sus plantas que proveen a fábricas y hogares; ya que en dicho país el consumo de energía es bastante alto. (Portafolio, 2012). Se ha visto en los últimos años 2012 a la fecha que el precio del carbón ha bajado, situación que obliga ha Colombia a reactivar los demás sectores y apostarle a los negocios energéticos. (Lozano 2012).

En cuanto a la distribución de las regalías del petróleo en el sector agrario, para Gutiérrez, 2013, es basada en la última reforma los agropecuarios dicen que: “Exigimos que las comunidades agrarias accedan a los recursos de regalías departamentales y municipales, éstos se

invertirán en programas que generen desarrollo y sostenibilidad en las comunidades, dichos programas deben ser formuladas con participación directa del campesinado y sus organizaciones representativas en la mesa departamental de interlocución con organizaciones campesinas”. Y “Exigimos un aumento del aporte por concepto de regalías del 6 – 10% de las utilidades de las Centrales Hidroeléctricas. El 4% será manejado directamente por las comunidades para el desarrollo de programas y proyectos de conservación ambiental de las cuencas, la producción agropecuaria sostenible, vivienda, infraestructura, saneamiento básico, fortalecimiento organizativo y protección de derechos humanos”

Así mismo exigen el derecho de trabajar en la tierra, reconocimiento de la territorialidad campesina, participación efectiva de las comunidades, desarrollo de una política minera, inversión social en la población rural en educación, salud, vivienda y vías en el país. Esto argumenta que las inversiones en este sector hasta mediados del año 2013 no fueron las adecuadas y/o esperadas.

Pero en la reforma del Sistema General de Regalías vemos como se ha convertido el tema del agro en una importante figura en la distribución de las regalías para el sector agrario, Programas agroindustriales son proyectos en los que se apunta la inversión en el sector, esperando que dichos proyectos sean aprobados y llevados a cabo en su totalidad.

Ver tabla 5, Inversión en el SGR

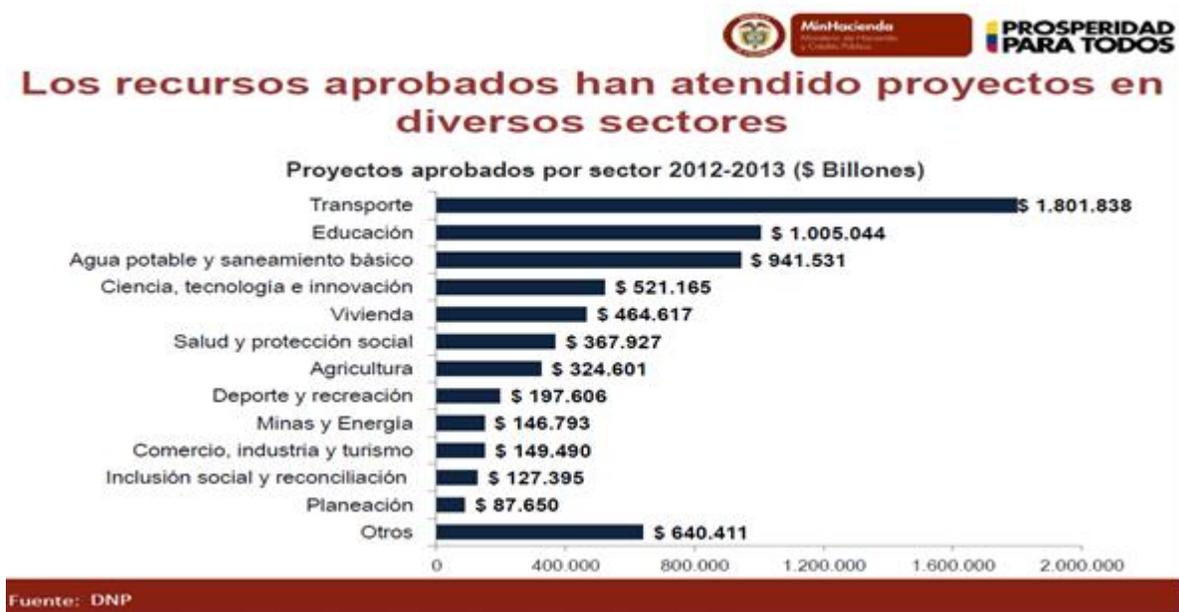
Ver gráfica 11, Los Recursos aprobados han atendido proyectos en diversos sectores

Tabla 5. Inversión en el SGR



Fuente: República de Colombia, Ministerio de Hacienda y Crédito Público (2013, Julio) Colombia: Reforma al Sistema General de Regalías.

Gráfica .11. Los Recursos aprobados han atendido proyectos en diversos sectores



Fuente: Sistema General de Regalías, (2013)

Con este abrebocas de oportunidades que tiene el sector agrícola se puede demostrar que Colombia tiene el potencial y las puertas abiertas en oportunidades para abrir su camino no solo con el petróleo ya que es tiempo en que el gobierno desvíen un poco la mirada a uno de los demás sectores abandonados que pueden hacer de Colombia un país más diverso en sus exportaciones y en la oportunidad de que los demás países encuentren negocios atractivos para invertir en dicho sector.

En 2014 el agro tiene 5,2 billones de pesos que le destinó el Presupuesto General de la Nación, luego de que al monto inicial de \$2,1 billones se le adicionaran \$3,1 billones más, que serán recaudados a través del 4x 1.000. el país 2014. No hay duda que se presentan nuevas oportunidades para el agro, pero es importante reconocer que este dinero tiene que ir acompañado de un plan y control que garantiza un adecuado manejo de estos recursos. Por otro lado el sector debe cambiar y tener un enfoque internacional siendo más competitivo, pues los cambios coyunturales ya son un hecho y los TLC, deben ser abordados con innovación y competitividad. El sector agrario debe ponerse al día y recuperar el tiempo perdido en desarrollo pues nunca es tarde para salir adelante. (Colprensa, 2014. Enero 08)

2.1.8 Refinerías

Enorme complejo donde el petróleo crudo se somete, en primer lugar, a un proceso de destilación o separación física y luego a procesos químicos que permiten extraerle buena parte de la gran variedad de los componentes que contiene. El petróleo tiene una gran variedad de compuestos, hasta el punto de que de él pueden obtenerse más de dos mil productos. Ecopetrol.

En Colombia hay 2 refinerías principales: El Complejo Industrial de Barrancabermeja, ubicada en el departamento de Santander, llamada así porque además de producir combustibles

como la gasolina, también produce petroquímicos e industriales, la otra es la Refinería de Cartagena, ubicada en la Zona Industrial de Mamonal. “Hay otras dos refinerías, la de Orito en el Putumayo que refina el 1% de la producción nacional y la de Apiay en el departamento del Meta que refina gasolina y produce asfalto”. (Fedesarrollo 2012)

La refinería de Cartagena (REFICAR) se encuentra en obras de remodelación y ampliación por lo que fue necesario apagar todas las plantas de esta refinería para complementarlas con las nuevas, lo cual conlleva a que el país en este año tenga que importar mayor cantidad de combustible desde EE.UU. para satisfacer más de un cuarto de su consumo interno de 287,000 bpd. Las importaciones de combustible estadounidense del país andino crecieron 43% a 170,000 bpd este año en comparación con 2012. CNN Expansión 2013. Se cree que a partir del primer trimestre de 2015 empiece a funcionar la planta.

REFICAR “estaba refinando 80.000 millones de barriles por día y con la ampliación se espera que quede refinando 165.000 bpd”. REFICAR 2014. Esto doblaría la producción con lo cual se tendría un mayor control de los precios de gasolina a nivel nacional, así como una mejor calidad debido a la nueva tecnología. Por otro lado la refinería de Barrancabermeja que es la de mayor producción tiene una capacidad instalada para procesamiento de crudos de 250 mil barriles de petróleo día (KBPD) igualmente cuenta con la aprobación de un nuevo proceso de modernización y ampliación.

El gobierno determino modernizar esta refinería bajo el decreto 2133 de 2012 “el cual declara de interés nacional el proyecto de modernización de la Refinería de Barrancabermeja” por lo cual se espera que Ecopetrol al poner en marcha la refinería de Cartagena en 2015 continúe con la de Barrancabermeja. Teniendo así la oportunidad de cubrir mejor la demanda interna de combustibles y algunos productos derivados del petróleo, pero el mayor logro estaría

en poder transformar crudos pesados que son las principales reservas del país. El plan costaría aproximadamente 4.600 millones de dólares y en el año 2020 le dejaría de evita a la refinería 1.000 millones de dólares. La novedad está en que hoy la refinería solo procesa 70.000 barriles de petróleo pesado, y con la remodelación empezaría a procesar 175.000 barriles del mismo, que es el que más se está produciendo en el país y ocupa buena parte de las reservas probadas. SSI 2014.

Todo lo anterior nos deja a la espera de que el en el 2015 sea posible una reducción del costo de la gasolina en Colombia, ya que se cuenta con buen nivel de producción. Además estará lista la refinería con un mayor volumen y capacidad de refinar petróleos pesados que son los de mayor producción en Colombia. Según el ministro de minas y energía “Si los precios del crudo están al alza, resulta impensable que se puedan bajar los precios de los combustibles que son derivados del petróleo. A esto se suma la devaluación del peso” Acosta 2014, de acuerdo con esta información emitida por la cartera de minas la competitividad nacional seguirá un camino incierto al no reducir los precios que afectan de manera directa la productividad del transporte.

Los altos precios en los combustibles en Colombia se deben principalmente a los diferentes impuestos, Leyes y subsidios que el gobierno impone para poder recibir un mayor nivel de ingresos fiscal con la venta de este recurso primario. Ecopetrol vende a través de las refinерías a los distribuidores del país a precio internacional, factor que impide el desarrollo económico del mismo, a pesar de que tiene una producción diaria por encima del millón de barriles no logra tener unos precios competitivos a nivel internacional. Al respecto el ministro de minas y energía dijo "la producción de crudo liviano, que es el que podemos refinar en el país no da abasto para cargar nuestras refinерías y es necesario comprarlo a productores nacionales y

extranjeros, además se les debe pagar a precios internacionales” publicado en el artículo web
¿Por qué cuesta tanto la gasolina y cómo hacerla más barata?

Actualmente en Colombia diferentes sectores como; el de transporte, agrícola e industrial vienen trabajando en la búsqueda de la promoción de un proyecto de Ley que disminuya de manera radical los precios de la gasolina o que por lo menos se mantengan estables, ya que durante los últimos años el precio aumenta alrededor de 50\$ mes a mes, lo que hace que esta economía sea cada vez menos competitiva.

Existen parámetros internacionales como los del Instituto Americano de Petróleos (API) para clasificar los petróleos crudos según su calidad y por tanto su valor. Los más livianos son considerados los de mejor calidad. Crudos livianos por encima de 26° API, Crudos intermedios entre 20 y 26° API, Crudos Pesados por debajo de 20° API . Los petróleos también se clasifican entre “dulces” y “agrios”. Los primeros son aquellos que contienen menos de 0,5% de azufre; los segundos los que tienen más de 1,0% de azufre. Al refinarlos, los petróleos livianos y dulces producen más gasolina y causan menos contaminación. Ecopetrol (2014)

2.1.9 Transporte e Infraestructura

Suministro: Ecopetrol comercializa en el mercado internacional sus excedentes de petróleo tales como crudo Cusiana, Caño Limón, Castilla Blend, Vasconia, South Blend y productos derivados, entre los que se destacan el fuel Oil N° 6, la nafta virgen, la nafta craqueada, turbocombustible, entre otros. Suministro.2012.

En el mercado nacional comercializa combustibles como la gasolina motor regular, acpm, gas, entre otros. Además ofrece productos petroquímicos como disolventes alifáticos, aromáticos, parafinas, polietileno, asfaltos y azufre, los cuales son utilizados para la intervención industrial y posterior comercialización.

Impacto del Petróleo en el Sector Transporte

Retomando los tema del costo del petróleo y sus derivados siendo unos de los causales de la ineficiencia que tienen los productos Colombianos para ser más competitivos; adicionamos la falta inversión en las vías e infraestructura que presenta el país ocasionando el deterioro en el crecimiento de sectores como el agrícola, textil y de servicios. El transporte por carreteras colombianas presenta atrasos considerables en infraestructura, vehículos desgastados, informalidad en las organizaciones prestadoras de dichos servicios, falta de tecnificación, entre otros aspectos no han permitido el desarrollo completo para el país. La sobre oferta de camiones presentados en los últimos años pueden ofrecer precios más económicos, pero para compensar este desfase se sobrecargan y con esto se deteriora cada vez más las vías.

Para Avendaño (2014) Consecuencia de la distancia entre los centros de producción y los puntos de entrada y salida de productos con los puertos Colombianos ya que comprenden grandes extensiones de kilómetros son otras causales de que sea más elevado el precio del transporte interior que el internacional, y el alto precio que tiene el combustible para los Colombianos que es un interrogante base de muchas críticas y peticiones de los habitantes de dicha nación.

Mientras que Pino (2013) opinó “Los altos precios de la gasolina encarecen el transporte y esto desencadena el aumento de los costos de casi todos los bienes y servicios. Esto, por supuesto, incide directamente en la inflación y en la competitividad de la economía nacional”.

Y Londoño (2012) afirma que las exportaciones Colombiana se enfrentan a costos elevados en el transporte catalogados como los más altos a nivel mundial, (Darío Londoño, 2012) los sobre costos por recargos en documentación, bodegajes alejan cada vez más alternativas de competitividad que se resumen en la parte de logística.

Es válido recordar que Colombia es el cuarto país latinoamericano en la producción de petróleo pero igualmente ocupa el cuarto lugar con el precio de la gasolina más alta de América Latina, después de Uruguay, Brasil y Chile. El valor del galón es superior al que paga un consumidor en Estados Unidos y está en niveles similares a varios países europeos que son importadores del crudo. (Echeverry, Juan Carlos. 2012)

Ecopetrol, dice que “Extraer un barril de petróleo le vale a Ecopetrol un poco más de US\$29 y el Gobierno le paga US\$99. Ahí arranca la desproporción, pagamos tres veces el costo”. Velasco, 2013. El gobierno destina este porcentaje por concepto de producción a Ecopetrol por realizar el proceso de explotación del petróleo. Al solo contar con 2 refinerías aptas: el Complejo Industrial de Barrancabermeja y la Refinería de Cartagena, propiedad de Ecopetrol, acondicionadas con la tecnología para obtener un porcentaje de productos listo para el consumo se dificulta abarcar todo el mercado Colombiano, por tal motivo se debe exportar el crudo e importar el producto ya refinado (Ecopetrol 2012) Es claro que hasta que Colombia no cuente con más tecnología y sus procesos sean más eficientes, la gasolina y sus derivados serán considerados como los precios más altos a nivel nacional e internacional.

En la Revista Logística, se muestra que la cadena que genera los costos de la gasolina se rige por 4 impuestos que se le suman al precio ya sea de la gasolina corriente o extra, estos son:

- a) El impuesto nacional se cobra por galón y varía de acuerdo al tipo de combustible; respecto a la gasolina Corriente, según la estructura de precio, es de \$ 1.096,49 Extra \$ 1.585,17 y ACPM \$1.096,49.

- b) El Margen de Continuidad; se maneja como una adición al precio de la gasolina; este rubro se cobra con el fin de dar financiación a los proyectos de exploración que realiza Ecopetrol, y representa una adición al precio de \$ 71,51 por galón.
- c) La Sobretasa, este tributo se destina para inversión social para los Municipios, el cual para la gasolina corriente es de \$1.269,69 4). El último de estos impuestos se denomina Tarifa de Marcación, en este rubro se cobran \$ 5,56 es igual para la gasolina corriente y Extra. Adicional a esto se le incrementa al costo final las ganancias de los distribuidores.

Tabla 6. Precio del Galón de Gasolina en la Zona (en dólares)

País	Precio (Dólares)
Uruguay	5,75
Brasil	5,34
Chile	4,39
Colombia	4,14
Costa Rica	3,77
Nicaragua	3,74
Perú	3,6
Argentina	3,48
Honduras	3,38
El Salvador	3,26
Guatemala	3,21
Panamá	2,79
Estados Unidos	2,85
México	2,29
Ecuador	1,54
Venezuela	0,19

Fuente: Pino Calad, Alejandro (2013) La gasolina, un precio muy alto para la logística colombiana. Revista de Logística.

Se concluye que al sobre costo del crudo en Colombia se le sigue adicionando lo que se conoce como costo de oportunidad, Ecopetrol comercializa en el mercado local el crudo al mismo precio que maneja a nivel internacional.

Definición del Precio de la gasolina corriente oxigenada en Colombia

Chagüendo, 2013, en el artículo para el periódico El País, llamado “Le explicamos las razones por las que la gasolina en Colombia es tan costosa” *demuestra que:*

Ingreso al Productor: \$4532,15. Es el precio que se le paga a Ecopetrol. A este se suma \$543,35 para el productor de etanol, según cifras de septiembre para un total de \$5075,50

Impuesto Nacional: \$989,57 Este es un tributo que lo recibe el Gobierno Nacional. Según el Ministerio de Hacienda se recaudan cerca de \$3 billones al año.

Margen de Continuidad: \$86,42 Es un tributo que se destina a Ecopetrol y que tiene como fin contribuir al plan de continuidad de inversiones en exploración de esta empresa.

Sobretasa: \$1168,12 Es un tributo para las regiones. Para el Valle representa \$70.000 millones al año.

Otras Contribuciones: \$1327,25 Este valor sale de la suma de otros cargos como: márgenes de los distribuidores, transporte, tarifa de marcación, entre otros.

Mientras que Orduzo (2012), dice que la calificación dada por el informe de competitividad global elaborado en el 2011 por el foro Económico Mundial donde se realiza una evaluación entre 144 países y se les da una calificación a los aspectos más importantes que debe tener un país para ser competitivo a nivel mundial, se le dio a la infraestructura en la calidad de

las carreteras en Colombia un puesto realmente bajo donde se evidencia la deficiencia de estas (puesto 126), así como la infraestructura portuaria (125), los dos indicadores de más baja calificación en el pilar.

Otros de los aspectos importantes que encontramos en dicho informe en los que Colombia obtuvo las peores calificaciones son: Eficiencia del mercado de bienes: los impuestos a la renta en Colombia recibieron una de las peores clasificaciones (puesto 136), así como la prevalencia de barreras comerciales (posición 123) y los costos de la política agropecuaria (108). No obstante, un indicador en el que el país sale relativamente bien calificado es el de 'grado de orientación al cliente', en el que Colombia ocupa la posición 39. (Orduzo, 2012)

Es evidente que Colombia aún debe trabajar en aspectos claves que lleven al crecimiento económico y reconocimiento mundial, temas como la incorporación de tecnología, seguridad, innovación, mano de obra calificada, seguridad en las inversiones, logística, simplificar trámites, crear estándares de calidad a productos y procesos entre otros. Este esfuerzo exige una gran sincronización entre el sector privado y el sector público.

Colombia debe concebir su modelo de innovación de acuerdo con su entorno, sus ventajas competitivas y fundamentado en relación empresa-universidad-gobierno, es decir, en el llamado modelo triple hélice de la innovación.

Tabla 7. ¿Cómo clasifica Colombia en cada uno de los pilares evaluados en el informe de competitividad global?

Pilar Evaluador	Ranking
Calidad de las instituciones	109
Infraestructura	93
Entorno macroeconómico	34

Fuente: Orduz, Rafael (2012, Septiembre 14) Colombia en el Informe de Competitividad Global

Continuación tabla 7, ¿Cómo clasifica Colombia en cada uno de los pilares evaluados en el informe de competitividad global?

Pilar Evaluador	Ranking
Salud y educación primaria	85
Educación superior y entrenamiento	67
Eficiencia del mercado de bienes	99
Eficiencia del mercado laboral	88
Desarrollo del mercado financiero	67
Aprestamiento tecnológico	80
Tamaño del mercado	31
Sofisticación de los negocios	63
Innovación	70

Fuente: Orduz, Rafael (2012, Septiembre 14) Colombia en el Informe de Competitividad Global

3. HALLAZGOS

A principios de este milenio Colombia restructuro la forma como venía operando los pozos petroleros, por ello en 2003 se adjudicaron por licitación derechos de propiedad para la explotación de crudo por periodos tiempo, hecho que permitió un mayor flujo de IED por parte de importantes compañías del sector de hidrocarburos. Así mismo la nación ha definido una normativa especial para el sector petrolero el cual cuenta con tres elementos fundamentales que son a) aspectos legales donde se tiene en cuenta la IED y la regulación cambiaria, b) aspectos contractuales que describen bajo qué condiciones deben operar las empresas petroleras en Colombia, c) el pago de tributos donde se incluyen entre otros las gravámenes por importaciones, regalías, dividendos que recibe el estado por parte de Ecopetrol. Esta normativa presenta ventajas tributarias tales como la reducción del impuesto de renta, lo cual logro atraer un mayor número de empresas dedicadas a la explotación de este tipo de recursos.

Ecopetrol se consolido como la mayor empresa local dedicada a la explotación y transformación del petróleo, con una fuerte capacidad de respuesta en campos tales como exploración, extracción, transporte, refinación y almacenamiento de este recurso, lo cual le genero al país en la última década una importante suma monetaria en materia de ganancias.

El auge petrolero que presento la nación para esta época llevo al estado Colombiano a reformar la participación que tenía la empresa estatal con base a la administración de la estructura petrolera, por lo cual se crea la ANH como ente encargado para la administración y regulación de los recursos hidrocarburiferos, a fin de dar un mayor control a los mecanismos que interviene en su desarrollo.

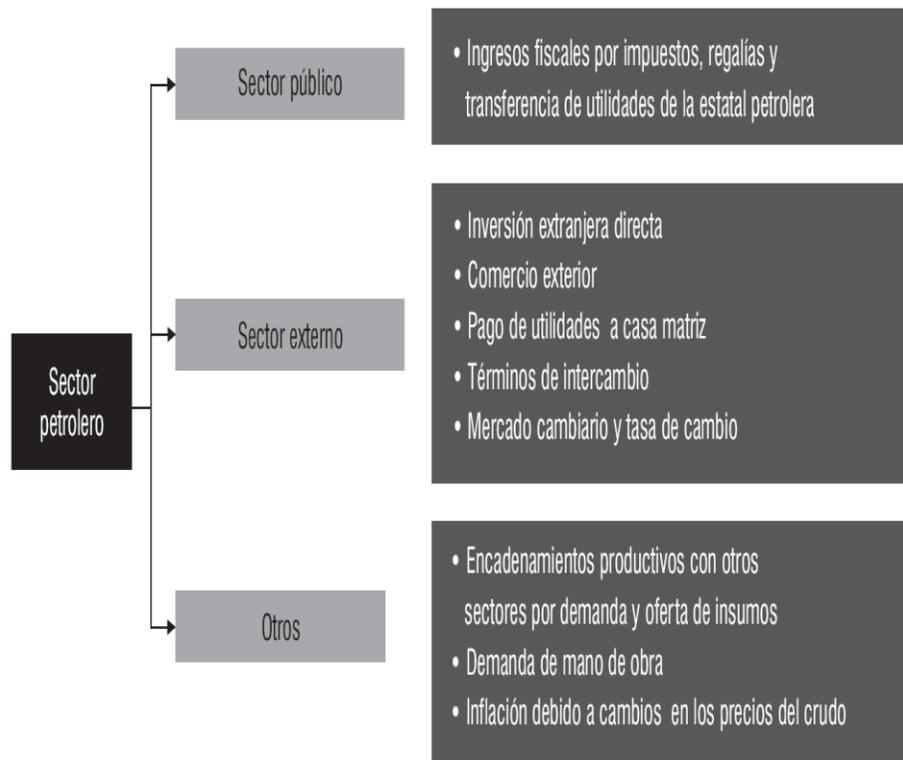
Colombia registro un crecimiento económico estable en los últimos años en sectores como el industrial, servicios, turismo con aumento y participación mínima pero estable en los niveles de IED, contrario al gran aumento en volumen de ingresos para el sector minero-energético, un mayor ingreso fiscal, además de la entrada en vigencia de nuevos tratados comerciales como los firmados con Canadá, Estados Unidos y la Unión Europea, fueron aspectos que lograron posicionarlo como un país en constante desarrollo y con mayor atracción en los mercados internacionales.

La generación de recursos “regalías” por parte de la extracción petrolera es un aspecto importante dentro de la economía Colombiana, ya que con el boom energético que vivió el país en la última década permitió un aumento considerable en el nivel de ingresos. La administración de estos recursos sufrió una adecuada transformación en la forma de su distribución, ya que con la nueva reforma de 2012 se busca que estos recursos lleguen a la totalidad de la población, lo cual no era viable anteriormente, además se concentra en la intervención de estos recursos en aspectos relevantes para el desarrollo del país como; infraestructura, educación, tecnología y la estabilidad de los demás sectores económicos.

Cabe resaltar los nexos que la industria petrolera a logrado crear con su crecimiento en las últimas décadas, figura 6 donde se han involucrado ampliamente a sectores como el público que ha recibido grandes beneficios económicos, el externo donde se han realizado los intercambios de IED y otros conexos que han sido el apoyo de todas las operaciones indirectas del sector. Toda esta estructura ha logrado consolidarse como foco de atención económica en las últimas décadas.

Ver figura 6, Vínculos del Sector Petróleo con la Economía Nacional

Figura 6. Vínculos del Sector Petrolero con la Economía Nacional
Vínculos del sector petrolero con la economía nacional



Fuente: López, Enrique; Montes, Enrique; Garavito, Aarón; Collazos, María Mercedes (2013). República de Colombia, Banco de la República, Borradores de Economía, Núm.748.

El desarrollo del sector industrial fue afectado por el crecimiento del sector de los hidrocarburos, que es el sector que adquirió los mayores niveles de IED con alrededor de un 65%, lo cual le restó participación y competitividad a la industria, además los niveles de exportación de este producto representaron para el año 2013 alrededor de un 40% del total de las exportaciones, generando un alto nivel de ingresos de moneda extranjera, la cual afectó de manera directa la competitividad de los industriales quienes han sufrido con la revaluación de la moneda local.

Dentro de la economía Colombiana el sector industrial para el año 2013 registro una participación de alrededor de un 14%, en materia de empleo apporto alrededor de un 13%, cifras mucho menores a las presentadas tres décadas atrás de 24% y 25% respectivamente, lo que demostró una desaceleración del sector industrial en la economía local. La investigación evaluó la relación que ha existido entre la Enfermedad Holandesa y la competitividad del sector industrial, debido a que en Colombia se ha afianzando una desindustrialización importante, pues este sector no solo ha perdido competitividad sino que además la participación en los mercados internacionales no presento un avance eficaz, los niveles de inversión al sector no fueron los adecuados y se perdió participación en comparación con las economías de Centroamérica, que lograron concentrando su crecimiento en el desarrollo de la manufactura e industria.

En Colombia se a creando una relación de dependencia con base a la producción petrolera, debido a que este producto ha desplazado la eficiencia de sectores como el de la industria, las ganancias generadas del petróleo en mayor medida por los altos niveles de producción y los buenos precios que goza en el mercado internacional han llevado a que este producto se convierta en el motor y soporte de crecimiento de la economía, pues los ingresos fiscales que de este se derivan han afianzado el crecimiento de la economía, pero este crecimiento solo se ve ha visto reflejado en los sectores que explotan recursos no renovables, mientras que los demás sectores perdieron participación y competitividad.

La competitividad del sector industrial y agrícola se vio opacada por un mayor desarrollo y concentración del gobierno en el sector de los hidrocarburos, a pesar de que estos sectores cuentan con una gran capacidad productiva y un amplio potencial, no se ha logrado establecer mecanismos acordes de crecimiento dentro de la estructura económica de estos sectores, debido a

la falta de apoyo por parte del gobierno en la estimulación de nuevos y eficientes mecanismos de desarrollo.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 Conclusiones

El crecimiento de la economía Colombiana durante la última década se ha soportado bajo la estructura y dinamismo del sector de los hidrocarburos.

La productividad de la economía colombiana se ha visto opacada por la deficiencia en factores como infraestructura y competitividad.

La falta de estrategias de crecimiento, integración e innovación han llevado a que el sector de la agricultura y la industria no ejerzan un papel de liderazgo eficaz dentro de la economía local.

La falta de tecnificación y desarrollo dentro de los sectores industrial y agrícola ha llevado a la pérdida de competitividad y participación en los mercados internacionales.

La economía Colombia se encuentra sumida en un proceso de desindustrialización atacado principalmente por síntomas de la Enfermedad Holandesa.

La inestabilidad presentada por la tasa de cambio en los últimos años ha afectado principalmente la productividad de las exportaciones de los sectores no minero-energéticos.

El sector agrícola e industrial ha perdido mayor participación en comparación con los niveles de inversión adquiridos por parte de los recursos minero-energéticos.

El dinamismo de la economía Colombiana depende del fortalecimiento que se le dé a los diferentes sectores en materia de promoción y adquisición de recursos económicos para su desarrollo.

Las regalías obtenidas por parte de la explotación de recursos no renovables se han establecido como un mecanismo dinámico de crecimiento y soporte para la economía

4.2 Recomendaciones

Colombia es una nación que cuenta con gran capacidad y potencial para competir en los mercados internacionales, el objetivo es transformar los sectores productivos en generadores de crecimiento y sostenibilidad. El gobierno debe centrar sus esfuerzos por consolidar el sector industrial como el de mayor relevancia para este país, pues es allí donde se soporta el crecimiento eficaz de su economía, promover la manufactura como el mayor receptor de IED, ya que con este aporte se asegura un amplio nivel de crecimiento para la economía.

El gobierno tiene la capacidad para la creación de mecanismos o Leyes que estimulen el crecimiento del sector agro e industrial, así como se ha hecho con el de los hidrocarburos, permitiendo beneficios fiscales a empresas nacionales y extranjeras que inviertan en dichos sectores, pues estos son esenciales para la buena salud del país y necesitan ser impulsados de manera eficiente.

La tecnificación de la nación es indispensable para un mayor progreso, es decir la tecnificación de los sectores como el industrial y el agropecuario que presentan años de atraso en comparación con mercados como el de EEUU. La tecnificación del campo ayudaría a que los procesos productivos de quienes usufrutuan estos recursos sean mucho más competitivos y dinámicos, la implementación de políticas y estrategias de crecimiento para este sector es indispensable, ya que se cuenta con una gran cantidad de medios y recursos para un mayor desarrollo en este aspecto.

La competencia internacional a que se enfrenta Colombia con la expansión de su mercado por medio de nuevos acuerdos comerciales así lo exige, pues si no se toma la iniciativa de incentivar y promover el crecimiento en este sector se puede correr el riesgo de que este importante eslabón de la economía entre en un mayor decrecimiento por la entrada de productos foráneos mucho más baratos.

Como evidenciamos a lo largo de este trabajo la economía Colombia cuenta con un gran potencial para competir en los mercados internacionales, el buen crecimiento obtenido en los últimos años, la expansión de su mercado y la experiencia adquirida para la superación de sus problemas lo catalogan como una nación fuerte y con grandes capacidades, por lo cual debe de concentrar su esfuerzo en dinamizar la economía no solo en el sector de los hidrocarburos, sino además en sectores tan importantes como el de servicios, manufactura, agricultura, turismo entre otros que también ayudarían a solidificar la economía nacional.

El estado colombiano debe reducir el precio de la gasolina, al planificar una mejor estructura de los impuestos y Leyes que la afectan, a fin de que esto contribuya al desarrollo de la nación y no sea un obstáculo que le impida ser más competitivo.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- ACP: Asociación Colombiana del Petróleo (2014. Enero) Informe de Coyuntura: Actividad petrolera 2013: un buen año pero con grandes desafíos, preparado por la Vicepresidencia de Asuntos Económicos. Disponible en:
http://www.acp.com.co/images/pdf/serviciosinformacion/informe_coyuntura/informe_coyuntura_enero_2014.pdf
- ACP: Asociación Colombiana del Petróleo (2013) Informe Estadístico Petrolero IEP. Disponible en:
<http://www.acp.com.co/index.php/es/informe-estadistico-petrolero-iep>
- ANDI (2013, Diciembre) Informe: Colombia, Balance 2013 y Perspectivas 2014. Disponible en:
<http://www.andi.com.co/Archivos/file/ANDI%20-%20Balance%202013%20y%20perspectivas%202014.pdf>
- ANH, Agencia Nacional de Hidrocarburos; Ministerio de Minas y Energía, República de Colombia (2008) Las Regalías en el Sector de los Hidrocarburos en Colombia. Disponible en:
<http://www.anh.gov.co/Operaciones-Regalias-y-Participaciones/Regalias/Documents/regaliasSector.pdf>
- Avendaño Cruz, Hernán (2014. Marzo 03) Los costos de transporte y las exportaciones del país. Periódico Portafolio. Disponible en: <http://www.portafolio.co/opinion/costos-transporte-y-exportaciones-colombia>
- Caballero Arguez, Carlos. Prueba de fuego para la economía Colombiana. Periódico El tiempo. Disponible en: http://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/carloscaballeroarguez/ARTICULO-WEB-NEW_NOTA_INTERIOR-13850800.html
- Clavijo, Sergio (2012. Octubre 10) Monto y Distribución de las Regalías de Colombia ¿Sabor de la mermelada? De-Rapidez o De-Mora! ANIF, Asociación Nacional de Instituciones Financieras, Centro de Estudios Económicos. Disponible en:
<http://anif.co/sites/default/files/uploads/Sergio%20Clavijo.pdf>
- Clavijo, Sergio; Vera, Alejandro; Fandiño Alejandro (2013, Septiembre) Desindustrialización en Colombia ¿Qué hacer ahora? BANCOLDEX. ANIF: Asociación Nacional de Instituciones Financieras. Disponible en: <http://anif.co/sites/default/files/uploads/163.pdf>
- Clavijo, Sergio; Vera, Alejandro; Fandiño Alejandro (2012. Noviembre) La desindustrialización en Colombia, análisis cuantitativo de sus determinantes. ANIF: Asociación Nacional de Instituciones Financieras. Disponible en: <http://anif.co/sites/default/files/uploads/Anif-Desindustrializacion-12.pdf>
- Colprensa. (2014. Enero 08) 2014, un año que promete para el sector agrícola de Colombia. Periódico El País. Disponible en: <http://www.elpais.com.co/elpais/economia/noticias/2014-ano-promete-para-sector-agricola-colombia>

Institución Universitaria Esumer

Facultad de Estudios Internacionales – Trabajo de Grado

“Impacto y Dependencia del Petróleo en la Economía Colombiana”

Contexto Ganadero (2013. Julio 10). Hay abandono y descuido del Gobierno con sector agro. Contexto Ganadero. Disponible en:

<http://www.contextoganadero.com/politica/hay-abandono-y-descuido-del-gobierno-con-sector-agro-rangel>

Consuegra, Melivara Petróleo (2012. Enero 12) Petróleo, regalías y política gubernamental en Colombia. Revista Pueblos, de información y Debate. Disponible en:

<http://www.revistapueblos.org/old/spip.php?article2317>

Chagüendo A, Francy Elena (2013. Septiembre 15). Le explicamos las razones por las que la gasolina en Colombia es tan costosa. Periódico El País. Disponible en:

<http://www.elpais.com.co/elpais/economia/noticias/estas-son-razones-por-gasolina-colombia-tan-costosa%20>

Diccionario eco-finanzas. Definición: Sector Privado, Empresa Privada, Sector Público; Disponible en:

http://www.ecofinanzas.com/diccionario/S/SECTOR_PRIVADO.htm. Consultado Marzo 03 de 2014

Diccionario la gran enciclopedia de la economía. Definición Empresa Pública. Disponible en:

<http://www.economia48.com/spa/d/empresa-publica/empresa-publica.htm>. Consultado Marzo 03 de 2014

Echeverry, Juan Carlos (2012. Abril 07) La cruda realidad del precio de la gasolina, Combustibles; El combustible está carísimo y es muy difícil que baje. ¿Por qué? Revista Semana. Disponible en:

<http://www.semana.com/economia/articulo/la-cruda-realidad-del-precio-gasolina/255979-3>

Fuentes, Giovana. (2005). Gobierno sí quiere privatizar a Ecopetrol. Periódico el País. Disponible en:

<http://historico.elpais.com.co/paionline/notas/Agosto012006/eco1.html>

Gobierno Bolivariano de Venezuela, Ministerio del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno. Instituto Nacional de Estadísticas.

Disponible en:

<http://www.ine.gov.ve/documentos/Economia/ComercioExteriorBoletinResumen/ResumenComercioExterior.php>

Gutiérrez Bedoya, Diego Felipe; Piraján, Jackeline (2012. Octubre 13) Alerta por enfermedad holandesa en Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Económicas. Edición:

UN Periódico Impreso No. 160. Disponible en:

<http://www.unperiodico.unal.edu.co/dper/article/alerta-por-enfermedad-holandesa-en-colombia.html>

Gutiérrez D, José (2013. Agosto 19) Antonio. Pliego Nacional de Peticiones Agropecuarias y Populares: Paro Nacional Agrario y Popular. Disponible en:

<http://www.anarkismo.net/article/26030>

HAYS, Recruitinfg experts worldwide. (2013) Una mirada hacia el future de Colombia . Disponible en:

https://www.hays.com.co/cs/groups/hays_common/@co/@content/documents/digitalasset/hays_773788.pdf

Institución Universitaria Esumer

Facultad de Estudios Internacionales – Trabajo de Grado

“Impacto y Dependencia del Petróleo en la Economía Colombiana”

Hernández, Luis Humberto. (2010). *Regalías: ¿A dónde irán? Administración & Desarrollo* 38 (52): 7-20. Disponible en: <http://revistas.esap.edu.co/administracion/wp-content/uploads/2011/05/art01.pdf>.

INDEPAZ: Instituto de Estudios para el Desarrollo y la Paz. *Petróleo* (2013. Abril) Disponible en: http://ediciones.indepaz.org.co/wp-content/uploads/2013/06/Petroleo-Generalidades_de_la_industria_petrolera_en_Colobia-Revista_Indepaz_2013.pdf

Londoño, Darío (2012. Enero 30) *Razón Pública, Infraestructura y logística: ¿qué hace falta para ser competitivos de veras? Razonpublica.com, para saber en serio lo que pasa en Colombia.* Disponible en: <http://www.razonpublica.com/index.php/econom-y-sociedad-temas-29/2689-infraestructura-y-logistica-ique-hace-falta-para-ser-competitivos-de-veras.html>

López. Enrique; Montes, Enrique; Garavito; Aarón; Collazos, María Mercedes (2013). *República de Colombia, Banco de la República, Borradores de Economía, Núm.748.* Disponible en: http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/publicaciones/archivos/be_748.pdf

López. Enrique; Montes, Enrique; Garavito; Aarón; Collazos, María Mercedes (2012). *República de Colombia, Banco de la República, Borradores de Economía, Núm.692.* Disponible en: <http://www.banrep.gov.co/docum/ftp/borra692.pdf>

Lozano Garzón, Ronaldo (2012. Diciembre 19). *Los Países Bajos utilizan carbón colombiano para calentar sus hogares en invierno. Periódico Portafolio.* Disponible en: <http://www.portafolio.co/negocios/comercio-colombia-y-holanda>

OPEC, Organization of the Petroleum Exporting Countries. *OPEC Share of World Crude Reserves 2012.* Disponible en: http://www.opec.org/opec_web/en/data_graphs/330.htm

Orduz, Rafael (2012, Septiembre 14) *Colombia en el Informe de Competitividad Global. Colombia digital.* Disponible en: <https://www.colombiadigital.net/opinion/columnistas/los-numeros-de-lastic/item/3777-colombia-en-el-informe-de-competitividad-global.html>

Periódico *El Herald*o (2012. Julio 07) *¿Qué nos falta para ser un país innovador? Periódico El Herald*o. Disponible en: <http://www.elheraldo.co/noticias/economia/que-nos-falta-para-ser-un-pais-innovador-73847>

Periódico *El Colombiano* (2014. Abril 27) *Agro e industria son prioridades en la agenda de los candidatos. Periódico El Colombiano.* Disponible en: <http://m.elcolombiano.com/article/253487>

Periódico *Portafolio* (2014. Marzo 20) *La economía colombiana creció 4,3% en el 2013.* Disponible en: <http://www.portafolio.co/economia/pib-colombia-2013>

Petroleum & Other Liquids. Disponible en:

<http://www.eia.gov/dnav/pet/hist/LeafHandler.ashx?n=PET&s=RWTC&f=D>

Perry, Guillermo; Palacios, Camilo (2013) *Emprendimiento alrededor del sector de la minería y el petróleo en Colombia. Trabajo de Grado, Universidad de los Andes, Facultad de Economía. Bogotá, Colombia.* Disponible en: http://economia.uniandes.edu.co/investigaciones_y_publicaciones/CEDE/Publicaciones/document

Perry, Guillermo; Olivera, Mauricio (2009. Julio) El impacto del petróleo y la minería en el desarrollo regional y local en Colombia. CAF, Banco de Desarrollo de América Latina, Caribe y Europa. Disponible en:

http://www.caf.com/media/3234/200906Elimpactodelpetr%C3%B3leoylaminer%C3%ADaversi%C3%B3nworkingpaperCAF-Ed.MauricioOlivera.pdf

Pino Calad, Alejandro (2013) La gasolina, un precio muy alto para la logística colombiana. Revista de Logística. Disponible en: <http://www.revistadelogistica.com/la-gasolina-un-precio-muy-alto-para-la-logistica-colombiana.asp>

Proexport Colombia (2013-2014) Disponible en: <http://www.colombiatrade.com.co/taxonomy/term/1901>

Proexport Colombia (2014.Abril) Inversión Extranjera Directa. Reporte Trimestral de Inversión Extranjera Directa en Colombia a 2013 Disponible en: <http://www.ProexportColombia.com.co/node/1541>

Razonpública.com (2013. Septiembre 30) ¿Por qué cuesta tanto la gasolina y cómo hacerla más barata? Razonpública.com, para saber en serio lo que pasa en Colombia. Disponible en: <http://www.razonpublica.com/index.php/econom-y-sociedad-temas-29/7085-%C2%BFpor-qu%C3%A9-cuesta-tanto-la-gasolina-y-c%C3%B3mo-hacerla-m%C3%A1s-barata.html>

República de Colombia, Banco de la República. Biblioteca Virtual Luis Ángel Arango. Definición Sectores Económicos. Disponible en <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/econo53.htm>

República de Colombia, Ecopetrol, Petróleo en Colombia. Disponible en: <http://www.ecopetrol.com.co/especiales/elpetroleoysumundo/petroleoencolombia3.htm>

República de Colombia, Ecopetrol, Petróleo en Colombia. Tabla de indicadores Ecopetrol, Niveles de Producción. Disponible en: <http://www.ecopetrol.com.co/contenido.aspx?catID=451&conID=76466>. Consultado Marzo 03 de 2014

República de Colombia, Ecopetrol, Grupo Empresarial. Disponible en: http://www.ecopetrol.com.co/contenido_imprimir.aspx?conID=41705&catID=532

República de Colombia, Ecopetrol. Sala de Prensa: Repuntan Exportaciones. Disponible en: <http://www.ecopetrol.com.co/contenido.aspx?catID=200&conID=38168>

República de Colombia, Ecopetrol. Suministro. Disponible en: http://www.ecopetrol.com.co/contenido_imprimir.aspx?conID=474&catID=535

República de Colombia, Ecopetrol, Gasolina Corriente. Disponible en: <http://www.ecopetrol.com.co/contenido.aspx?conID=37366&catID=216>

República de Colombia, Ministerio de Minas y Energía. Regalías. Disponible en: http://www.minminas.gov.co/minminas/downloads/UserFiles/File/Memorias/Memorias_2011/02-REGALIAS.pdf

*República de Colombia, Ministerio de Hacienda y Crédito Público (2013, Julio) Colombia: Reforma al Sistema General de Regalías, elaborado por Mauricio Cárdenas. Disponible en:
<http://www.irc.gov.co/irc/es/publicacionesespecialesaudio/ppt%20reforma%20al%20sistema%20gral%20de%20regalias.pdf>*

República de Colombia, Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Informe de Inversión Extranjera 2011. Disponible en: <http://www.mincit.gov.co/publicaciones.php?id=14834>

República de Colombia, Ministerio de Comercio Industria y Turismo. Informe de Exportaciones. Disponible en: <http://www.mincit.gov.co/publicaciones.php?id=15815>

República de Colombia, Ministerio de Comercio Industria y Turismo. Estadísticas e Informes. Disponible en: <http://www.mincit.gov.co/publicaciones.php?id=47>

*República de Colombia, Ministerio de Hacienda y Crédito Público (2013, Julio) Colombia: Reforma al Sistema General de Regalías. Elabora Cárdenas, Mauricio para el Min Hacienda. Disponible en:
<http://www.irc.gov.co/irc/es/publicacionesespecialesaudio/ppt%20reforma%20al%20sistema%20gral%20de%20regalias.pdf>*

Revista Dinero (2011, Febrero 01) Contrabando y Relaciones con Venezuela, retos del sector textil. Disponible en: <http://www.dinero.com/negocios/articulo/contrabando-relaciones-venezuela-retos-del-sector-textil/112220>

Revista Dinero (2012, Febrero 04) Loa diez departamentos más productores de petróleo en Colombia. Disponible en: <http://www.dinero.com/pais/articulo/los-diez-departamentos-mas-productores-petroleo-colombia/147927>

*Revista Dinero (2012, Julio 25) Proexport intenta resucitar el sector textilero. Disponible en:
[http://www.dinero.com/negocios/articulo/Proexport Colombia-intenta-resucitar-sector-textilero/155826](http://www.dinero.com/negocios/articulo/Proexport-Colombia-intenta-resucitar-sector-textilero/155826)*

*Revista Dinero (2014, Febrero11) Inflación en Venezuela se dispara. Disponible en:
<http://www.dinero.com/internacional/articulo/inflacion-venezuela-dispara/191884>*

*Revista Dinero (2014, Marzo 31) Crisis en sector automotriz no encuentra solución. Disponible en:
<http://www.dinero.com/empresas/articulo/industria-automotriz/194131>*

*Revista Dinero (2014, Abril 16) Venezuela arrancará ofensiva económica. Disponible en:
<http://www.dinero.com/internacional/articulo/maduro-llama-atender-dificultades-economicas/195029>*

*Revista Dinero (2014, Mayo 16) Sección: País: Pronóstico Reservado Disponible en:
<http://www.dinero.com/edicion-impresa/pais/articulo/reservas-petroleras-colombia/196136>*

*Revista Dinero (2014, Septiembre 01) Antes de 2016 será remplazado Campo Rubiales. Disponible en:
<http://www.dinero.com/empresas/articulo/renovacion-campo-rubiales/190381>*

*Revista Semana (2013, Febrero 02) La otra guerra de la economía colombiana. Disponible en:
<http://www.semana.com/economia/articulo/la-otra-guerra-economia-colombiana/331450-3>*

Institución Universitaria Esumer

Facultad de Estudios Internacionales – Trabajo de Grado

“Impacto y Dependencia del Petróleo en la Economía Colombiana”

Sánchez Villamil, Erika (2010) Shocks del precio del petróleo y su impacto en el crecimiento y la inflación de la economía Colombiana. Trabajo de Grado, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia. Disponible en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/6673/1/4074612010.pdf>

Segura Reyes, Oscar (2014, Enero 16) Colombia tiene todas las condiciones para que el agro sea rentable y digno”: FAO. Contexto Ganadero. Disponible en: <http://www.contextoganadero.com/reportaje/colombia-tiene-todas-las-condiciones-para-que-el-agro-sea-rentable-y-digno-fao>