

**REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS
POSGRADO EN CIENCIAS POLITICAS**

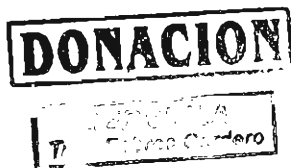
**GEOPOLITICA PETROLERA: VENEZUELA y LA INTEGRACION
ENERGETICA PARA AMERICA LATINA y EL CARIBE.
TRABAJO DE GRADO PARA OPTAR AL TITULO DE MAGISTER
SCIENTIAE EN CIENCIA POLITICAS.**

Poltg. Ericson. J. Rondón. C.

Tutor. Juan. P. Espinoza. A.

MERIDA – VENEZUELA.

2009.



Dedicatoria:

A Dios Todopoderoso, a Jesús su hijo, y la Espiritu Santo.
Por su infinita bondad y misericordia permitirme culminar esta meta.

A mis padres, con verdadero amor y cariño, gracias por estar siempre a mi lado en los momentos mas difíciles y por su paciencia y confianza y dedicación.

A mis hermanos, en especial Alexandra por su valiosa colaboración y apoyo.

Agradecimiento:

A la Universidad de los Andes, y al Cepsal, por abrirme sus puertas, dejarme avanzar y culminar mi meta.

A mi estimado profesor, Juan Pedro Espinoza, por su apoyo, paciencia, colaboración y dedicación.

Epigrafe:

Los sucesos no son tan importantes como las
palabras sobre los mismos.

Aristóteles.

INDICE

Pág.

Capítulo I.

Dedicatoria.....	I
Agradecimientos.....	II
Epígrafe.....	III
Indice.....	IV
Indice de figuras.....	VII
Indice de Gráficos.....	VIII
Resumen.....	IX
Introducción.....	10
1.1 Planteamiento del problema.....	17
1.2 Justificación de la investigación.....	20
1.3 Antecedentes.....	22
1.4 Definición de términos básicos.....	29
1.5 Objetivo general.....	35
1.6 Objetivos específicos.....	35
1.7 Hipótesis.....	36

1.8 Metodología.....	36
----------------------	----

Capítulo II.

2.1 Conocimiento del Espacio geográfico y características geopolítica y petrolera de Venezuela.....	39
2.2 Propuestas de Integración Energética en América Latina.....	41
2.2.1. PETROAMERICA.....	43
2.2.2. PETROCARIBE.....	46
2.2.3. PETROSUR y El Gran Gasoducto del Sur.....	58
2.2.4. PETROANDINA.....	73
2.3. Medidas preventivas y de protección Ambiental de la Industria Petrolera venezolana PDVSA.....	75
2.4. Reservas gasíferas en Venezuela como proyectos de exploración y explotación costas afuera	77
2.5. Marco Legal.....	80
2.6. Puntos de Análisis sobre la política petrolera de la República Bolivariana de Venezuela.....	86

Capítulo III.

3.1. Cuenca Petrolífera del Orinoco línea estratégica y geopolítica para la Integracionista en América Latina.....	91
3.2. Características geográficas y petroleras de la Cuenca Petrolífera del Orinoco y el eje geoestratégico de interconexión fluvial para la Integración.....	104
3.3. Eje geoestratégico y geopolítico del Orinoco Apure hacia y desde la cuenca del océano Atlántico.....	105
3.4. Items de suma importancia que rodean a este Proyecto Magna Reserva.....	108
3.5. Recuperación de la Soberanía Petrolera, bajo la modalidad de Empresas Mixtas como política petrolera en la Faja Petrolífera del Orinoco.....	109
Conclusiones.....	115
Sugerencias.....	118
Anexos.....	120
Bibliografía.....	126
Glosario	134

Índice de Figuras.

Figura I. Geopolítica Petrocaribe.....	47
Figura II. Anillos energéticos del Caribe.....	48
Figura III. Gasoducto Transcaribeño tramo Antonio Ricaurte.....	55
Figura IV. Gran gasoducto del Sur.....	64
Figura V. Exploración y explotación gasífera en la Plataforma Marítima Venezolana.....	80
Figura VI. Esquema del negocio Venezuela y la Faja Petrolífera del Orinoco.....	97
Figura. VII. Petroleras estatales en la Faja.....	101

Indice de Gráficos:

Grafico I. Reservas de Petróleo en el Hemisferio.....	121
Grafico II. Consumo de Petróleo por país.....	122
Grafico III. Consumo de gas por país.....	123
Grafico IV. Producción de Petróleo y gas en el hemisferio.....	124
Grafico V. Reservas de gas y Carbón en el hemisferio.....	125

RESUMEN:

En resumen, podemos destacar, la gran importancia que representan los recursos energéticos de las naciones latinoamericanas en especial la República Bolivariana de Venezuela, valorados y conformados al desarrollo de los diferentes proyectos de integración energética, propuestos por el Presidente Hugo Chávez Frías y determinados en Petroamerica Petrocaribe, Petrosur, y Gran Gasoducto del Sur. Basados en una política expansionista donde Venezuela ha incrementado las exportaciones de crudo y sus derivados, sincerando un amplio desarrollo geopolítico en América Latina; factor determinante y de primer orden para el desarrollo económico político y social de las naciones que los integren, y más importante aún al destacar el interés de las diferentes naciones Latinoamericanas en la conformación y consolidación de en Anillos Energéticos, tanto en Centroamérica, el Caribe, y Suramérica, con el fin de brindar un mayor beneficio a los pueblos de la región considerando, los recursos energéticos en especial el gas natural como factor determinante para el desarrollo económico, político y social de las naciones latinoamericanas destacando con ello; diferentes beneficios que el gobierno del presidente Chávez; ha brindado y establecidos, en el otorgamiento de créditos a largo plazo y cuotas preestablecidas a los países más débiles de la región contribuyendo no solo a fortalecer las alianzas estratégicas de carácter geopolítico, sino disminuyendo, además las asimetrías existentes de las naciones latinoamericanas; sino también establecidas en principios políticos que rigen estas acciones como son: integración, solidaridad, cooperación, complementariedad, seguridad energética, desarrollo socioeconómico, y el empleo soberano de los recursos energéticos, bajo una visión conservacionista, y la mirada hacia el fortalecimiento y consolidación de la soberanía energética de nuestros pueblos en la administración y el aprovechamientos de sus recursos naturales.

INTRODUCCIÓN

Bien es cierto, que Venezuela cuenta con importantes reservas energéticas como petróleo y gas; también cabe destacar, que en la actualidad sus políticas de desarrollo integracionistas, le brindan al país una importante posición de intereses geoestratégicos, basado en el funcionamiento global de un régimen energético, tan complejo como vulnerable, que parece transcurrir con intervalos de conflictos geopolíticos generados por desequilibrios en la producción y el consumo mundial de hidrocarburos. (Malave, 2006,p.158).

Es importante resaltar la fuerte influencia histórica que el petróleo ha tenido en la modernización del Estado Nación, siendo este protagonista de los diferentes cambios políticos, sociales, y culturales de los venezolanos; es por esta razón, que el desarrollo de este trabajo, viene a determinar los diferentes cambios en el desarrollo de la industria petrolera venezolana y, a su vez, viene a reflejar dentro de este contexto, cómo ha sido el desarrollo de diferentes políticas gubernamentales, en el siglo XXI, no solo en el carácter energético nacional sino internacional resaltando la experiencia en los últimos cinco años.

Es eminente, el riesgo de la escasez y desabastecimiento de los hidrocarburos en los mercados internacionales. La escalada continua del precio de la energía torna más frágiles los fundamentos operativos de la economía global. De modo que, en última instancia, el problema de la seguridad energética de los polos industriales remite a la consideración del petróleo como factor crucial en la geopolítica de los conflictos internacionales. (Malavé, 2006, p159).

Sin embargo, este recurso energético de primer orden, ha sido y seguirá siendo por mucho tiempo factor predominante para el desarrollo económico e industrial de las grandes potencias en el mundo; la aceleración del consumo de esta fuente de energía no renovable, ha sido factor y causa de los últimos acontecimientos de carácter bélico en el mundo (Guerra y

conflictos en el Medio Oriente); fortalecida aun más con los resultados nefastos de la guerra contra Irak; es determinante verificar en qué forma puede avanzar la geopolítica del petróleo, y como la alta demanda de este recurso energético ha ocasionado su agotamiento, sin olvidar que es un recurso energético no renovable; a esto se une la apreciación de pensar que en definitiva este recurso energético es geopolíticamente muy sensible, y no es fácil predecir hasta donde podría llegar el mundo moderno, para preservar su seguridad energética, por las interrupciones en los suministros mundiales; convirtiéndose en inapelable pretexto de choques geopolíticos con amplias implicaciones internacionales.

En contradicción, con lo antes expuesto, es importante subrayar, que las numerosas previsiones hechas en el pasado sobre el agotamiento de los recursos, han sido siempre desmentidas y recuerdan que en 1974, el Club de Roma anunciaba para el año 2000 el final del petróleo. La estimación de reservas ha aumentado ligeramente desde hace veinte años y, según fuentes, el progreso técnico permitirá enfrentar las tasas de declive de la producción por el mejoramiento de las tasas de recuperación, actualmente de un promedio del 35%. Este es el caso, que nos expone Hossin, D. (2006), como forma de ejemplo, en el siguiente párrafo al referirse a las reservas de aceites extrapesados en la Faja Petrolífera del Orinoco en Venezuela:

Los recursos en el lugar son del orden de los 1.500 millones de barriles en la zona, o sea de 200 a 300 millones de barriles recuperables en las condiciones actuales, con una tasa de recuperación de menos de 10%. De aquí a 2020, si esa tasa se multiplicara por dos o tres, las reservas alcanzarán de 600 a 900 millones de barriles, o sea el equivalente del doble de las reservas de petróleo del Medio Oriente”
Fuente: (revista SIC, 2006, No 684,156).

Esto trae como consecuencia, un interés de dominio monopolístico ante el mundo, estimando así todos los factores y tendencias que de orden geopolítico operan en el contexto competitivo del mercado energético mundial.

Es significativo destacar, como este recurso energético, ha propiciado iniciativas de carácter integracionista en América Latina y el Caribe; iniciativas auspiciadas por el gobierno de la República Boliviana de Venezuela en la consolidación de un Anillo Energético de Poder obteniendo, en los hidrocarburos el factor predominante, y propicio para el desarrollo de las naciones en el conjunto regional en la búsqueda y consolidación de proyectos integracionistas alternativos y de seguridad regional. La integración de América del Sur es una condición esencial para el desarrollo sustentable de la región y la firma de diferentes acuerdos de carácter energético, brindan la oportunidad de consolidar, fortalecer el desarrollo industrial y técnico de la industria petrolera y gasífera de América Latina.

Otro punto de gran interés a tratar en este trabajo de investigación, es el Gran Gasoducto del Sur; proyecto auspiciado por el presidente Hugo Chávez Frías, contando con el respaldo de Brasil, Argentina, Uruguay, en la búsqueda del fortalecimiento y la integración regional de los pueblos en la satisfacción la demanda energética, fundamentado en la búsqueda de nuevos escenarios geopolíticos que amplíen la fortaleza nacional, construyendo nuevos lazos e impulsando estrategias para expandir los horizontes geográficos sobre los cuales depositar el recurso energético. Considerando así la integración en América Latina como una condición esencial para el desarrollo sustentable de la región; para crecer en forma armónica, estos países necesitan integrar sus economías, aumentando el intercambio comercial, tecnológico y por supuesto energético en el desarrollo y a beneficio de los pueblos.

Considerando esta posición, en el carácter geopolítico, Rivas, R.(1999), alerta lo siguiente:

El control de los espacios energéticos (privatización), desde la óptica geopolítica de los grandes imperios, es el resultado de la pugna entre los distintos capitalismos y de la configuración de los procesos de integración, para controlar mercados de consumidores, y de la inestable situación político militar del Golfo Pérsico y sus implicaciones petroleras en el mercado mundial. Esta complejidad planetaria tiene una

incidencia importante en las relaciones de propiedad. Es decir, se percibe en ella el tránsito de la propiedad estatal mundial a la propiedad privada, en sus distintas modalidades, a escala universal". (p.13).

Bajo esta perspectiva, es determinante la posición de Venezuela, como núcleo de poder energético en América Latina y el Caribe, en el desarrollo de los diferentes proyectos integracionistas, y en la consolidación de objetivos estratégicos como PETROAMERICA, PETROCARIBE, PETROSUR, PETROANDINA, iniciándose así una alianza estratégica en la región para resguardo de su soberanía en sus recursos energéticos puntos de desarrollo y análisis en este trabajo de investigación destacando con espacial énfasis, el espacio geopolítico y geoestratégico venezolano para el desarrollo de una política energética, a nivel internacional y regional en el logro de objetivos propuestos. Así, lo destacó El ministro de Energía y Minas Presidente de PDVSA, Rafael Ramírez, cuando nos afirma lo siguiente:

...no es posible que en nuestro país se desarrolle una política energética aislada del mundo. Si somos exitosos internamente pero estamos aislados internacionalmente, pudiéramos enfrentar problemas para continuar con el desarrollo nacional. De manera que el ámbito internacional es tan importante como el interno". Fuente: (**Revista, América XXI** 2006, No 18, 2-8).

Lo que si queda absolutamente claro es la gran magnitud estratégica del petróleo dentro del juego de la geopolítica mundial, que viene dada, una vez más, y la gran mayoría de los analistas internacionales coinciden en vincular remarcadamente, en el despiadado ataque e invasión de los EEUU contra Irak, su interés por las reservas petroleras de este país y del Medio Oriente. "He aquí el rol determinante del petróleo como elemento geoestratégico de la política internacional, y de allí su papel singular en el ámbito de la soberanía, la defensa y la seguridad de la nación". (Quiroz, 2003, p.206).

No queda entonces duda alguna, que la condición de Venezuela de país de productor y exportados de petróleo, de miembro fundador de la OPEP, además de miembro destacable de esta organización, denota en principio una fuente de poder en sus relaciones con el mundo desarrollado, y en vías de desarrollo, la cual se acrecienta en cuanto el consumo petrolero mundial tiende a aumentar cada año. He aquí el valor estratégico y de soberanía que tiene el petróleo para nuestro país, y por lo tanto la industria petrolera.” (Ibíd., 2003,206).

Es bajo estos puntos de análisis que se expondrán en los siguientes capítulos de este trabajo de investigación, diferentes perspectivas en el desarrollo de proyectos de la política petrolera venezolana en el marco de la integración energética regional, como PETROAMERICA, PETROCARIBE, PETROSUR, PETROANDINA y el Gran Gasoducto del Sur esté con una longitud de 8.000 kilómetros y una inversión aproximada de U\$ 20.000 millones de dólares como iniciativa para promover y establecer dentro de la región la seguridad energética de los pueblos en especial los más necesitados.

En un segundo capítulo: se desarrollaran con mayor énfasis la viabilidad y objetivos de los diferentes proyectos y acuerdos firmados a favor de la integración tratando de confirmar entre ellos el significativo valor que tiene el enfoque energético y la consolidación de un Anillo Energético; respaldado en proyectos de cooperación que beneficie a todos los países participantes brindando así seguridad energética en la región, haciendo necesario establecer una base de datos sobre las dimensiones y particularidades , geopolíticas, geográficas de Venezuela.

Dentro de estos proyectos vale reafirmar la posición y la búsqueda y consolidación de los diferentes acuerdos, como forma de armonizar su perspectiva de crecimiento con el desarrollo sustentable de la economías de la región, y así promover un proceso de integración viable y sostenible en el avancé de convenios económicos y políticos tan operativos como coherentes

que les permitan trascender en el orden actual de los suministros e intercambios con una visión integracionista de gran alcance.

Tercer capítulo: se destacara el desarrollo de los proyectos de la política petrolera venezolana basada en la exploración y explotación de las reservas petrolíferas y gas natural; en la Cuenca petrolífera del Orinoco, “Proyecto Magna Reserva”, y los lineamientos establecidos en la reestructuración de la política petrolera de Venezuela, basada en los cambios auspiciados por el presidente Hugo Chávez al incrementar un mayor beneficio a la nación y el establecimiento de la soberanía petrolera y reestructuración de la política fiscal a favor de la nación.

CAPITULO I
**Geopolítica Petrolera: Venezuela y la Integración Energética
para América Latina y el Caribe**

1.1. Planteamiento del Problema:

El siguiente estudio tiene como finalidad evaluar la política petrolera de la República Bolivariana de Venezuela basada en los procesos de integración y la construcción de un bloque de poder energético en América Latina fundamentado en su posición estratégica, y en la importancia que revisten sus recursos energéticos (petróleo y gas). Por lo tanto, y bajo estas características de carácter energético podríamos señalar que los decisivos pasos para la creación de un Anillo Energético en la región podrían ser garantía al acceso y aprovechamiento del gas y el petróleo en Latinoamérica determinando así, el carácter geopolítico y geoestratégico de Venezuela en la región, fortaleciendo las relaciones existentes entre los países miembros de la Comunidad Suramericana de Naciones, sobre la base de uso sostenible de sus recursos y potencialidades energéticas, aprovechando las complementariedades económicas para disminuir las asimetrías existentes en la región y avanzar hacia la unidad suramericana; desarrollando programas y actividades de cooperación formulados por Venezuela como PETROAMERICA, PETROCARIBE, PETROSUR y PETROANDINA.

Vale destacar, en este sentido, la fuerte relevancia que tiene PETROSUR, y los proyectos en desarrollo como el Gran Gasoducto de SUR; como política de acercamiento y desarrollo integracionista; con la firma de diferentes acuerdos de cooperación energética entre las naciones suramericanas, reafirmando así la importancia del gas como fuente de energía por excelencia para favorecer la demanda energética en muchos países en la región en especial los más necesitados ya que él mismo tiene un precio menor al de cualquier otro combustible fósil, es seguro, reduce los costos de mantenimiento y aumenta; la eficiencia en el proceso de generación. (Castillo, 2007, p. I).

Es bajo esta iniciativa de carácter integracionista y energético que se estableció una nueva reconceptualización en las relaciones de los países de

la región en disminuir las asimetrías estructurales de la región, reducir la incidencia negativa de los costos energéticos en las economías regionales, y vigorizar los mecanismos interactivos de bloques sub-regionales como MERCOSUR, CAN, ALBA, y Comunidad Suramericana de Naciones. Se había previsto que en PETROAMERICA confluyeran tres vertientes de integración energética regional PETROCARIBE, PETROSUR y PETROANDINA a fin de constituir una plataforma de operaciones que comprendiese la integración de empresas estatales de energía, las negociaciones interestatales directas, el desarrollo de actividades regionales conjunta, la asociación de empresas estatales energéticas para operar acuerdos y efectuar inversiones en forma unida.

Otra forma de alternativa para el desarrollo de estos acuerdos y proyectos integracionistas es la utilización del gas natural en cada país, y en conjunto a nivel hemisférico independientemente de las razones técnicas, económicas y geopolíticas, como elemento de reemplazo de la mayoría de los otros energéticos por razones económicas precios y ambiente todo esto fundamentado en la construcción del Gran Gasoducto del Sur, y la interconexión hemisférica.

La gran demanda energética que tiene el mundo actual en especial Sur América para el desarrollo de los diferentes proyectos tanto de carácter político, económico y social, es punto de partida para el logro de una interconexión de carácter geopolítico y geoestratégico a favor de la integración, presentando a Venezuela como eje articulador de los proyectos de integración energética en América Latina enfrentando así diferentes desafíos que podrán ser logrados siempre en una situación de consenso entre los Estados. Es aquí donde se puede reafirmar la posición de Venezuela como país geoestratégico o núcleo vital energético en un primer orden por sus políticas reorientadas hacia América del Sur; reafirmando así acuerdos de cooperación energética Hidrocarburífera y gasífera para el impulso de la integración propiciado por el gobierno de Hugo Chávez Frías

en su concepción filosófica, “Nuestro Norte es el SUR” generando alianzas geoestrategias y de carácter geopolítico con Brasil, Bolivia, Ecuador, Argentina y Uruguay.

Es por ello que debido al elemento estratégico que representa el petróleo, es menester consolidar este instrumento extraordinario como herramienta clave en nuestras relaciones internacionales, y también dentro del marco de cooperación e integración regional. La emergencia no es solo de precios: es de estrategia integral para alcanzar una nueva relación, menos injusta, entre los poderosos y los supuestamente débiles de la tierra. (Maza, Z. 2003, citado por Quiroz. 2003. P.203).

Es dentro de estas perspectivas de carácter integracionista donde se podría señalar el factor energético, como el elemento de desarrollo económico político y social en las naciones suramericanas y el caribe respaldado por la construcción de un Anillo Energético, consolidando así una política estratégica de integración de primer orden en la defensa de sus recursos naturales, y a beneficio de los pueblos de América Latina.

He aquí la importancia esencial que tiene el petróleo el gas y la industria petrolera para Venezuela, como recurso de negociación con el mundo contemporáneo. Esta vital y escasa materia prima podrá ser utilizada por nuestro país, para configurar un comercio estratégico de primer orden, tanto con los países en desarrollo como los países altamente industrializados. Veamos lo que dice el general Muller Rojas, 2003 experto en la materia de seguridad y defensa, citado por Quiroz, (2003); cuando nos expone lo siguiente:

Dado el valor geopolítico de ese recurso, derivado de su papel esencial en todos los procesos productivos y en las actividades relacionadas con la defensa estratégica de los Estados, los espacios geográficos que albergan los yacimientos petroleros se han convertido en regiones geoestratégicas zonas donde se materializan los conflictos entre los centros de poder que conforman el sistema internacional. Por esta razón se puede considerar el país como un teatro de operaciones de vital importancia energética y geoestratégica en la región. (p.201).

Es preciso señalar que la afluencia crítica del petróleo en el mercado internacional y la distribución desigual de las reservas de hidrocarburos en el mundo, le han conferido al crudo venezolano una indiscutible importancia estratégica el espacio exterior basada en la conquista de nuevos mercados.

La racionalidad económica y geopolítica nos dice que el petróleo seguirá jugando un papel de trascendencia como factor de progreso de las naciones, y como elemento transformador de las sociedades modernas. De tal manera, que el petróleo, es hoy, agente activo de la economía; no en vano el avance, el auge y el desarrollo del siglo XX fue posible gracias al petróleo. El umbral del siglo XXI y del tercer milenio, ha destellado con preludio sobre el petróleo como elemento energético, de importancia esencial para el mundo moderno e industrializado recurso energético con el que cuenta Venezuela y que por su posición geoestratégica brinda en América Latina un especial interés en los proyectos integracionistas de desarrollo industrial y económico. Por ello, guste o no, el petróleo continuara dominando el escenario mundial del desarrollo. (Quiroz, 2003.p.200)

1.2 Justificación de la investigación:

El petróleo y sus conexiones seguirán signando el destino de la República Bolivariana de Venezuela, he aquí la importancia en el desarrollo de esta investigación, ya que la misma no solo podrá brindarnos un claro entendimiento sobre la importancia y el significado de este recurso natural energético de primer orden; sino que además se deberá precisar la actual posición de Venezuela como núcleo de poder energético en América Latina fundamentada en su carácter integracionista y geoestratégico en la búsqueda y consolidación de un Anillo Energético en la región; resaltando así la importancia que reviste el petróleo y gas venezolano, aun más contando con las reservas probadas de crudo convencionales, que son las más cuantiosas del hemisferio occidental y las segundas mayores del mundo, sumando los de crudo extra pesados que yacen en las márgenes del Río Orinoco, siendo

éstas las más voluminosas del planeta. Las perspectivas para la explotación del gas natural son también promisorias en un mundo que en los años venideros estará cada vez más sediento de este recurso, y donde la perspectiva nos indica que el crecimiento demográfico, desarrollo industrial hace que la necesidad energética aumente en forma desproporcionada para satisfacer las necesidades de un mundo en crecimiento y desarrollo.

Es decir, se deberá establecer un estudio sobre el desarrollo de la política petrolera de Venezuela, factor determinante en el desarrollo económico, político y social del país, y su encastre para el desarrollo de los proyectos de integración regional, evaluando así el aporte práctico de las características geopolíticas en un primer orden; la posición geoestratégica de Venezuela en función del desarrollo de los proyectos de integracionistas hacia Suramérica y el Caribe. Reflejando, la significativa importancia de la política petrolera internacional del gobierno venezolano, ya que la racionalidad económica y geopolítica nos dice que el petróleo seguirá jugando un papel importante como factor de progreso de las naciones, y como elemento transformador de las sociedades modernas.

Dentro de las características, antes expuestas, se ratificaran los principios rectores de la Integración Regional. Subrayando que la Integración Energética de la Comunidad Suramericana de Naciones debe ser utilizada como una herramienta importante para promover el desarrollo social y económico en la erradicación de la pobreza, reiterando el compromiso de la universalización del acceso a la energía como el derecho de los pueblos latinoamericanos, además los de la región Andina que en conexión con Sur atraviesan por momentos cruciales de transformaciones y decisiones políticas en materia energética, y con una posible incorporación de Venezuela al MERCOSUR es momento crucial para disminuir las asimetrías en la búsqueda y fortalecimiento de los procesos de desarrollo de las naciones, resaltando la consolidación del mercado común del Sur que gracias a la posible entrada de Venezuela como socio pleno, ha retomado un

nuevo aire con la inclusión de los recursos energéticos como parte de las contrataciones comerciales con los demás países miembros todo ello debido a que, según el acuerdo con Brasil, Argentina la entrada al MERCOSUR implica que Venezuela proveerá al mercado interno de esos países recursos energéticos a precio preferencial y sin las regularidades de impuestos internacionales que anteriormente poseían.

Sin embargo, la política petrolera de Venezuela no solo debe entenderse, bajo un carácter netamente, económico o comercial o geopolítico, sino debe también entenderse como promotora en brindar el mayor número beneficios a cada uno de los habitantes de la nación. He aquí uno de los puntos trascendentales en el desarrollo de esta investigación, ya que el mismo nos brinda no solo ideas claras sobre la importancia de Venezuela y su principal recurso energético; sino que además debido a su posición y rango constitucional la política petrolera venezolana debe ser coordinadora en el suministros y control soberano de este importante recurso energético, proporcionando así la base para la satisfacción de las necesidades y desarrollo de su “núcleo vital”, estableciendo una fortaleza de carácter nacional, internacional y estratégico, y a su vez reconocer que el proceso de integración energética involucra como actor principal al Estado, a la sociedad y a las empresas del sector, de tal manera que se logre un equilibrio entre los intereses de los países, las necesidades de los pueblos.

1.3 Antecedentes:

La idea de la integración energética surgió a mediados de la década pasada con Petroamerica con el fin de la coordinación de los negocios productivos, comerciales y energéticos en la región, fue mencionada por primera vez en 1995 en acuerdos suscritos por los presidentes Fernando Henrique Cardoso y Rafael Caldera en la creación y consolidación de un Bloque hegemónico de poder energético y geopolítico en América latina y el Caribe para la consolidación y fortalecimiento regional. Caldera propuso la

creación de PETROAMERICA con auspicios convergentes de PDVSA y PETROBRAS, para intentar la integración energética en escala continental.

Durante una visita a Rusia, el ministro venezolano de Energía y Minas, Rafael Ramírez, explicó a Prensa Latina, la intención de pretender integrar las empresas petroleras estatales de América Latina y del Caribe para que inviertan conjuntamente en exploración, explotación y comercialización de petróleo y gas natural para el fortalecimiento y consolidación de un Anillo Energético en América Latina y el Caribe, y junto con México, expandir el mercado y el fortalecimiento integracionista regional con el pacto de San José.

La premisa básica es que las compañías estatales consoliden una alianza geopolítica de poder energético respetando las decisiones soberanas y el marco jurídico de cada país, y atienda el desarrollo de toda la cadena productiva en el negocio de la energía. Petroamerica y Petrocaribe no puede decretarse de la noche a la mañana. “Por tal razón vamos construyendo acuerdos de cooperación en producción e intercambio tecnológico y logístico para que después el proyecto se concrete en alguna figura jurídica, aclara Ramírez. “La Organización Latinoamericana de Energía (**OLADE**) cuya sede se encuentra en Quito Ecuador. Señala que varios aspectos son destacables tiene la misión de elaborar el marco jurídico y las bases históricas y estadísticas de la futura trasnacional”. (<http://www.rebellion.org/economia/040608ml.htm>).

Tiempo más tarde, el 26 de Septiembre de 2005, contando con los beneficios del ciclo de valorización de los hidrocarburos en el mercado mundial, el gobierno de Chávez reitero la propuesta de creación de PETROAMERICA en el marco de la reunión de Ministros de Energía de la Comunidad Suramericana de Naciones realizada en Caracas en esa misma fecha, con asistencia de representantes de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, Guyana. Paraguay Uruguay y Venezuela, en la que las autoridades venezolanas explicaron aspectos fundamentales de la

cooperación energética creando, sus principios, sus mecanismos de funcionamiento las experiencias similares de PETROCARIBE y PETROSUR, así como los antecedentes de integración energética sub-regional a los efectos de ampliar los acuerdos respectivos y de incluir PETROANDINA en el mismo escenario integracionista. (Malavé, 2006, p.220).

La política petrolera venezolana en el ámbito internacional, durante el gobierno del presidente Hugo Chávez, se ha caracterizado por una diversificación de los mercados, a países como Cuba, Brasil, Ecuador, Bolivia, Uruguay Argentina. Paralelamente se ha mantenido el apoyo de Venezuela a la OPEP, destacando la necesidad de precios petroleros justos, razonables y, en consecuencia, que se encuentren, al menos, dentro de la faja establecida por la organización. Por otra parte, Venezuela ha impulsado y apoyado la política de cuotas de producción de la OPEP, en particular reduciendo los niveles de producción del país, incluso en algunos casos por debajo de los establecidos por la organización. Pero el aspecto más resaltante en el desarrollo de la política petrolera del presidente Hugo Chávez Frías, ha sido el destacar la importancia del petróleo como factor de integración latinoamericana, utilizando el petróleo como motor fundamental.

Cabe señalar que el desarrollo de la política petrolera venezolana destaca la firma de los diferentes acuerdos en el marco de la integración regional fundamentados en un carácter geopolítico y geoestratégico como por ejemplo los acuerdos de San José y Caracas para el suministro de sus hidrocarburos en condiciones favorables a países Centroamericanos y del Caribe. El acuerdo de San José fue producto de la declaración conjunta de presidentes de Venezuela y México sobre el programa de cooperación energética para países de “Centroamérica y del Caribe”, suscrita el 3 de Agosto de 1980 en la capital Costarricense. La cláusula primera de la declaración conjunta del XVIII aniversario del acuerdo, en ocasión de renovación que se realiza anualmente, pauta que “ los dos países se comprometen a suministrar, en forma conjunta, crudo y productos refinados,

hasta por 160.000 barriles diarios, de los cuales ambos países se responsabilizan por cuotas de 80.000 barriles diarios” (Rodríguez,2006.p.160). Este volumen de producción es distribuido entre los países beneficiarios. A saber: Barbados, Costa Rica, El salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Jamaica, Nicaragua, y Panamá.

A). El acuerdo con Brasil:

La política del uso del petróleo como factor de Integración Latinoamericana se ha intensificado en los primeros años del siglo XXI, bajo el criterio de que la energía constituye la columna vertebral para impulsar un proceso de integración en todo el continente. Debido a su importancia, destaca el acuerdo entre Brasil y Venezuela, firmado en 2002; Venezuela y Brasil firmaron el primer acuerdo de cooperación energética para la exploración y explotación conjunta de gas natural y petróleo que incluye la construcción de una refinería valorada en 300 millones de dólares en Belem do Pará, territorio brasileño, que será operada por Petrobrás y Pdvsa. El funcionamiento de esta planta se articularía con la explotación de una red de estaciones de servicio en el noreste, la zona más pobre y sobrepoblada de Brasil. Pdvsa repetiría así la experiencia que desarrolló en Estados Unidos, en donde opera una red de estaciones de servicio de la marca Citgo.

Otros de los acuerdos energéticos en el marco de la integración regional y energética en América Latina es que Venezuela y la poderosa Pdvsa se han convertido en el eje de la negociación. Chávez, que intenta concretar un acuerdo político convenciendo a los presidentes de que es preciso “unir nuestras empresas para no estar compitiendo entre nosotros y que nos sigan dominando”; ya logró convenios con Petrobrás, Petroecuador, Cupet de Cuba y recientemente con Petrotrin de Trinidad y Tobago; logrando así consolidar tan importantes proyectos de integración energética o como mejor se ha identificado (Petrocaribe). Venezuela dio un paso estratégico

intrarregional hacia el Caribe al firmar con éste último un protocolo de entendimiento para el fortalecimiento de una Industria minero energético Unico operado por PDVSA y Petrotrin.

Venezuela también firmó con Ecuador un acuerdo energético binacional en el que Pdvsa se compromete a brindar apoyo para modernizar la estructura técnica, administrativa y operativa de su par ecuatoriana. Los dos países acordaron en Quito la conformación de la “Unidad Hidrocarburífera Regional” y por primera vez oficializaron el compromiso de crear Petróleos de América. Según el ministro de Energía y Minas de Venezuela, se acordó que Pdvsa y Petroecuador operen conjuntamente el sector gas y, a través de contratos intergubernamentales directos, intervengan en el comercio de gas licuado, gasolina, naftas, asfaltos y bases para la fabricación de lubricantes.

Es así que se han desarrollado en la región acuerdos y convenios binacionales y multinacionales de intercambio energético los mismos se refieren a petróleo gas y energía eléctrica con el fin de la búsqueda del fortalecimiento y el desarrollo hegemónico de poder energético en América Latina. (www.rebelion.org/economia/040608ml.htm).

Estos acuerdos se han identificado como una “alianza estratégica”, asumiendo el compromiso de explotar todas las posibilidades de complementación económica, tanto del sector público como privado. “El mandatario brasileño destacó que con conciencia y audacia podrán hacer del siglo XXI el siglo de Suramérica, y que la solución a los problemas no está en el norte, esta en nuestra integración, en creer en nosotros mismos”. (Rodríguez, 2006.p.161). Por su parte, el mandatario venezolano destacó que sin los empresarios es imposible la integración, solicitándoles sumarse con todas sus fuerzas a esta alianza estratégica.

La firma de toda esta serie de documentos reafirma la relación entre los dos países, que ha venido incrementándose desde mediados de los años setenta. Sin embargo, aun sin tener elementos suficientes sobre detalles de los acuerdos, las diferentes áreas a que se refieren son un indicador del

notable grado de avance en las relaciones entre los dos países. “Esto es importante para Venezuela si tomamos en cuenta la amistad que ha predominado con este país, tratándose de un vecino de grandes dimensiones, de la octava economía del mundo y de un mercado de grandes dimensiones. Dentro de los documentos firmados, destacan con mayor alcance los correspondientes a las áreas de energía, petróleo y gas”. (Ibid, 2006, p.161).

Otro de los acuerdos en el marco de la integración energética, y que cobra mayor relevancia para poner en práctica la política de la integración latinoamericana es el convenio integral de cooperación Cuba Venezuela, firmado por los presidentes de ambas naciones con fecha 30 de Octubre del 2001, y modificado según Addendum de fecha 12 de Agosto del 2001. tiene como punto de referencia el Acuerdo energético de Cooperación Caracas el artículo II del convenio, una vez modificado, establece que Cuba prestara los servicios y suministrara las tecnologías y productos que estén a su alcance para apoyar el amplio programa de desarrollo económico y social de la República Bolivariana de Venezuela. Entre los acuerdos están; agroindustria azucarera y sus derivados, turismo, agricultura y alimentación, venta de productos genéricos, vacunas y equipos médicos, deporte, servicio de salud, etc. La República Bolivariana de Venezuela se compromete a proveer a la República de Cuba, a solicitud de esta, bienes y servicios que comprenden asistencia y asesorías técnicas provenientes de entes públicos y privados, así como el suministro de crudo y derivados del petróleo hasta por un total de 53.000 barriles diarios.

B) Acuerdos y convenios con otros países:

- Acuerdo entre Argentina y Venezuela, firmado en Caracas en Abril de 2004, mediante el cual Venezuela envía 8 millones de barriles diarios de Fuel Oil y un millón de barriles de diesel. En contrapartida,

Argentina vende rubros agrícolas, principalmente ganado y cereales. Igualmente, se contempla la apertura de oficinas en Buenos Aires.

- Memorando de entendimiento entre Colombia y Venezuela para impulsar la interconexión gasífera y energética regional, lo cual se concreta en la construcción de un gasoducto entre ambas naciones, instalación que podría extenderse a mediano plazo hacia Centroamérica y México, cabe recordar que es de vieja data la existencia de un proyecto de gasoducto similar, para el que los estudios iniciales realizados por PDVSA habrían arrojado resultados negativos desde el punto de vista financiero. Asimismo, se ha mencionado que esta en fase de evaluación un proyecto de un gasoducto transcaribeño con Trinidad y Tobago para el suministro de gas a varias Islas del Caribe.
- Otro acuerdo firmado es con Ecuador en el 2004, acuerdo energético binacional mediante el cual PDVSA se compromete a brindar apoyo para modernizar la estructura técnica, administrativa y operativa de Petroecuador.
- En la segunda semana del mes de Febrero de 2005, Venezuela y Jamaica firmaron una carta de intención para evaluar la posibilidad de negocios conjuntos en áreas de refinación, mercadeo y distribución de combustible en territorio jamaicano. En la nota relacionada con la firma de este acuerdo, el ministro de comercio, tecnología y ciencia de Jamaica, Phillip Paulsen, expuso su satisfacción en cuanto al fortalecimiento de la creación de PETROCARIBE como un elemento fundamental de cooperación entre las naciones ricas en energía y las pobres. “ El ministro añadió que estaban ansiosos por que algún día PETROCARIBE sea una realidad, y punto que la firma de la carta de intención era un paso adelante en la concreción de este sueño, agregando que, como parte de acuerdo, podría estudiarse la

posibilidad de que Venezuela participe en los programas de exploración de petróleo y gas en Jamaica.” (Rodríguez, 2006, p.165).

- El dos de Marzo de 2005, los presidentes de Uruguay y Venezuela suscribieron el denominado acuerdo de cooperación energética de Caracas y la declaración de Montevideo para la creación de una compañía petrolera de Suramérica (PETROSUR). El acuerdo de Caracas, en este caso, establece que Venezuela suministrara a Uruguay 43.600 barriles diarios de petróleo, de los cuales 75% serán cancelados en 30 días, previéndose la posibilidad de que parte del valor sea cubierto con bienes y servicios. Con respecto al 25% restante, se fijan dos años de gracia y un plazo de 15 años para su cancelación. “” En la firma de este acuerdo en Montevideo, el presidente de Uruguay considero que Venezuela será un apoyo muy grande para un país tan pequeño como este, donde el problema energético es de crucial importancia. “” (ibid, 2006, p.165).

En octubre de 2005 se realizo en Brasilia la I Cumbre de Jefes de Estado de la comunidad Suramericana de Naciones, con la firma de acuerdos energéticos entre Venezuela y Brasil, concretados respectivamente por PDVSA y PETROBRAS, sus corporaciones estatales, en el contexto de negociaciones que, como dijera el mandatario venezolano, “...fortalecen a Suramérica y buscan torcer los caminos de la dependencia y del atraso de nuestros pueblos” (Malavé. 2006, p.223).

1.4. Definición de Términos Básicos:

Son muchos los estudios que se han hecho en materia energética y el significado de esta en nuestra economía, desde la nacionalización de este recurso energético, su evolución en el procesó de explotación, producción, refinación, transporte, y comercialización, su importancia estratégica, y geopolítica, todo esto aunado a la política de desarrollo integracionista como alternativa de desarrollo económico. Social y político de América Latina.

No fue sino hasta principios de la década de los sesenta del presente siglo cuando se crearon los primeros esquemas de integración regional latinoamericano y, desde entonces, la integración ha asumido formas variadas según el esquema de desarrollo predominante en la región en cada época. Por consiguiente, la integración en América Latina ha estado siempre ligada a acciones y políticas concretas para alcanzar el desarrollo.

En cuanto a definiciones de integración, se observa que a partir de la década de los cincuenta numerosos autores se preocuparon por acercarse teóricamente a la integración. Escobar Salóm, 1960, citado por Rondón, (1999), nos plantea lo siguiente:

“La integración era un medio de desarrollo, pero no existe una integración en singular, sino muchas integraciones en plural. Esto quiere decir que las formulas y los medios de integración son esencialmente pragmáticos, graduales y no convencionales”. (P.11).

La integración cumplía una función en el pensamiento económico que prevalecía en América Latina en los años cincuenta y sesenta. La formación de bloques de mayor capacidad de negociación en el escenario internacional parecía una manera oportuna para corregir, progresivamente, la asimetría de la relación entre los países de la región y aquellos del centro industrializado. Más importante aun, la industrialización se concebía como el camino hacia el desarrollo, y para hacerla viable era necesario contar con escalas de producción que muchas veces rebasaban la dimensión de los mercados nacionales.

Aunque la CEPAL insistía en que la integración regional constituía la única solución eficaz para dar impulso a otra estructura nacional de crecimiento más flexible y productivo, señalaba que no podía interpretarse esto como la expresión de una política alternativa a la de “desarrollo hacia dentro”. Era imposible realizar el proceso de integración si no se ejecutaban, a la vez programas nacionales de desarrollo y no se contaba con buenos

niveles de comercio con otras regiones y una adecuada cooperación técnica y financiera del exterior.(CEPAL 1973, citado por Rondón, 1999, p.20).

1.4.1 Integración Energética:

“...Entendemos por integración energética la adhesión de dos o más Estados para llevar a cabo proyectos de cooperación en áreas de interés energética sea esta en hidrocarburos (petróleo y Gas), hidroelectricidad, nuclear, eólica, geotérmica, biomasa, mareomotriz, hídrica, entre otras”. (Castillo, 2007, p.6).

1.4.2 Anillo Energético:

Es un proyecto conformado por una red de gasoductos en Sudamérica planteado en octubre del año 2005 al Perú ante el descubrimiento de los yacimientos del gas de Camisea. El proyecto involucraría a los siguientes países. Proveedores del gas:

  Perú  Bolivia  Venezuela

➤ Receptores del gas:

Argentina  Brasil  Chile  Paraguay  Uruguay

También, dentro de los proyectos del desarrollo de los Anillo Energético vale destacar, a Venezuela como, “núcleo del poder energético” en América Latina conformados por el Gasoducto Transcaribeño, el Gasoducto Venezuela Colombia Panamá y el Gasoducto Andino. Estableciendo con esto, grandes conductos para de gas de países productores como, Perú, Bolivia y Venezuela, a los países consumidores como Chile, Brasil, Paraguay y Argentina”. (<http://georgeusparla.blogspot.com/>).

Ahora bien, en este mismo orden de ideas es importante, destacar la opinión de Kozuli (2006), citado por Jaimes M. (2008), cuando nos plantea que América latina posee una larga historia de proyectos binacionales. Sin

embargo, en la actualidad, a pesar de las asimetrías regulatorias y de precios, el ingreso de Venezuela como abastecedor de gas y la articulación a través de gasoductos amplios, como el “Anillo Energético”, quizás nos aseguran una reducción de los precios, pero seguramente contribuirá a equilibrar el balance regional y garantizar la provisión a largo plazo.(p.24).

En este sentido es importante resaltar la posición de la República Bolivariana de Venezuela como “núcleo vital de energía” en el fortalecimiento integracionista y en la consolidación de un Anillo Energético en América Latina destacando, dentro de sus características; desarrollo del Estado, como fuente de recurso energético hacia América latina, y su vez la proporción de un factor de seguridad, desarrollo económico, político y social en las naciones.

1.4.3 Geopolítica: es La ciencia que estudia la influencia de los factores Geográficos en la vida y evolución de los Estados, a fin de extraer conclusiones de carácter político. Guía al estadista en la conducción de la política interna y externa del Estado, y orienta al militar en la preparación de la defensa nacional y en la conducción estratégica; al facilitar la previsión del futuro mediante la consideración de la relativa permanencia de la realidad geográfica, les permite deducir la forma concordante con esta realidad en que pueden alcanzar los objetivos y, en consecuencia las medidas de conducción política y estratégica convenientes. (Atencio, 1965, citado por Gómez, s/f. p.31).

1.4.4 Geopolítica: es la ciencia que establece que las características y condiciones geográficas y, muy especialmente, los grandes espacios, desempeñan un papel decisivo en la vida de los Estados, y que el individuo y la sociedad humana dependen del suelo en que viven, estando su destino determinado por las leyes de la geografía.

Proporciona al conductor político el sentido geográfico necesario para gobernar. (Ratzel, 1904, citado por Gómez, s/f. p.29).

1.4.5 Geopolítica: la geopolítica estudia los hechos políticos, considerando al mundo como una unidad cerrada, en la que tienen repercusión según la importancia de los Estados. En este sentido, los factores geográficos principalmente la situación, extensión, población, recursos y comunicaciones de los Estados, si bien no son determinantes, tienen gran importancia y deben ser tenidos en cuenta para orientar la política exterior. (Mackinder 1947, citado por Gómez, s/f p. 29).

Estas definiciones geopolíticas a pesar de sus diferencias tienen tres puntos en común que resultan necesarios de resaltar para poder establecer un punto de análisis en el desarrollo de la política integracionista energética de América latina y el Caribe.

- Que el actor principal en las definiciones de la geopolítica es el Estado como núcleo de poder político y esto hace que sea necesario que en las apreciaciones geopolíticas sean descritas las perspectivas que tiene el Estado y los gobernantes de su propia geografía.
- Que la geografía juega un papel fundamental en la concepción de las acciones del Estado en su área geográfica regional, mundial o interna.
- Que resulta necesario observar que un Estado que toma decisiones acertadas en materia geopolítica es un estado que tiene buenos mecanismos para extraer de las condiciones geográficas datos exactos para fijar cursos de acción eficaces.

1.4.6 Finalidad de la Geopolítica:

- Contribuir, en el ámbito de la política interna, a establecer las bases para el trazado de las políticas y estrategias necesarias, para el logro

de los objetivos fijados, desde el punto de vista de los influjos geopolíticos.

- Contribuir en el ámbito de la política exterior, a establecer las bases para el trazado de las políticas y estrategias necesarias, para el logro de los objetivos políticos, tanto en el plano diplomático como en el militar, desde el punto de vista de los influjos geopolíticos.
- Delinear la imagen prospectiva nacional, desde el punto de vista geopolítico, con vistas a la determinación de los objetivos, políticas y estrategias, tanto internos como externos, necesarios para alcanzarlas.
- Su finalidad fundamental es la de proporcionar a la conducción política del Estado, en cooperación con otras ciencias, las bases científicas necesarias para la adecuación de la realidad geográfica, en bien del poder nacional.

1.4.7 Espacio geopolítico:

Equivale al ambiente polidimensional en que se desarrollan todas las actividades humanas: horizontal, vertical y temporalmente. No solo el suelo es el espacio geopolítico; es la sumatoria del ambiente natural en que vive el hombre, sumado al hombre mismo y particularmente, a su accionar político.

Es decir cuando tratamos el espacio geopolítico no nos estamos restringiendo al puro espacio geográfico, ni refiriendo a una superficie estrictamente y definitivamente delimitada. Nos referimos al espacio total con el que se relaciona una comunidad política que ejerce influjos sobre ese espacio, a la vez que los recibe nos hallamos así frente a una concepción verdaderamente política del espacio, que es dimensionalmente variable, como modificable e inestable es, casi en forma permanente, la situación política de los Estados. (Gómez, s/f. p. 187).

1.4.8 La Geoestrategia:

Es un subcampo de la geopolítica que trata de estudiar y relacionar problemas estratégicos militares con factores geográficos -recursos de un país con sus objetivos geopolíticos-. Los geoestrategas, a diferencia de geopolíticos, abogan por estrategias proactivas, y el enfoque de geopolíticas desde un punto de vista nacionalista. Muchos geoestrategas son también geógrafos, especializándose en subcampos de la geografía, tales como geografía humana, geografía política, geografía económica, geografía cultural, geografía militar, y geografía estratégica. La geoestrategia está estrechamente relacionada con la geografía estratégica.

Académicos, teóricos, y profesionales de la geopolítica no se ponen de acuerdo en una definición común para la geoestrategia. La mayoría de las definiciones, sin embargo, unen consideraciones estratégicas con factores geopolíticos. Mientras que la geopolítica es ostensiblemente neutral, examinando las características geográficas y políticas de diversas regiones, especialmente el impacto de la geografía en la política, la geoestrategia implica el planeamiento comprensivo, asignando los medios para alcanzar metas nacionales o asegurar activos de importancia militar o política. . (<http://es.wikipedia.org/wiki/geoestrategia>).

1.5 Objetivo General:

Análisis del proyecto auspiciado por el presidente de Hugo Chávez Frías, en la consolidación un Anillo Energético y el fortalecimiento de la Integración en Latinoamericana.

1.5 Objetivos Específicos:

- Identificar los proyectos geoestratégicos y geopolíticos de Venezuela en el campo energético hacia Suramérica y el Caribe.
- Describir el fortaleciendo energético y consolidación en la economía internacional e integracionista en Suramérica y el caribe

- Indicar los acuerdos de inversiones conjuntas en el desarrollo y expansión de la infraestructura de integración energética de la región.
- Analizar la importancia de los acuerdos firmados por los países Latinoamericanos para incrementar la cooperación y la coordinación de sus esfuerzos de energía tales como, PETROAMERICA, PETROCARIBE, PETROSUR, y el Gran Gasoducto del Sur.
- Establecer las medidas en el desarrollo de los proyectos de explotación petrolera en la Cuenca Petrolífera del Orinoco, enmarcado en el Proyecto Magna Reserva y las Asociaciones Estratégicas y Empresas Mixtas.

1.7 Hipótesis:

Los procesos de integración en la conformación de un Anillo Energético, consolida una política estratégica del Estado venezolano a favor del desarrollo económico, político y social de las naciones latinoamericanas, disminuyendo así las asimetrías existentes, y la consolidación del fortalecimiento regional.

1.8 Metodología:

Esta basada en el análisis de un fenómeno geopolítico de alcance regional, internacional e integracionista, para la búsqueda de consecución política de interés nacional. También se utilizará el análisis empírico analítico y crítico; este método nos ayuda a plantear y analizar las determinadas problemáticas.

1.8.1 Diseño de investigación:

Esta basada en la obtención y análisis de los datos provenientes de materiales impresos u otros tipos de documentos. Con respecto a la investigación documental, nos brinda las bases en la búsqueda, recuperación, análisis, crítica e interpretación de datos secundarios, es decir,

los obtenidos y registrados por otros investigadores en fuentes documentales con el propósito de ampliar y profundizar el conocimiento con el apoyo de documentos escritos, libros, revisión de paginas web u otra consultas en Internet sobre le problema planteado, Tesis de Grado, Informes de investigación, publicaciones periódicas, revistas científicas, etc. Entre las investigaciones documentales se encuentran estudios descriptivos, comparativos.