

ANÁLISIS DEL PROCESO DE INTEGRACIÓN ENERGÉTICA ENTRE
MERCOSUR Y VENEZUELA DESDE UN NUEVO REGIONALISMO HACIA LA
INTEGRACIÓN REGIONAL

JEYSON GERARDO CASTRO BEJARANO

UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
FACULTAD DE RELACIONES INTERNACIONALES
BOGOTÁ D.C, 2013

"Análisis del proceso de integración energética entre Mercosur y Venezuela desde un
Nuevo Regionalismo hacia la integración regional período (2001-2009)"

Estudio de Caso
Presentado como requisito para optar al título de
Internacionalista
En la Facultad de Relaciones Internacionales
Universidad Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario

Presentado por:
Jeyson Gerardo Castro Bejarano

Dirigido por:
María Carolina Moreno Salamanca

Semestre I, 2013

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	1
1. ANÁLISIS DE LA IMPORTANCIA ENERGÉTICA DEL MERCOSUR Y LA DE SUS MIEMBROS EN EL MERCADO ENERGÉTICO REGIONAL	5
1.1. BRASIL Y SU CRECIENTE MERCADO ENERGÉTICO ALTERNATIVO	12
1.2. ARGENTINA DE LA SALIDA DE LA CRISIS HACIA UN NUEVO MERCADO ENERGÉTICO	13
1.3. PARAGUAY Y SU POTENCIAL HIDROELÉCTRICO	17
1.4. URUGUAY EL MENOR CONSUMIDOR ENERGÉTICO DEL BLOQUE	18
2. LAS CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO ENERGÉTICO VENEZOLANO	20
2.1. LA ALTIBAJOS DEL SECTOR ENERGÉTICO VENEZOLANO	24
2.1.2. La separación de la CAN	26
2.2. LA NUEVA POLÍTICA ENERGÉTICA VENEZOLANA	27
2.2.1. La creación del ALBA	27

2.2.2. La puesta en marcha de PETROAMÉRICA (PETROSUR, PETROCARIBE, PETROANDINA)	29
2.3. VENEZUELA Y SU RELACIÓN ACTUAL CON EL MERCOSUR	31
3. RECONFIGURACIÓN DEL MERCADO ENERGÉTICO REGIONAL A PARTIR DE LA ADHESIÓN DE VENEZUELA AL MERCOSUR	33
3.1. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA ADHESIÓN DE VENEZUELA AL MERCOSUR	34
3.1.1. Ventajas de la adhesión de Venezuela al MERCOSUR	34
3.1.2. Desventajas de la adhesión de Venezuela al MERCOSUR	35
3.2. LOS RETOS DE LA ADHESIÓN DE VENEZUELA AL MERCOSUR	38
4. CONCLUSION	40
BIBLIOGRAFÍA	
ANEXOS	

LISTA DE GRÁFICOS Y TABLAS

	Pág.
Gráfico 1. Matriz del MERCOSUR	7
Gráfico 2. Consumo Final de Energía 2007 MERCOSUR ampliado	9
Cuadro 1. MERCOSUR. Reservas, producción y consumo de petróleo	10
Cuadro 2. MERCOSUR. Reservas, producción y consumo de gas	11
Gráfico 3. Oferta energética Brasil	13
Cuadro 3. Producción de biocombustibles en MERCOSUR	12
Gráfico 4. Reservas de Gas Natural de Argentina al 2004	15
Gráfico 5. Reservas de petróleo de Argentina al 2004	16
Gráfico 6. Reservas petroleras en el mundo	21
Gráfico 7. Cuencas Petrolíferas en Venezuela	22
Gráfico 8. Los 10 primeros países en reservas de gas	23

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1. Gráfica. Estructura de la producción de energía primaria en el Mercosur

Anexo 2. Mapa. Gasoductos existentes en el MERCOSUR

Anexo 3. Mapa. Propuesta del anillo energético

Anexo 5. Gráfico. Oferta energética Argentina

Anexo 6. Gráfico. Consumo Final de Energía 2007 MERCOSUR ampliado

Anexo 7. Cuadro. Organización institucional del sector eléctrico de la región del MERCOSUR

Anexo 8. Cuadro. Balance Energético hacia el 2007

Anexo 9. Mapa. Gasoducto del Sur

Anexo 10. Gráfico. Consumo Energético Paraguay 2007

Anexo 11. Gráfico. Consumo Energético Uruguay 2007

LISTA DE SIGLAS

MERCOSUR	Mercado Común del Sur
OPEP	Organización de Países Exportadores de Petróleo
CAN	Comunidad Andina de Naciones
UNASUR	Unión de Naciones Suramericanas
PDVSA	Petróleos de Venezuela
ENERSA	Energía Argentina Sociedad Anónima
ANCAP	Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
ALBA	Alternativa Bolivariana para América Latina y el Caribe
ALCA	Área Libre del Comercio de las Américas
ANP	Agencia Nacional del Petróleo
IIRSA	Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana
PETROAMÉRICA	Petróleos de América

INTRODUCCIÓN

En la última década en la escena internacional, la deficiencia en materia energética se ha hecho cada vez más notoria, dada la escasez de las fuentes tradicionales de energía como lo son el petróleo, el gas, el carbón entre otros. Además de otros factores de desarrollo industrial a nivel económico, y la constante aceleración en los procesos de producción; ha llevado al límite la extracción de los recursos naturales para la producción energética alrededor del planeta. En consecuencia a este fenómeno, los precios de los productos de estas fuentes de energía han incrementado, dada la alta demanda en la producción de insumos para la industria multisectorial a nivel global.

Por lo anterior, los países han acrecentado los procesos de integración para contrarrestar los efectos de la crisis energética, la integración regional ofrece múltiples ventajas a aquellos países que están dispuestos a cooperar y generar nuevas fuentes energéticas que suplan a mediano o a largo plazo la base económica productiva, parte fundamental para el desarrollo económico de los Estados. Las ventajas que ofrece la integración van desde la reducción de aranceles de productos determinados según su negociación y firma en el acuerdo, en este caso específico dada la capacidad de producción energética de cada país, hasta la conformación de un mercado común en base a la oferta y demanda energética.

En el caso particular de Venezuela, un país ya reconocido en el panorama energético por su alta tasa de producción de petróleo y por ende un importante miembro de la OPEP, ha generado un fenómeno particular dada la crisis energética que ha atravesado en los últimos años y que la ha llevado a buscar nuevas redes de cooperación económica tanto en el entorno regional como en el mundial. Gracias a la gran oferta energética que provee Venezuela dada su alta producción petrolera y las nacientes reservas gasíferas, se han iniciado proyectos desde su compañía energética más importante PDVSA para con los demás países como Brasil Argentina y Bolivia dada la cooperación en áreas de integración energética.

De hecho, los acercamientos diplomáticos entre Venezuela y Brasil se dieron a partir de la estrecha relación entre sus primeros mandatarios Hugo Chávez y Luiz Inácio Lula Da Silva hacia mediados del año 2006, entre ambos se ha establecido un diálogo basado en la confianza que generó la inclinación hacia políticas similares, donde ambos encontraron objetivos en común a desarrollar en materia de política económica. Este precedente sentó las bases para entablar un acuerdo que fuera más allá de los límites diplomáticos y puso en evidencia el interés de materializar el acuerdo hacia la formalidad y es a partir de allí donde Venezuela dentro del marco de la XXIX Reunión del Consejo del Mercado Común del MERCOSUR celebrada los días 7 y 8 de diciembre de 2005, en Montevideo, firmó el Acuerdo “Marco para la adhesión de Venezuela al MERCOSUR”¹, como un primer paso dirigido hacia el objetivo palpable de afianzar la integración energética con el bloque.

De esta manera se aspira a abrir el panorama comercial para los intereses venezolanos, en concreto hacia un bloque comercial de mucho peso en la región durante las últimas dos décadas, y que se perfila como uno de los más importantes a nivel comercial intrarregional: el MERCOSUR, un bloque donde la política energética ha sido una abanderada de la integración en los últimos años, y donde uno de sus más importantes miembros, sino su líder en varias ocasiones, Brasil, ha sido plenamente identificado como un motor impulsador de la política energética alterna; basada en la producción de biocombustibles y aquellas formas de producción diferentes a las tradicionales, las cuales generan un menor costo tanto económico, como ambiental.

El objetivo principal de la presente investigación se basa en analizar el desarrollo de la integración energética intrarregional, a partir de la adhesión de Venezuela como miembro pleno del MERCOSUR. Así pues, se realiza un análisis cualitativo de la integración de Venezuela al MERCOSUR y su participación en el sector energético regional. Tomando como referente teórico el nuevo regionalismo que en términos de Lombaerde se da como un modelo neoliberal de integración de

¹ Comparar D’Imperio, Osvaldo. “Adhesión de Venezuela al Mercosur: oportunidades para el sector lácteo de Argentina”(Noviembre de 2007). p.1. documento electrónico.

mercados entre países con diferentes niveles de desarrollo², hacia la conformación de una integración regional de carácter más sólido y basada en nuevos principios de integración a partir de las nuevas tendencias del comercio internacional, haciendo de las políticas de Estado un tema intrarregional, la cual incluye una mirada más amplia sobre las ventajas comparativas que incluye la integración económica entre países que generen complementariedad económica, teniendo en cuenta el balance entre la liberación del mercado energético y la participación estatal durante el proceso de integración.

Para el logro de este objetivo, el presente trabajo se ha dispuesto de tres capítulos. En el primer capítulo, se analiza la importancia del MERCOSUR en la región en términos de integración energética, la reorganización del marco normativo para sus miembros, y la participación de estos, teniendo en cuenta sus recursos energéticos y los proyectos que han desarrollado en base a la integración del mercado energético. En el segundo capítulo, se describen las características del mercado energético venezolano a partir de su matriz energética y su desarrollo durante la última década, con el objetivo de determinar su estado en el proceso para convertirse en miembro pleno del MERCOSUR a través de la cooperación energética. Y en el tercer capítulo, se analiza la reconfiguración del mercado energético regional a partir del proceso de la adhesión de Venezuela al MERCOSUR, sentando así un precedente en el panorama de integración regional frente a los demás países del MERCOSUR ampliado como es el caso de Bolivia y Chile.

El presente estudio apunta a que el lector encuentre en esta investigación una herramienta importante para analizar los procesos de integración regional que se dan actualmente en la escena internacional, y que caracterizan cada vez más a la agenda geopolítica de los países que apuntan hacia una producción energética alterna como un factor sobresaliente propio de la integración, teniendo como ejemplo este estudio de caso que permite vislumbrar un modelo de integración energética regional

² Comparar Lombaerde, de Phillipe. *Del regionalismo latinoamericano a la integración regional*, 2008. p.6.

renovado a partir de las herramientas teóricas que ofrece el interregionalismo o regionalismo estratégico en el marco de la integración subregional.

1. ANÁLISIS DE LA IMPORTANCIA ENERGÉTICA DEL MERCOSUR Y LA DE SUS MIEMBROS EN EL MERCADO ENERGÉTICO REGIONAL

El Mercado Común del Sur (MERCOSUR)³, es hoy por hoy el bloque comercial de mayor peso a nivel de integración en la región de Latinoamérica, desde su creación en el año de 1.991, con la firma del acuerdo de Asunción. El MERCOSUR posee políticas de integración sólidas y la constitución de un marco normativo estructurado en contraste a los demás esquemas comerciales en la región, como lo son la Comunidad Andina de Naciones (CAN) o la Unión de Naciones Suramericanas (UNASUR), este bloque ha alcanzado una integración parcial definida bajo la teoría de la integración económica como "... la integración entre regiones de menor desarrollo no es simple creación de libre comercio, sino más bien un instrumento que ayuda en la solución de problemas mediante una ampliación geográfica, y para el logro de estos fines no consiste en liberar trabas al comercio, sino abrir nuevos horizontes de inversión"⁴. Este principio se explica con base en el interés común en la inversión de proyectos energéticos comunes a través de las empresas transnacionales que se van a mencionar durante la presente investigación.

La influencia del bloque de MERCOSUR en la región, radica básicamente en la potencialidad que representa agrupar a dos de los países con la mayor importancia económica de la región en un mismo bloque, Brasil y Argentina. Estos dos países acordes a su tradición histórica y económica, son reconocidos a nivel mundial gracias a factores de poder como su vasto territorio, la participación activa en los foros políticos y económicos mundiales, y el desarrollo de una economía cada

³ "El Mercado Común del Sur - MERCOSUR - está integrado por la República Argentina, la República Federativa de Brasil, la República del Paraguay*, la República Oriental del Uruguay, la República Bolivariana de Venezuela y el Estado Plurinacional de Bolivia**. Los Estados Partes que conforman el MERCOSUR comparten una comunión de valores que encuentra expresión en sus sociedades democráticas, pluralistas, defensoras de las libertades fundamentales, de los derechos humanos, de la protección del medio ambiente y del desarrollo sustentable, así como su compromiso con la consolidación de la democracia, la seguridad jurídica, el combate a la pobreza y el desarrollo económico y social con equidad". Ver Secretaría del MERCOSUR. Tema de búsqueda: MERCOSUR. Quienes Somos, s.f. Consulta electrónica.

⁴ Ver Urquidí, Víctor. "Teoría, realidad y posibilidad de la ALALC en la integración económica latinoamericana" p.27

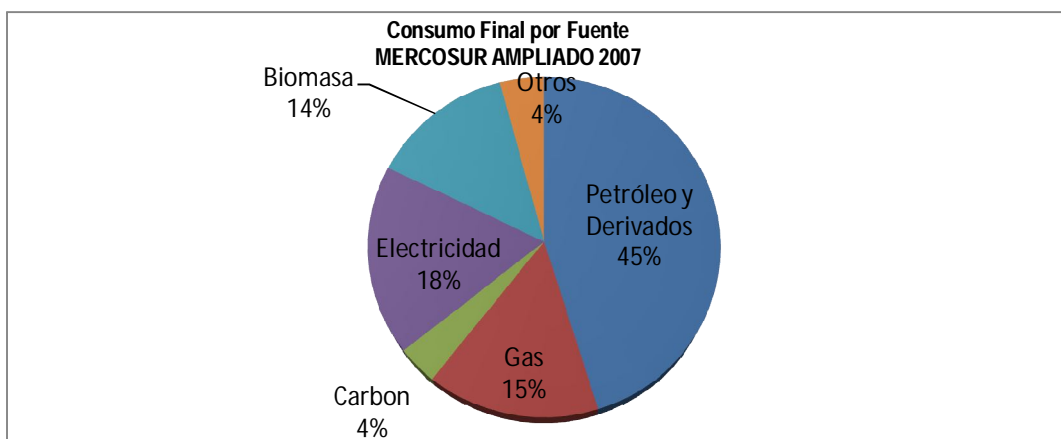
vez más competitiva. Además se ha de tener en cuenta, que fue a partir del acercamiento diplomático entre estos dos países lo que sentó las bases de lo que hoy por hoy se le da nombre al MERCOSUR.

Así mismo, el MERCOSUR apunta dentro de uno de sus objetivos más relevantes a la liberalización comercial de sus miembros, y un medio para lograrla es a través de la integración económica, el bloque que apareció a partir del *modelo Cepalino*⁵ de los 90, inicia su proceso de integración a partir de la necesidad de contrarrestar la interdependencia que en sí posee la economía América Latina del mercado estadounidense y de la Unión Europea. Más allá de una *cooperación sur-sur*⁶, la materialización de un modelo de integración con mayor alcance, surge a partir de la complementariedad económica que subyace entre sus miembros, la más palpable es la existente entre Brasil y Argentina, que a partir de acuerdos binacionales y esfuerzos diplomáticos, han coincidido en que el tema de la integración es un proceso necesario para llevar a cabo mayor competitividad y desarrollo económico para ambos países. Así lo manifiesta la matriz energética en Suramérica la cual registra una alta dependencia de las fuentes de energía primarias, pero de la misma manera traza una priorización de la creación de nuevas fuentes de energía (Ver Anexo 1). Para conocer más de cerca la distribución energética del MERCOSUR en el año 2007 se conformaba de la siguiente manera:

⁵ Según Valpy, en América Latina la teoría de la CEPAL constituyó la base del estructuralismo y tuvo profunda influencia no sólo en los círculos académicos sino que entre los responsables de las políticas económicas de la región. Tanto es así, que durante el proceso secular de cambio de régimen económico del decenio de 1980 a un "desarrollo hacia afuera", no sólo se ha atribuido a la sustitución de importaciones la mayor parte de los problemas económicos, sino que también se ha culpado a los cepalinos de las políticas de los gobiernos de "desarrollo hacia adentro" que hizo posible esta estrategia'' Ver FitzGerald Valpy, "La CEPAL y la teoría de la industrialización" *Revista de la Cepal*. No. Extraordinario. s.f. Documento electrónico.

⁶ La cooperación Sur-Sur abarca un amplio espectro de colaboraciones entre países en desarrollo, tanto políticos como técnicos o económicos. Se basa en unos principios básicos: (i) La horizontalidad. Los países colaboran entre sí en términos de socios, de manera voluntaria y sin el establecimiento de condiciones; (ii) El consenso. La ejecución de una acción de Cooperación Sur-Sur debe haber sido sometida a consenso por los responsables de cada país en marcos de negociación común, como las comisiones mixtas; y (iii) La equidad. Por lo general, sus costos y beneficios se distribuyen equitativamente entre todos los participantes. Ver Ministerio de Asuntos exteriores y cooperación "Glosario 99 Términos de eficacia de la ayuda de la cooperación española". Consulta electrónica.

Gráfico 1. Matriz del Mercosur.



Fuente: Elaborado por Lic. Roberto Darío Pons y Lic. Alejandro Germán Einstoss “Matriz energética del Mercosur hacia una integración energética” en Banco Interamericano de Desarrollo – BID “Integración Energética en el Mercosur Ampliado”, 2011. Documento electrónico.

Bajo este principio y los demás que la rigen, los miembros del MERCOSUR han percatado que la integración económica es un paso importante hacia el desarrollo económico, ya sea dada a través de proyectos comunes en interconexiones eléctricas, gasoductos, represas hidroeléctricas, geotérmicas etc., proyectos que además de brindar mayor abastecimiento energético, generan mayor desarrollo económico gracias a los procesos de producción que se generan a partir de allí. A partir de estas ventajas, se han diseñado múltiples políticas del bloque alrededor de la integración energética para convertirla en una ventaja inherente hacia sus miembros a partir de la balanza energética del grupo.

Las políticas del grupos se han conglomerado a partir del marco normativo que rige al mercado energético, los documentos base de la integración energética en el MERCOSUR en un comienzo son los memorandos 10/98 para energía eléctrica, y 10/99 para gas, diseñados para permitir que distribuidores, comercializadores y grandes demandantes de los energéticos contraten libremente sus fuentes de abastecimiento, viabilizando una vinculación de mercado a partir de los siguientes principios:

Abrir la competencia en el mercado de generación.
Declarar sujetas a reglas de libre comercio las transacciones que realicen los agentes de mercado reconocidos de los distintos países.
Como parte de esas reglas, asegurar la reciprocidad y no discriminación de la demanda u oferta que provenga de otro país firmante del acuerdo.
Prever la libertad para el tránsito, transporte y distribución de la energía de/para terceros países.
Prever la institucionalidad para: la coordinación de los despachos, la prospectiva de la red de transmisión regional y la resolución de las controversias entre agentes o Estados.
Perfeccionar las herramientas para la defensa de la competencia en el marco de la nueva economía.
Asegurar el acceso a la información relevante para el funcionamiento del mercado.⁷

A través de estos principios, se pretende regular la integración energética entre los miembros del MERCOSUR, la normatividad sentó el proyecto de integración junto a los primeros acuerdos como lo fue por ejemplo la Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional (IIRSA); la cual busca impulsar la integración y modernización de la infraestructura física energética bajo una concepción regional del espacio Suramericano, creada por Brasil y luego apoyada por los demás países del ente regional incluyendo a Venezuela.

Bajo este orden de ideas, fue también firmado el Acuerdo Marco sobre Complementación Energética Regional entre los Estados Partes del MERCOSUR y Estados Asociados -Chile, Colombia, Ecuador y República Bolivariana de Venezuela- en Noviembre de 2005, cuyo objetivo se orienta a:

Avanzar en la integración energética regional en materia de los sistemas de producción, transporte, distribución y comercialización de energéticos en los Estados Partes, con el fin de asegurar los suministros energéticos y establecer las condiciones para minimizar los costos de las transacciones de intercambio energético entre dichos Estados⁸.

De la misma manera, establece que la integración energética entre las partes se dé por medio de “acuerdos regionales, subregionales o bilaterales”, tendientes a ampliar el intercambio comercial de hidrocarburos; la interconexión de las redes de transmisión eléctrica, de gasoductos y otros productos de hidrocarburos; se establece

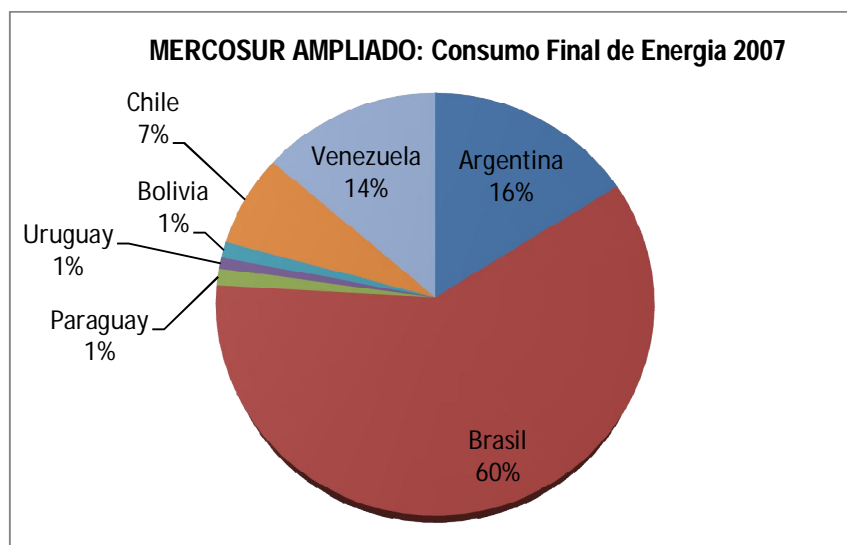
⁷ Ver Honty, Gerardo. “Interconexión energética sin integración política”, *Revista del Sur* No. 165 (Mayo/Junio de 2006). p. 19. Documento electrónico.

⁸ Ver Mercado Común del Sur - Mercosur “Proyecto acuerdo marco sobre complementación energética regional entre los estados partes del Mercosur y estados asociados”, 2005. Art. 1. Documento electrónico.

la cooperación “en la prospección, exploración, explotación e industrialización de los hidrocarburos”⁹ e impulsan a buscar fuentes de energía renovables y energías alternativas.¹⁰

La complementariedad económica entre los miembros del MERCOSUR, está dada por el abastecimiento que se genera a partir de la integración energética, por ejemplo Brasil posee el mayor número de reservas de petróleo dentro del bloque y así mismo Argentina es el país con mayor número de reservas gasíferas (ver cuadro 1),este país posee una matriz energética primaria que muestra una alta dependencia de los combustibles fósiles¹¹, por lo que hace más favorable un intercambio energético con Brasil y ahora con Venezuela al convertirse en miembro pleno del MERCOSUR.(Ver Anexo 8 y 9)

Gráfico 2. Consumo Final de Energía 2007 MERCOSUR ampliado



Fuente: BID “Integración Energética en el Mercosur Ampliado”. Documento electrónico.

⁹ Ver Mercosur “Proyecto acuerdo marco sobre complementación energética regional entre los estados partes del Mercosur y estados asociados”, Art. 6. Documento electrónico.

¹⁰ Comparar Mellado, Noemí. “La problemática energética en el MERCOSUR: ¿Camino hacia la integración sectorial?” *Revista Aportes para la Integración Latinoamericana*, (Año XIII, N° 17, 2007). p 6. Documento electrónico.

¹¹ Contratar con Mellado. “La problemática energética en el MERCOSUR: ¿Camino hacia la integración sectorial?” p.3. Documento electrónico.

A pesar que tanto Brasil como Argentina poseen reservas energéticas suficientes a corto y mediano plazo, los demás países como Paraguay y Uruguay no producen energía a partir de este recurso, de allí que la adhesión de Venezuela al bloque, sugiere un megaproyecto de interconexión energética denominado anillo energético del Sur que distribuiría recursos energéticos al resto de países en el bloque como Paraguay y Argentina (Ver Anexo 9), además de otros proyectos que se han venido desarrollando a partir de las políticas del país venezolano que apuntan hacia a un mercado energético más compartido.

Cuadro 1. MERCOSUR. Reservas, producción y consumo de petróleo

País	Reservas (Miles de millones de B.)	Producción (Miles de Bd.)	Consumo (Miles de Bd.)
Brasil	11,8	1718	1819
Argentina	2,3	725	421
Paraguay	0	0	25
Uruguay	0	0	36
Total mundial	1200,7	81088	82459

Fuente: Statistical Review of World Energy Full Report 2007, Londres. Elaborado por Noemí Beatriz Mellado “La problemática energética en el MERCOSUR: ¿Camino hacia la integración sectorial”. Documento electrónico.

En cuanto al mercado gasífero del MERCOSUR, nos encontramos que Argentina es el mayor productor del bloque, por lo cual se caracterizó como un exportador natural del mismo durante cierto período de tiempo, sin embargo, luego de su crisis en el 2004, esta exportación se detendría temporalmente en aras de cumplir con la creciente demanda del mercado local, razón por la cual buscaría vincular nuevos proyectos de cooperación a través de su naciente empresa Energía Argentina S.A.

De la misma manera, Brasil no ha sido ajeno a la caída del sector gasífero, ya que se vio perjudicado en el momento en que Bolivia inició el proceso de nacionalización del sector gasífero nacida a partir de la posesión de su presidente Evo Morales, restringiendo la exportación del gas indefinidamente. “Bolivia le destina 24 millones de metros cúbicos de gas consumidos, en la proporción del 80%, en la generación de energía de las empresas industriales, así como de las termoeléctricas

hacia Brasil''¹² (Ver Anexo 2). Es a partir de allí que la agenda política de Brasil en el tema energético da un nuevo giro y traza como objetivo inexpugnable poner en marcha la consecución de energía alternativa como fuente principal de la producción energética ante el bloqueo del gas proveniente de Bolivia.

Cuadro 2. MERCOSUR. Reservas, producción y consumo de gas

País	Reservas (Trillones de m3)	Producción (Billones de m3)	Consumo (Billones de m3)
Brasil	0,35	11,5	21,1
Argentina	0,42	46,1	41,8
Paraguay	0	0	s/d
Uruguay	0	0	s/d
Total mundial	181,46	2865,3	2850,8

Fuente: Statistical Review of World Energy Full Report 2007, Londres. Elaborado por Mellado. Documento electrónico.

A partir de las matrices energéticas de cada uno de los miembros del bloque, en torno a la oferta y demanda que genera cada uno en cuanto a recursos energéticos propios, es posible acercarnos a las condiciones necesarias para la creación de un mercado energético compartido a partir de una primera visión de estas variables, las cuales representan la finalidad de los proyectos energéticos a ejecutar, además de los tratados binacionales y multinacionales que se capitalizan en aras de fortalecer este proceso. El MERCOSUR provee a sus miembros la ventaja de competir económicamente a través del bloque, los tratados económicos y las reducciones arancelarias se logran a través de la ventaja que implica la negociación desde y para el bloque, ya que al ser un conjunto de países guiados a través de políticas similares en el sector energético, lo logra convertir en un bloque negociador de peso frente a los demás mercados en el comercio internacional.

El posicionamiento del MERCOSUR, afianza la posibilidad de las dos economías más importantes de Latinoamérica a nivel histórico, tanto la de Brasil como la de Argentina, de construir ese espacio de mercado integrado que permita desde posiciones de mayor poder económico y político, lograr una inserción sostenible y exitosa en la economía mundial. Tal inserción será exitosa si asegura, principalmente, el despliegue de las potencialidades de desarrollo y se complementa a

¹² Ver Mendeira, Luis. “Evo Morales, el gas y el tema Brasil”, 2006. Consulta electrónica.

pesar de las asimetrías entre sus miembros. Además, que no se debe permitir que el bloque se convierta en un diálogo binacional entre Brasil y Argentina, por lo que la adhesión de Venezuela al bloque crea un punto muy a favor de la reducción de la asimetría de sus miembros.¹³ De hecho, es a partir del liderazgo de Brasil como nace la guía de conformación del MERCOSUR, así nos lo explica el *regionalismo estratégico*¹⁴, el cual plantea que la inserción económica del país venezolano en el mercado subregional surge a partir de la confianza que ha logrado establecer tanto con Brasil como Argentina a través de la diplomacia política con sus dirigentes, lo que crea una ventaja comparativa tanto para Venezuela el poder negociar futuros acuerdos comerciales desde su integración plena al MERCOSUR, como para el mismo bloque.

1.1. BRASIL Y SU CRECIENTE MERCADO ENERGÉTICO ALTERNATIVO

En la última década Brasil ha dado cuenta de sus necesidades a nivel energético, y ha puesto en marcha políticas de energías alternativas desde el año 2003, específicamente en el área de biocombustibles (Ver Anexo 10), dada la producción de etanol a partir del procesamiento de la caña de azúcar, una política energética que genera beneficios en base a menores costos y un menor impacto al medio ambiente. Brasil en la actualidad, es considerado como el principal productor de etanol en el mundo, y se posiciona como un ejemplo para los demás países al ser un productor de energía limpia y un país que se desarrolla de manera sostenible, además de reafirmar su papel de líder dentro del bloque obedeciendo a uno de los principios del regionalismo estratégico.

¹³ Comparar Alimonda, Héctor. “Apuntes sobre la crisis argentina” *Revista Theomai* No. 008 (Mediados de 2002): p. 8-10. Documento electrónico.

¹⁴ El regionalismo estratégico es toda forma de política económica internacional que tiene como objetivo, apoyándose en el regionalismo económico, establecer una relación de fuerza y desarrollar una ventaja comparativa sobre los mercados internacionales a favor de un grupo de países que forman una entente económica. Comparar Briceño Ruiz, José. “Regionalismo estratégico e interregionalismo en las relaciones externas del Mercosur”. *Revista Aportes para la Integración Latinoamericana* (Año XII –Diciembre 2006) No. 15. p. 29. Documento electrónico.

Cuadro 3. Producción de biocombustibles en MERCOSUR

Producción de Biocombustibles - (en miles de barriles por día)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Argentina	0,20	0,20	0,20	0,72	7,84	15,47
Brasil	249,35	251,72	276,42	307,31	395,68	486,35
Paraguay	0,02	0,10	0,57	0,79	1,13	1,55
Uruguay	0,00	0,00	0,03	0,04	0,10	0,05
MERCOSUR	249,57	252,02	277,21	308,87	404,75	503,42

Incluye: la producción de Fuel Etanol y Biodiesel.

Fuente: Informe Anual de la Administración Internacional de Energía 2008

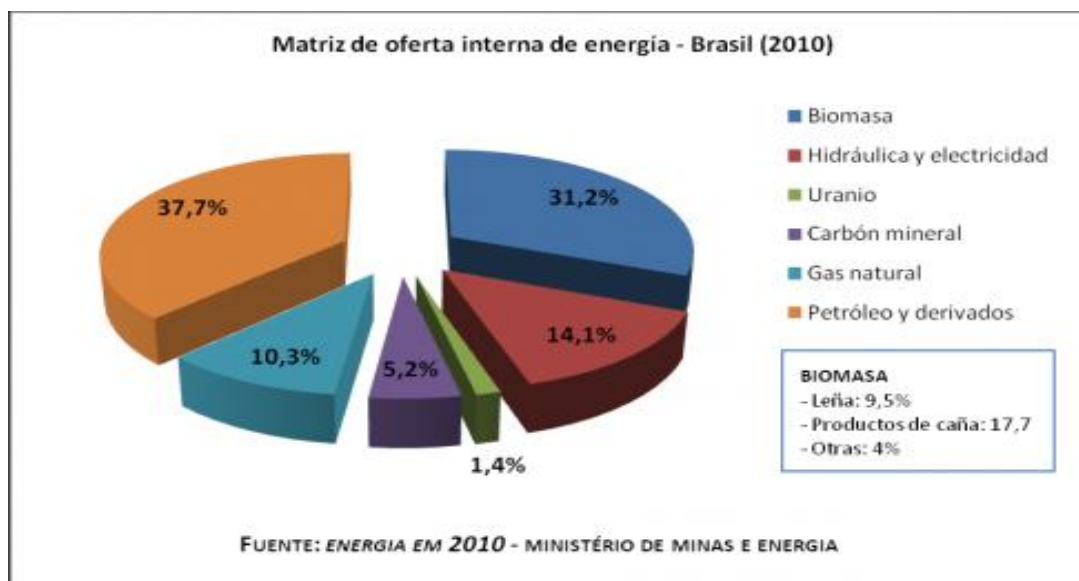
‘‘Mercosur hacia una integración energética’’ Documento electrónico.

Brasil, además de priorizar líneas de abastecimiento, prevé dejar de depender del gas boliviano que llegó a representar el 50% del consumo del gas en el mercado energético brasileño. De esta manera, Brasil se dispone a construir plantas de regasificación para abastecerse de GNL (Gas Natural Licuado) en los próximos años, además de poner en marcha centrales termoeléctricas generadas a partir de alcohol y biodiesel, que a la larga posicionará a este país como una potencia energética en el largo plazo, luego de superar las consecuencias de la nacionalización del gas boliviano y la escasa producción a partir de las fuentes tradicionales de abastecimiento energético.¹⁵

Las reservas probadas de petróleo de Brasil cerraron el año 2007 en 12.623 millones de barriles equivalentes, con un crecimiento del 3,6 por ciento respecto a 2006 según la ANP (Agencia Nacional del Petróleo), estas reservas aumentarían en gran número de aquí a los próximos años cuando se tengan en cuenta las reservas en los nuevos pozos petrolíferos. (Ver Anexo 7).

¹⁵ Comparar Quintanar, Silvia. ‘‘Estrategias de integración energética Latinoamericana de Brasil y Venezuela. Convergencia y divergencia’’. *Sociedad y Discurso*. Número 18. 48-78. 2011. p. 59. Documento electrónico

Gráfico 3. Oferta energética de Brasil



Fuente: Roig Diego, Pérez. “Hidrocarburos no convencionales en Argentina”. Documento electrónico

A los recursos petroleros se le suman los recursos gasíferos, tanto asociados como no asociados al petróleo. En Brasil estos “ascienden 369.958,68 millones de metros cúbicos de reservas totales, excluyendo los campos en desarrollo, que se acercan a unos 214.513,49 millones de metros cúbicos”¹⁶, que a la final posicionan a Brasil como uno de los países con mayores recursos gasíferos de la región.

Los proyectos energéticos en Brasil se encuentran liderados por la empresa Petróleos de Brasil mejor conocida como PETROBRAS, la cual ha adquirido cada vez mayor reconocimiento desde los recientes descubrimientos petrolíferos en Brasil con programas como el PROCAP (Programa de Desarrollo Tecnológico para Sistemas de Exploración en Aguas Profundas) y el PROCAP 3000, que busca la exploración en aguas ultra profundas. Aquello permitió que Brasil en el 2006 consiguiera la autosuficiencia petrolera y hoy se perfila como uno de los posibles exportadores de este recurso en la región¹⁷. De hecho, la inserción energética brasileña se ha impulsado tanto así en la región, que se han concretado con empresas

¹⁶ Ver Agencia nacional de petróleo, Gas y Biocombustibles - ANP. “División de Petróleo y Derivados. Petróleo en Brasil”. Documento electrónico.

¹⁷ Comparar Petróleos de Brasil - PETROBRAS. “Autosuficiencia”, 2008. Consulta electrónica.

extranjeras como PDVSA, Petroquímica de Venezuela (Pequiven) y ENARSA de Argentina. De esta manera Brasil busca promover mediante la integración regional las condiciones y un marco legal favorable que permita la expansión de las actividades de las Empresas Transnacionales, un principio fundamental del regionalismo estratégico.¹⁸

PETROBRAS anunció en Marzo del 2.009 la construcción de una plataforma de regasificación en Río de Janeiro que atenderá de manera prioritaria las centrales termoeléctricas de los estados de Río de Janeiro y Minas Gerais. Esta planta de tratamiento de gas, situada en el litoral marítimo del estado de Río de Janeiro, ya genera 14 millones de metros cúbicos, que se suman a otros 18,5 millones en otra planta de PETROBRAS, situada en el estado de Espírito Santo, así mismo una tercera que se está construyendo en Porto Alegre.¹⁹

Bajo este orden de ideas, Brasil se convierte en parte fundamental del eje de la integración energética del MERCOSUR al haber cumplido su meta de abastecimiento en el año 2006, además del descubrimiento de nuevos pozos petrolíferos y gasíferos en las zonas marítimas, lo cual lo constituye como una potencia energética en la región.

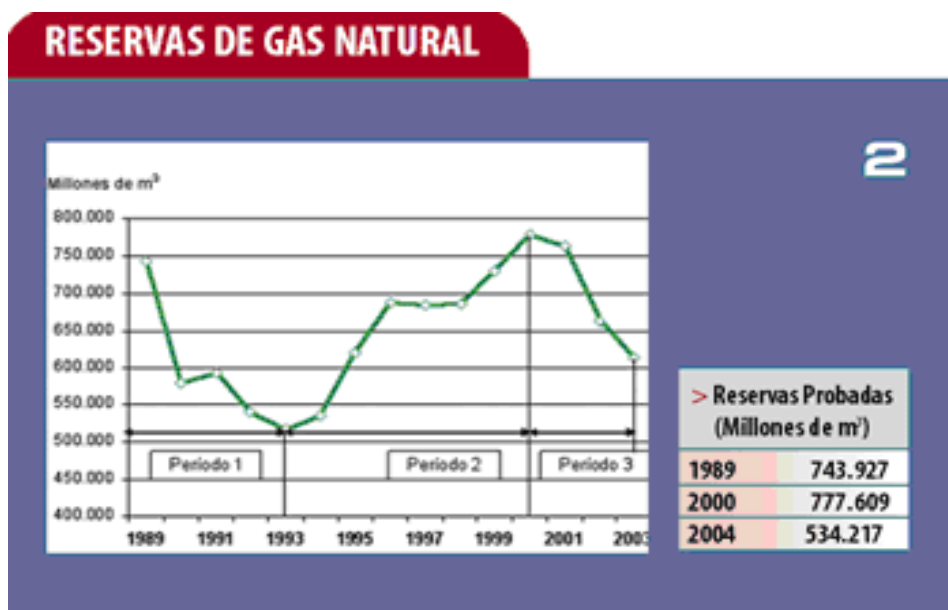
1.2. ARGENTINA, LA SALIDA A LA CRISIS Y UN NUEVO MERCADO ENERGÉTICO

La crisis argentina en el año 2.004 generó un punto de inflexión en el mercado energético del MERCOSUR, Argentina dejó de proveer gas a Chile, país al cual se llegó a exportar 90% del mercado gasífero, hecho que generó polémica con el país vecino, y además prendió las alarmas en el gobierno argentino al dar cuenta que el mercado interno se había abandonado por medidas como la privatización de las empresas gasíferas diez años atrás. A partir de allí se generarían decisiones que transformarían totalmente el escenario energético tanto de Argentina (Ver Anexo 6) como de los demás países que conforman el MERCOSUR.

¹⁸ Comparar Briceño. “Regionalismo estratégico e interregionalismo en las relaciones externas del Mercosur”. p. 30. Documento electrónico.

¹⁹ Comparar Quintanar. “Estrategias de integración energética Latinoamericana de Brasil y Venezuela. Convergencia y divergencia”. p 60. Documento electrónico.

Gráfico 4. Reservas de Gas Natural de Argentina



Fuente: Harry magazine ‘Petróleo y Gas en Argentina Balances y perspectivas para el sector en el 2006.’ Documento electrónico

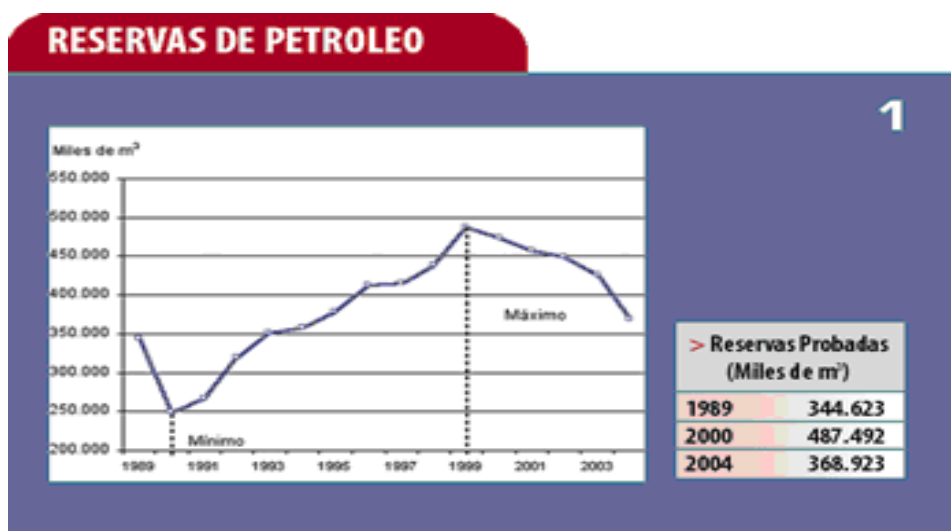
Durante más de cinco meses de debate en el congreso argentino, nace nuevamente una empresa estatal que ha de administrar la política del mercado energético nacional, denominada ENERSA (Energía Argentina Sociedad Anónima), esto con el fin de repotenciar el papel del Estado en el sector energético, e impulsar nuevos proyectos de producción y explotación alrededor del territorio. La creación de ENERSA vendría acompañada con el interés de PDVSA en hacer parte del capital privado de la compañía argentina, tanto así que logró hacerla partícipe del proyecto de exploración de la franja del Orinoco donde la empresa venezolana le beneficia en un 51% del bloque, y el resto a la compañía argentina ENARSA junto a la empresa uruguaya Ancap que se repartirán el resto.²⁰

Argentina no ha sido ajena a los acuerdos de integración intrarregionales, tanto así, que fue a partir de su acercamiento con Brasil años atrás fue lo que creo las bases de lo que hoy se conoce como el MERCOSUR. Es por eso que luego de la crisis energética que experimentó dada la sobredemanda local en el campo

²⁰ Comparar El Clarín ‘Enarsa y la uruguaya Ancap extraerán petróleo en Venezuela’, (SAB 22-07-2006) Consulta electrónica.

energético, se reafirma el interés de otorgarle mayor importancia a los proyectos que en la actualidad se desarrollan en las cumbres del MERCOSUR frente al intercambio energético y a su compartimiento.

Gráfico 3. Reservas de petróleo de Argentina al 2004



Fuente: Harry magazine ‘Petróleo y Gas en Argentina Balances y perspectivas para el sector en el 2006.’ Documento electrónico

La matriz energética de la Argentina indica que es altamente dependiente del petróleo y el gas natural, ya que representan casi el 90% de la oferta total de energía primaria del país,²¹ teniendo en cuenta que las reservas de estos productos ya comienzan a escasear en el territorio, lo hace atractivo un país como Brasil, que maneja políticas de energía alternativa y a la vez proyectos de talla mundial en plantas de producción de bioenergía. En la actualidad, Argentina exporta gas a Brasil a través de TGN de Uruguay- Aldea Brasileira²².

1.3. PARAGUAY Y SU POTENCIAL HIDROELÉCTRICO

Paraguay a diferencia de Brasil y Argentina, no se ha visto disminuido por las crisis energéticas que han sufrido en la última década estos dos países, su seguridad en el abastecimiento se basa en el poder generador de sus dos grandes plantas

²¹ Comparar Harry magazine ‘Petróleo y Gas en Argentina Balances y perspectivas para el sector en el 2006.’, 2006. Artículo electrónico.

²² Comparar Instituto Economía Energética, ‘Infraestructura de integración gasífera en el Cono Sur’, 2004. Documento electrónico.

hidroeléctricas compartidas como lo son Itaipú y Yaciretá, lo que lo ha hecho producir un excedente energético suficiente tanto para autoabastecerse como para exportar a Brasil y a Argentina y dentro de un mediano plazo a su país vecino, Uruguay.

Paraguay es el país con mayor excedente de electricidad de la región. Esto se deriva de las dos grandes represas binacionales que posee junto con Brasil (Itaipú, 12000 MW) y con Argentina (Yaciretá, 3200 MW). Por los tratados que dieron origen a estas dos represas, Paraguay es propietario del 50% de cada una de ellas pero está obligado a vender los excedentes (95% de la energía generada) a sus socios respectivos. Desde que Fernando Lugo asumió la presidencia del Paraguay, ha puesto en el primer lugar de las agendas bilaterales con sus socios, la mejora de los precios y la libertad de comercialización del 50% que le corresponde de cada una de las centrales.²³

Por lo tanto, Paraguay juega un rol fundamental en el MERCOSUR en el plano energético, ya que a través de sus represas hidroeléctricas más grandes exporta un excedente significativo hacia sus vecinos Brasil y Argentina, este rubro representa para este país y para el bloque la convergencia de dos importantes factores, por un lado la producción energética a partir de un recurso renovable y por el otro, la cooperación en la integración del mercado energético entre sus miembros al exportar ya a dos de ellos y próximamente a Uruguay, hecho que solo depende del permiso argentino para hacer efectiva la transacción.²⁴

Paraguay aspira a que la exportación de energía hidroeléctrica le provea en un corto plazo alcanzar un objetivo ya trazado desde gobiernos anteriores y es la consecución de su salida al mar, a través de la negociación de proyectos energéticos binacionales con sus vecinos como se ha dado en la última década, lo que abre aún más las puertas para que Paraguay logre este importante objetivo en aras de impulsar el desarrollo económico a través de la integración energética y el aprovechamiento de su posicionamiento energético en cuanto a su producción a partir de las represas hidroeléctricas.

1.4. URUGUAY, EL MENOR CONSUMIDOR ENERGÉTICO DEL BLOQUE

Uruguay al ser un país de poca extensión geográfica y poblacional, genera una menor demanda con relación a sus países vecinos, lo que lo convierte en el país con el menor consumo energético del MERCOSUR. Sin embargo, su oferta energética compuesta

²³Ver Honty. “La integración energética en transición”. Documento electrónico.

²⁴ Comparar Honty. “La integración energética en transición”. Documento electrónico.

en un 47% por petróleo y 8% de gas, por el lado de las fuentes no renovables y en cuanto a las renovables, la hidroenergía que aporta un 17%, lo convierte en un país altamente dependiente de los combustibles fósiles como el petróleo al igual que Argentina, así, su matriz energética es más diversificada que la de su vecino país.²⁵

Uruguay ha encarado un proceso de transformación en su sector energético, ya que la mayoría de este se encuentra en manos del Estado, prevé la iniciativa de generar competencia en la generación energética, dada la paulatina liberalización del mercado a través de la petición de disciplinas en materia de políticas de incentivos y flexibilidad para negociar con terceros.²⁶ Lo que en pocas palabras, corrobora el fortalecimiento del abastecimiento energético a través de la integración con los mercados energéticos vecinos como es el caso de Argentina, Brasil y Paraguay a través de la inversión de las empresas transnacionales en el marco del MERCOSUR.

Por lo tanto, Uruguay es el país más interesado en la inclusión de Venezuela al bloque, ya que al ser el país más pequeño del MERCOSUR y al no poseer reservas ni de gas ni de petróleo, resiente fuertemente la competencia en el mercado de la subregión. Este país apoya la inclusión de Venezuela al bloque en la medida en que a partir de allí las asimetrías en el grupo no serían tan marcadas a como lo han sido hasta ahora donde el mercado se hace cada vez más competitivo.

²⁵ Comparar Pizarro Hugo, Ignacio y Mengo Rene, Isabel. “MERCOSUR recursos energéticos y asimetrías”, 2010. p 4. Documento electrónico.

²⁶ Comparar Banco Interamericano de Desarrollo - BID, “Integración energética en el Mercosur ampliado”. p.5. Documento electrónico.

2. LAS CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO ENERGÉTICO VENEZOLANO

Venezuela cuenta con una posición geográfica importante y estratégica en la región de Latinoamérica, limita por el Norte con la cuenca del Caribe donde cuenta con una amplia salida al mar, al oriente limita con el Océano Atlántico, Guyana y Brasil, frontera que se extiende hacia el Sur. Así mismo Venezuela limita en el Occidente con Colombia, una región caracterizada por su amplia llanura y la separación entre la Cordillera Oriental de Colombia y los Andes Venezolanos.²⁷

Además de contar con una posición geográfica importante, Venezuela cuenta con un gran número de recursos petrolíferos, produce alrededor de 323 mil millones de barriles de crudo, por encima de grandes productores como lo son Arabia Saudí con 264 mil millones de barriles, luego Irán con 151 mil millones de barriles, le sigue Irak con 143 mil millones de barriles y seguido Emiratos Árabes Unidos con 97 mil millones de barriles de crudo²⁸. A este hecho se le suma el factor común de que estos países hacen parte de la OPEP²⁹ lo que garantiza una ventaja en el comercio internacional, en el momento de establecer el precio del barril a nivel mundial, según como se lo establezca, dadas las variaciones del mercado.³⁰

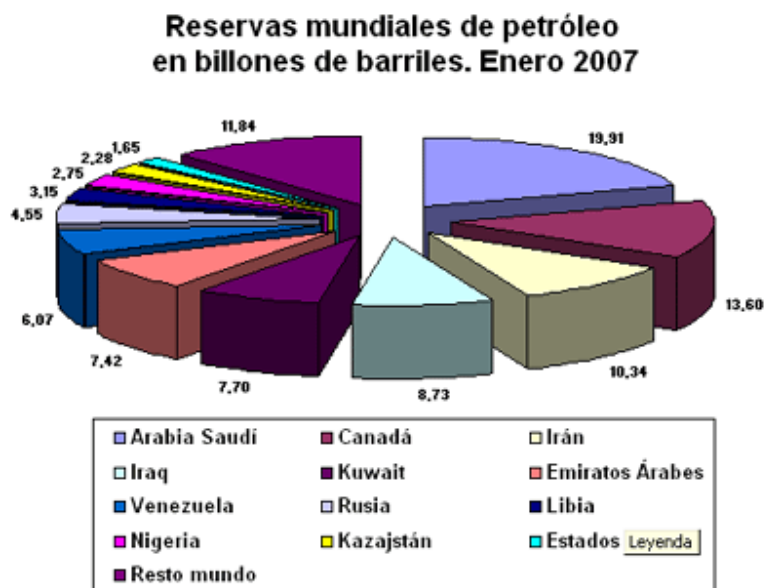
²⁷ Comparar Petróleos de Venezuela – PDVSA “Situación Geográfica y Límites de Venezuela”. Consulta electrónica

²⁸ Comparar El Universal “Venezuela es el líder global en reservas de petróleo”, 2011 .Consulta Electrónica.

²⁹ La Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) es un organismo intergubernamental creada para coordinar las políticas de producción de petróleo de sus 11 países miembros, con el fin de estabilizar el mercado internacional de los hidrocarburos, conducir a los países productores de petróleo a obtener un razonable retorno de las inversiones y asegurar el suministro continuo y estable de crudo para los países consumidores. Ver PDVSA. Consulta electrónica.

³⁰ Comparar El Universal “Venezuela es el líder global en reservas de petróleo”. Consulta Electrónica.

Gráfico 6. Reservas petroleras en el mundo



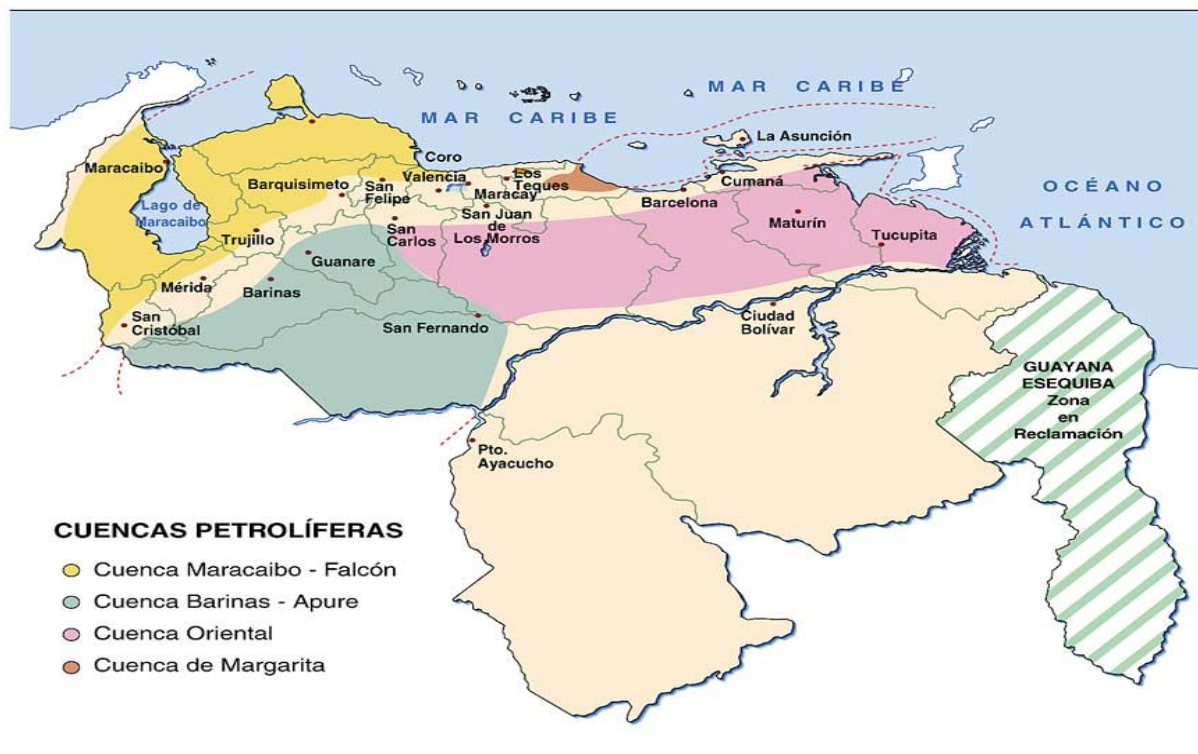
Fuente: Portal de energías renovables “Reservas de petróleo”. Documento electrónico

Un recurso como el petróleo y sus derivados, poseen en sí mismos la importancia dentro del ámbito de la economía mundial en la actualidad, gracias a que a partir de allí se generan los ciclos de producción a nivel industrial. Venezuela en los últimos años, se ha propuesto darle un giro importante al manejo de la política energética en el país, dadas las condiciones de su particular demanda liderada por los Estados Unidos, a esto se le suma el recién descubrimiento de mayores reservas comprobadas de petróleo en diferentes sectores del territorio venezolano, posicionando a su empresa líder Petróleos de Venezuela la cual se ha empeñado en crear alianzas estratégicas con las demás compañías energéticas de la región, como es el caso de Enarsa y Ancap.

En Venezuela la explotación de petróleo se organiza a partir de la división de las cuencas petrolíferas, lugares geológicos donde se permitió la acumulación de hidrocarburos. Son cinco cuencas principales, y estas a la vez se derivan en subcuencas. Las cinco principales son: La cuenca de Maracaibo Falcón, la cuenca Barinas-Apure, la cuenca Oriental y la cuenca de Margarita. De estas, la más importante es la cuenca oriental o del Orinoco, una de las mayores reservas de crudo

pesado en todo el mundo ya que acumula aproximadamente unos 700.000 millones de barriles de petróleo a explotar.³¹

Gráfico 7. Cuencas Petrolíferas en Venezuela



Fuente: Martínez A. “Cronología del petróleo venezolano”, 2000. Documento electrónico.

Las reservas de petróleo del país venezolano estimadas a partir de los estudios de PDVSA³², lo posicionan como el principal productor en la región, Venezuela posee actualmente una tasa de extracción de tres millones de barriles diarios, lo que implicaría que el país tendría petróleo durante los próximos 250 a 300

³¹ Comparar Petróleos de Venezuela - PDVSA “Cuencas Petroleras de Venezuela”. Consulta electrónica.

³² La petrolera estatal venezolana PDVSA se dedica a la exploración, producción, manufactura, transporte y mercadeo de los hidrocarburos. La compañía desarrolla actividades de exploración y producción en Venezuela, como también operaciones de refinación y mercadeo en el Caribe, Europa y EEUU. PDVSA opera en EEUU, el Golfo de México y el Caribe a través de su unidad de comercialización y refinación, Citgo. Tiene una de las mayores reservas de petróleo del mundo. La empresa fue creada en 1976 y tiene su sede central en Caracas, Venezuela. Ver PDVSA “PDVSA”. Consulta electrónica.

años. Un punto clave a favor de su participación en el MERCOSUR si se tiene en cuenta que la producción de energía se ha catalogado como base del desarrollo económico tanto en los países del bloque como a nivel mundial.³³

En Venezuela no solo el petróleo ocupa un lugar importante en la producción energética, la producción de gas ocupa a su vez el 46% del mercado energético regional, las reservas del país bolivariano ocupan el octavo lugar a nivel mundial y se estima una duración a 100 años.³⁴ Estos recursos que se encuentran en territorio venezolano, tanto el petróleo como el gas, se definen como recursos geoestratégicos, ya que a partir de ellos Venezuela ha centrado la valoración, aplicación y proyección de su política exterior dada la ventaja comercial que representa en la negociación económica frente a los demás países o grupos de integración, gracias a su alta cantidad de reservas y a la potencialidad de su explotación.³⁵

Gráfico 8. Los 10 primeros países en reservas de gas



Fuente: BP. Gráfico elaborado por Nelson Hernández “Los diez primeros en reservas de gas natural” (2008). Documento electrónico.

³³ Comparar PDVSA “Cuencas Petroleras de Venezuela”. Consulta electrónica

³⁴ Comparar PDVSA “Cuencas Petroleras de Venezuela”. Consulta electrónica

³⁵ Comparar Balcázar Fuentes, Oscar. “Concepciones Geopolíticas y Geoestratégicas establecidas en los Libro de la Defensa Nacional de Chile (2002) y el Libro Blanco de la Defensa de la Nación del Perú (2005)”, 2010. Documento electrónico.

De ser así, Venezuela al ratificarse como gran productor de petróleo y en mediano plazo de gas, se convierte en un país líder en el sector energético frente a la cooperación e integración intrarregional, y es a partir de allí donde surge la idea de crear alianzas energéticas impulsadas por este país como lo han sido por ejemplo Petrosur³⁶ y Petrocaribe³⁷, iniciativas que corresponden al interés de ampliar la red de cooperación a favor de los países vecinos del Caribe como por ejemplo Cuba, en la zona andina Bolivia, hasta países miembros del MERCOSUR como Brasil y Argentina, iniciativas que serán ampliadas más adelante en el proyecto.

PDVSA define a Petrosur como:

Habilitador político y comercial promovido por la República Bolivariana de Venezuela, dirigido a establecer mecanismos de cooperación e integración sobre la base de la complementariedad y haciendo un uso justo y democrático de los recursos energéticos para el mejoramiento socioeconómico de sus pueblos³⁸

Además también define a Petrocaribe como:

Un Acuerdo de Cooperación Energética propuesto por el Gobierno Bolivariano de Venezuela, con el fin de resolver las asimetrías en el acceso a los recursos energéticos, por la vía de un nuevo esquema de intercambio favorable, equitativo y justo entre los países de la región caribeña, la mayoría de ellos sin control estatal del suministro de estos recursos³⁹

2.1. LOS ALTIBAJOS DEL SECTOR ENERGÉTICO VENEZOLANO

Durante la última década Venezuela experimentó una crisis energética que la ha llevado a tomar medidas políticas y económicas al respecto, lo cual propicio una nueva perspectiva geopolítica en torno a la integración regional, enmarcada en la búsqueda de nuevos socios comerciales que fuesen afines a los objetivos que se han trazado desde la política de Estado venezolana.

Los objetivos trazados van en primera instancia a solucionar a corto y mediano plazo el racionamiento energético que suplió el país venezolano durante entre el 2009 y 2010, y así mismo, fortalecer los vínculos comerciales que sugieren las estrechas relaciones diplomáticas entre los presidentes de Venezuela y aquellos países establecidos como sus socios comerciales más cercanos, caso Brasil con Luiz

³⁸ Ver PDVSA “Petrosur”. Documento electrónico.

³⁹ Ver PDVSA “Petrocaribe”. Documento electrónico.

Inacio Lula Da Silva, Bolivia con Evo Morales y Cristina Kirchner en Argentina respectivamente.

Venezuela es un país que depende altamente de la producción energética a partir de la hidroelectricidad, se estima que Venezuela consume un 66% aproximadamente a partir de esta fuente de energía,⁴⁰ lo cual si bien permite generar energía a partir de un recurso renovable, pone al abastecimiento energético altamente dependiente de los fenómenos meteorológicos como acaeció efectivamente, cuando El Guri, represa que provee al país 70% de la energía eléctrica, sufrió una disminución de 9 metros de agua desde septiembre del 2009; y la Uribante Caparo, que da energía eléctrica a los estados occidentales, se encontró en sus niveles mínimos a causa del fenómeno del Niño. Fue tal la crisis, que el gobierno tomo medidas al respecto y en el Distrito Capital se estableció un plan especial de abastecimiento de agua potable, con cortes del suministro de 48 horas semanales, lo mismo en otras regiones del país, así como cortes de energía eléctrica por horas en algunos estados del país.⁴¹

Este fenómeno denominado el Niño, que secó los embalses ya mencionados y puso en alerta la seguridad energética de un país que se caracteriza por gran número de reservas petrolíferas, determinó proveer un mayor abastecimiento a partir de la construcción de dos plantas de generación eléctrica en los estados de Vargas y Valles del Tuy proyectadas hacia los años 2010-2012⁴². Además, destacó la importancia de hacer parte del proceso de integración regional que se está llevando a cabo en la región con iniciativas de integración energética como la IIRSA⁴³ y el acercamiento al MERCOSUR a través de PETROSUR, una iniciativa creada por el país venezolano y que será ampliada más adelante. A partir de allí se puso en entredicho la ventaja de

⁴⁰Comparar Mansilla, Diego. "Integración Energética y Recursos Naturales en América Latina". *La revista del CCC en línea*. n° 11, 2011. Consulta electrónica.

⁴¹ Comparar Agencia Bolivariana de Noticias – ABN “Dos fenómenos climatológicos causan crisis de energía en Venezuela” (Lunes 18-01-2010 11:49 am). Documento electrónico.

⁴² Comparar ABN “Dos fenómenos climatológicos causan crisis de energía en Venezuela”. Documento electrónico.

⁴³La Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana (IIRSA) busca impulsar la integración y modernización de la infraestructura física energética bajo una concepción regional del espacio Suramericano” Ver IIRSA “Que es IIRSA”. Documento electrónico.

poseer grandes reservas petrolíferas y no extraer de allí la producción suficiente para superar estos impases energéticos, tema importante a tratar en la integración energética con MERCOSUR.

2.1.2. La separación de la CAN. En el año de 2006, Venezuela toma la decisión de separarse definitivamente de la CAN⁴⁴, hecho que no fue bien visto por la comunidad ni tampoco por el resto de los países de la región. La decisión del presidente Hugo Chávez en aquel momento, se basó en la gran influencia que generaba Estados Unidos en la manera en que operaba la comunidad, dado que dos de sus Estados miembros, Perú y Colombia respectivamente, se disponían a negociar un Tratado de Libre Comercio (TLC) con Estados Unidos. Este hecho le fue suficiente al entonces presidente de Venezuela, Hugo Chávez, para tomar la polémica decisión argumentando que además de estas acciones, se generaba inoperancia de las actividades que allí se desarrollaban durante el tiempo que Venezuela hizo parte de la misma.

Esta decisión generó bastante polémica en el sector de la oposición del país bolivariano, por lo cual se crearon controversias en torno a abandonar un proyecto del cual venían haciendo parte 9 años atrás. Además que Venezuela era una referencia importante en el bloque, su retiro provocó indignación en los miembros de la comunidad y el rechazo de los mismos en cuanto al compromiso que se había adquirido a través del Pacto Andino.

Tras abandonar la CAN, Venezuela inicia la búsqueda de socios comerciales en torno a la ventaja económica que le genera el gran número de reservas en hidrocarburos y su membresía de la OPEP, es así como en el año de 2005, en Montevideo, firmó el Acuerdo ‘‘Marco para la adhesión de Venezuela al

⁴⁴ La Comunidad Andina de Naciones (CAN) es una organización subregional con personalidad jurídica internacional. Está formada por Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela (retirado en el 2006) y por los órganos e instituciones del Sistema Andino de Integración (SAI). Sus antecedentes se remontan a 1969 cuando se firmó el Acuerdo de Cartagena, también conocido como Pacto Andino. La CAN inició sus funciones en agosto de 1997. Ver América Económica ‘‘La CAN’’, 2011. Documento electrónico.

MERCOSUR’’⁴⁵, donde además de buscar afianzar sus relaciones diplomáticas con Brasil y Argentina, países cuyos gobiernos compartían una ideología política común, se busca crear acercamientos comerciales con Uruguay y Paraguay donde se consolida la idea de una cooperación basada en proyectos energéticos dentro del bloque e intentar suplir la desvinculación comercial que generó el abandono del proyecto de la CAN.

2.2. LA NUEVA POLÍTICA ENERGÉTICA VENEZOLANA

Los diferentes cambios en la política exterior venezolana, se verían también reflejados a nivel local, cuando se comienza a implantar un nuevo escenario energético, la dependencia del mercado estadounidense en aproximadamente un 40% del total en materia petrolera⁴⁶, la crisis energética generada por la recaída en la producción energética a partir de los embalses hidroeléctricos, la volatilidad de los precios del barril de petróleo alrededor del mundo para garantizar un precio justo y razonable por el crudo exportado desde la OPEP, y el escaso aprovechamiento energético por parte de Venezuela, definido como un país de grandes reservas de hidrocarburos, obligó a un nuevo manejo de la política frente al petróleo y frente a las demás fuentes de generación energética en el país venezolano.

Una de las más conocidas políticas fue la denominada “diplomacia del petróleo”, la cual apuntó a la diversificación de los mercados, para lograr mayor competitividad en los precios por barril de crudo, así como el generar una menor dependencia del mercado estadounidense. Por ello, el presidente Chávez inició conversaciones con líderes de potencias emergentes necesitadas de recursos energéticos como China e India, además de buscar socios estratégicos en la región como Brasil y Argentina, países interesados en el intercambio energético dado a través del marco del MERCOSUR.⁴⁷

⁴⁵ Comparar Osvaldo. “Adhesión de Venezuela al Mercosur: oportunidades para el sector lácteo de argentina”. p. 1. Documento electrónico.

⁴⁶ Comparar Giussepe Avalo, Andrés “Petrodiplomacia y economía en Venezuela”, 2010. Documento Electrónico.

⁴⁷ Comparar Párraga, Carolina. “El papel de Brasil y Venezuela en la construcción de la política de seguridad energética suramericana”, 2009. p. 19. Monografía de Grado.

En la reforma petrolera venezolana del año 2001, se estipulan medidas que apuntan a transformar el papel del Estado frente a las políticas hacia el mercado energético, una de ellas, es la renovación del porcentaje de las regalías, en aras de consolidar un margen no menor al 1% como llegaba a suceder en algunos casos, a partir de la reforma a la constitución se estipula un margen no menor al 16%, esto con el objetivo de crear un fondo de regalías que favoreciera al desarrollo de Venezuela.⁴⁸

Además, se fortalece el papel de Venezuela en el mercado energético, siendo ya partícipe del tratado de la OPEP, se incrementa su participación estatal frente a los contratos que se le otorguen a empresas multinacionales interesadas en explotar petróleo en territorio venezolano. A partir de este principio, se genera desde la reforma un fortalecimiento del papel de PDVSA, ente que ha de velar por los proyectos de explotación de hidrocarburos que generen auto competitividad basada en la búsqueda de nuevos proyectos energéticos, papel semejante al que cumple Petrobras en el área de biocombustibles en Brasil.

Por último, se plantea la necesidad de asegurar el mercado de abastecimiento energético local y promover la cooperación de este factor a través de iniciativas de integración con países de la región e impulsar nuevas fuentes de producción energética, es a partir de allí de donde nacen los programas de integración como el ALBA y de integración energética denominado PETROAMÉRICA los cuales acogen a la mayoría de los países de la región latinoamericana.

2.2.1. La creación del ALBA. Los principios de la Alternativa Bolivariana para América Latina y el Caribe (ALBA) se materializaron por primera vez en el Acuerdo suscrito entre Cuba y Venezuela en diciembre del año 2004. El ALBA prevé reciprocidad a partir de las ventajas cooperativas entre sus miembros con el objetivo de generar el menor impacto posible en cuanto a las asimetrías de sus miembros⁴⁹. Por lo tanto, queda claro que la integración viene acompañada de la ventaja que

⁴⁸ Comparar Rodríguez Araque, Alí. “la reforma petrolera venezolana de 2001”, *Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales*, vol. 8 n° 2, 2002. p. 193. Documento electrónico.

⁴⁹ Contratar con Suárez. “Imágenes por la solidaridad y amigas del alba”. p.3. Documento electrónico

representa el crecimiento de una economía subregional, y reduce la dependencia de mercados externos los cuales generan altos aranceles y mayor competitividad.

Es a partir del ALBA de donde se desprende la cooperación entre empresas públicas y la creación de nuevas empresas conjuntas. Un ejemplo claro es la innovadora visión de una alianza continental de empresas energéticas estatales denominada Petroamérica. En el marco de las tres iniciativas sub regionales promovidas por Venezuela, Petrocaribe, Petroandina y Petrosur, la empresa estatal petrolera de Venezuela, Petróleo de Venezuela o PDVSA, ya ha comenzado a poner en práctica esta iniciativa de cooperación energética continental. Por lo tanto, el ALBA es la punta de lanza de una estrategia de cooperación energética a través de las empresas públicas y privadas que pretende afianzarse a través de las diferentes iniciativas de integración, haciendo énfasis en el factor energético como factor integrador entre los países de la región con Venezuela.⁵⁰ Este es otro principio que comparte Venezuela junto a Brasil al apuntar hacia una integración basada en la cooperación frente a la internacionalización de las empresas nacionales, una característica más del interregionalismo estratégico.

2.2.2. La puesta en marcha de Petroamérica (Petrosur, Petrocaribe, Petroandina). Dentro de la nueva política petrolera venezolana, se contempla diversificar el mercado energético a partir de la cooperación energética con países de la región. De allí parte el proyecto denominado Petróleos de América o PETROAMÉRICA, una propuesta del gobierno venezolano para la integración energética de América Latina y el Caribe, iniciadas sus raíces desde la alternativa Bolivariana para América Latina y el Caribe (ALBA), materializa la puesta en marcha de una política integradora a partir de la unión energética.

Según un estudio del Ministerio de Relaciones Exteriores de Venezuela de 2003, Petroamérica se define como “Un proyecto de creación de una empresa multinacional que estaría conformada por el conjunto de empresas estatales de la región, destinada a atender proyectos de inversión que promuevan la integración

⁵⁰ Comparar Suárez. “Imágenes por la solidaridad y amigas del alba”. p.9. Documento electrónico

energética”⁵¹ Esta definición se ajusta aún más al Petrosur donde las alianzas energéticas se han pactado a través de las empresas estatales de los países que la componen a partir de su voluntad política y a la restricción de los sectores empresariales privados, lo que ratifica la tendencia a rescatar un papel más activo del Estado en las actividades energéticas, que trace los objetivos principales, evalúe las necesidades de largo plazo y coordine a los diferentes participantes.⁵²

El proyecto de Petroamérica reúne tres organismos diferentes: Petrocaribe, con la participación de 14 países del Caribe donde se han llevado a cabo tres cumbres desde su fundación, Petroandina, que lo componen los 5 países del área Andina como su nombre lo sugiere y finalmente Petrosur, la iniciativa que va más de la línea con las empresas de cada uno de los países que la componen como es el caso de Uruguay y Venezuela: Petróleos Brasileiros (Petrobras), Energía Argentina S.A. (Enarsa); Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland (ANCAP) y Petróleos de Venezuela S.A. (PDVSA) quienes desarrollan de manera integral la cadena de producción de los hidrocarburos⁵³, su creación tuvo su origen a partir de:

PETROAMÉRICA adquiere adhesión y dimensión regional en la cumbre de Ministros de Energía de Sudamérica, realizada en Caracas el 27 de septiembre de 2005, preparatoria y previa a la Primera Reunión de Presidentes de la Comunidad Sudamericana de Naciones (CSN) realizada en Brasilia el 30 de septiembre de 2005. En dicha Declaración de Caracas, las autoridades sudamericanas acordaron continuar dando pasos concretos dentro de la iniciativa PETROAMÉRICA, con el objetivo de materializar la integración energética de los países respetando los modos de propiedad que utiliza cada Estado para el desarrollo de sus recursos energéticos, lo que da un carácter flexible al proyecto continental.⁵⁴

La puesta en marcha de PETROAMÉRICA confirma la materialización de un proyecto de integración energética a partir de la participación del Estado como ente regulador de la misma, ya que las fuentes de energía no han sido suficientes para blindar la seguridad energética de países como Argentina, Brasil o hasta el mismo

⁵¹ Ver Quintanar. “Estrategias de integración energética Latinoamericana de Brasil y Venezuela. Convergencia y divergencia” p. 50. Documento electrónico.

⁵² Comparar Ruiz Caro, Ariela. “Cooperación e integración energética en América Latina y el Caribe, CEPAL, División de Recursos Naturales e infraestructura”, *Revista CEPAL*. Serie recursos naturales e infraestructura. Número 128. (Noviembre 2007): 1-104, Santiago de Chile.p.22 Documento electrónico en Suárez, Julio. “Imágenes por la solidaridad y amigas del alba”. Documento electrónico.

⁵³ Comparar - PDVSA “Que es Petrosur, Petrocaribe, Petroandina”. Documento electrónico.

⁵⁴ Ver Quintanar. “Estrategias de integración energética Latinoamericana de Brasil y Venezuela. Convergencia y divergencia” p 50. Documento electrónico.

Venezuela hasta tal punto de generar desabastecimientos energéticos, hecho que contrasta con la posibilidad que poseen de explotar fuentes tanto tradicionales como alternas de energía, y además integrarse para evitar este tipo de desabastecimientos.

De estas tres divisiones de Petroamérica, va a ser Petrosur la iniciativa de integración energética que consolidaría en equilibrio junto a la IIRSA, la construcción de un mercado energético compartido a partir de los tratados binacionales vigentes y la iniciación de proyectos energéticos como el gasoducto del Sur, un paso importante para la reafirmación del factor energético como factor integrador.

2.3. VENEZUELA Y SU RELACIÓN ACTUAL CON EL MERCOSUR

Venezuela ha ejercido un papel importante en el nuevo rumbo que ha tomado la integración energética en la región, y a través de su acercamiento al MERCOSUR, se han venido adelantado proyectos como el Gasoducto del Sur, establecido como “un anillo energético que pretende extraer el gas de las costas venezolanas y que atravesaría la zona selvática brasileña con destino a Sao Paulo, posteriormente cruzaría la región norte de Argentina hacia su destino final: la ciudad de Buenos Aires”⁵⁵.(Ver Anexo 13).

Sin embargo, estas no dejan de ser iniciativas de integración que hasta ahora no se han empezado a ejecutar y algunas de ellas no poseen los estudios tanto técnicos como económicos necesarios para materializar los mega-proyectos que se han trazado desde la política de Chávez. Así, en la actualidad se cuentan con acuerdos binacionales que sientan un precedente para darle mayor celeridad a la cooperación entre los países que apuntan hacia una mayor integración, como es el caso de Venezuela y sus acuerdos con los países miembros del MERCOSUR.

Además de la proyección del Gasoducto del Sur, Brasil y Venezuela tienen un acuerdo nacional basado en la construcción de una refinería en la región de Pernambuco con recursos de PDVSA y Petrobras además de su colaboración en la producción de etanol y biocombustibles, se han destinado recursos para más de 12

⁵⁵ Ver Mercados Eléctricos Pontificia Universidad de Chile. “Gasoducto del sur”. Documento electrónica.

iniciativas con la también empresa de energía venezolana Pequiven-Petroquímica para la construcción de plataformas y navíos de producción energética.⁵⁶

Entre Venezuela y Argentina, luego de la creación de la empresa estatal petrolera Argentina ENARSA, PDVSA se encuentra interesada en comprar capitales privados de la misma e invertir conjuntamente en nuevos proyectos como la explotación de las reservas en la franja del Orinoco venezolano. Así mismo, se consolidó este proyecto con la participación de la empresa uruguaya Ancap, fruto de los flujos comerciales que maneja PDVSA en base a su posicionamiento regional como una de las empresas energéticas más importantes de la región junto a PETROBRAS.

Este acercamiento puede llegar a ser un ejemplo de interregionalismo definido por Van Veen como “contactos cooperativos entre regiones para tratar asuntos de interés mutuo frente a fenómenos específicos”⁵⁷. Estos contactos generados a partir de un fenómeno como la integración energética y en el marco de una relación entre una potencia media regional⁵⁸ como apunta a ser Venezuela y un grupo de integración como lo es MERCOSUR.

⁵⁶ Contrastar con Ministerio del poder popular para la comunicación y la información de la República Bolivariana de Venezuela Dirección Nacional de Prensa Presidencial. Tema de búsqueda: (alianza estratégica para la integración). Documento electrónico.

⁵⁷ Ver Ardila, Marta. “Convergencias y divergencias de las relaciones birregionales de América latina con la unión europea”, 2007 p. 3. Documento electrónico

⁵⁸ José Antonio Sanahuja define a una potencia media regional a partir de las siguientes características: 1. La intención de tener una política activa y diferenciada aunque se presencien factores estructurales que puedan obstaculizarlas (como el papel hegemónico de Estados Unidos) 2. El estatus regional 3. El liderazgo 4. Las capacidades políticas, económicas y militares 5. La voluntad política de ampliar los márgenes de participación. Ver Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe – SELA “Las relaciones Unión Europea-América Latina y el Caribe desde Madrid a Guadalajara”, II Foro Euro latinoamericano, 2004. Documento electrónico.

3. LA RECONFIGURACIÓN DEL MERCADO ENERGÉTICO REGIONAL CON LA ADHESIÓN DE VENEZUELA AL MERCOSUR

El escenario energético regional se ha caracterizado por el restablecimiento del mercado de los países tanto del MERCOSUR como del MERCOSUR ampliado⁵⁹ (Ver Anexo 6), basada en la creación de políticas a favor del control del factor energético, se han consolidado nuevos proyectos de producción y explotación de los recursos necesarios a partir de un ritmo económico cada vez más acelerado, gracias al crecimiento de los procesos de producción y a la variación de los precios de los fuentes primarias de energía como lo son el petróleo, el gas y el carbón respectivamente.

A partir de la adhesión de Venezuela al convertirse en miembro pleno del MERCOSUR, luego de su separación de la CAN y de suplir una crisis energética importante basada en racionamientos, se dibuja un escenario energético liderado por las iniciativas que Venezuela ha manifestado a través de la integración energética como lo es Petróleos de América y la creación del ALBA para hacer un contrapeso a su dependencia del mercado norteamericano en este campo.

Venezuela se ha dispuesto a generar una política exterior basada en la creación de proyectos con base en sus altas reservas de petróleo y gas, de allí la proyección de la creación del anillo energético o Gasoducto del Sur, una de varias iniciativas que materializan el interés de Venezuela por participar en un bloque económico que ha logrado metas importantes en la integración económica como por ejemplo el compartir un arancel común, y que apunta hacia la adhesión de Venezuela al bloque en un plazo de 4 años para su adaptación. Bajo esta lógica opera un principio del interregionalismo, donde un país como Venezuela busca crear lazos de cooperación con grupos de integración cercanos como es el caso de MERCOSUR.

MERCOSUR interesa a Venezuela, en la medida en que desde hace ya más de una década se ha venido conformando un marco normativo claro en base a las

⁵⁹ Término utilizado para hacer referencia al grupo de Mercosur junto a sus miembros asociados los cuales son: Chile, Bolivia y Venezuela respectivamente. Ver BID, ‘Integración energética en el Mercosur ampliado’. p.5. Documento electrónico.

políticas de integración de los que la componen, y reúne estratégicamente a dos de sus socios más cercanos como lo son Brasil y Argentina además de Chile y Bolivia como miembros asociados al bloque.

En el presente capítulo, se evaluarán las ventajas y desventajas que supondría la participación de Venezuela en el bloque, además de los retos que adquieren ambas partes desde el momento en que se pacte la asociación del país bolivariano, teniendo en cuenta las características de la renovación en el panorama energético intrarregional.

3.1. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA ADHESIÓN DE VENEZUELA AL MERCOSUR

La adhesión de Venezuela al MERCOSUR representa una serie de ventajas y desventajas tanto para Venezuela como para MERCOSUR, teniendo como base la integración energética se desprenden las nuevas características del mercado intrarregional entre ambos, y a la vez establecer un escenario comercial más dispuesto a la concreción de los proyectos energéticos, sin embargo debe llevarse a cabo a través de una política conciliadora en base a las necesidades de sus miembros.

3.1.1. Ventajas de la adhesión de Venezuela al Mercosur. Desde el punto de vista netamente energético, la entrada de Venezuela al MERCOSUR representa la disposición de la gran oferta energética que posee, además de un punto de inicio para hacer frente a las crisis energéticas que acaecieron en Brasil y Argentina durante los últimos años. Venezuela posee una de las mayores reservas de hidrocarburos a nivel mundial⁶⁰, su entrada al MERCOSUR representará una ventaja comparativa económica en torno a este recurso, y la puesta en marcha de proyectos energéticos compartidos como por ejemplo la exploración de zonas petrolíferas en la franja del Orinoco venezolano, en manos de Enarsa y PDVSA, además del aprovechamiento de la inversión en la explotación de nuevas plantas gasíferas.

⁶⁰ Comparar El Universal, “Venezuela es el líder global en reservas de petróleo”. Documento electrónico.

Además se ha de tener cuenta que el consumo energético del MERCOSUR se encuentra en aumento al igual que sucede alrededor del mundo, por lo que la entrada de Venezuela al bloque representa una figura interesante frente a los intereses energéticos de países como Argentina y Brasil, países altamente dependientes de este recurso. Así mismo, para Venezuela representa un acercamiento importante a la energía alternativa a través de los proyectos conjuntos entre PDVSA y PETROBRAS, ya que la explotación exclusiva de recursos como el petróleo y el gas tiende a representar altos costos y un mayor impacto ambiental.

Venezuela en el año 2006 aplicó la venta de Bonos del Sur, los cuales se conocen como “... un instrumento financiero mixto compuesto por deuda pública de varios países suramericanos; que tienen mayor atractivo que los de su propia nacionalidad, estos bonos del sur se crean principalmente por la integración sudamericana, y se encuentran siendo protagonizados por Venezuela y Argentina que se dispone a aplicar la misma política”.⁶¹ Esto con el fin de darle un impulso al mercado energético venezolano ya que la venta se hace a través de la empresa PDVSA, e implica una base de ahorro para los proyectos que se ejecuten a partir de allí, enfocados en la inversión de la estructura de países geográficamente cercanos.

La participación en el bloque corroboraría aquel principio donde la integración además de ser un factor de cooperación, reduce el margen de asimetría entre aquellos que hacen parte de la misma. Se busca entonces que todos los países y regiones saquen el mayor provecho del proceso, que esto a la vez permita una mejor distribución del ingreso y en general que genere un impulso al desarrollo del bloque. Implica básicamente poner especial atención en los países que entran en condiciones menos favorables al nuevo escenario de mercados integrados como ha sido el caso de países como Uruguay y Paraguay, los cuales se han visto vulnerados con varias de las políticas aplicadas en el MERCOSUR.

Un factor a favor de la inclusión de Venezuela en el bloque es la complementación económica a partir de los recursos de hidrocarburos que ofrece este país, y el capital de empresas de los países del bloque que han de invertir en los

⁶¹ Ver Rombiola, Nicolás. “Bonos del Sur”, 2011. Documento electrónico.

proyectos estipulados de explotación y producción del mismo para generar mayores ingresos, como ya se dio en el caso de ENARSA argentina y la Ancap uruguaya. No es menos importante resaltar el acuerdo de libre comercio que posee el MERCOSUR con la CAN desde el 2003 ni los demás acuerdos comerciales que ya ha adelantado el MERCOSUR con varios países alrededor del mundo.⁶² Por parte de Venezuela su acuerdo comercial en PETROAMÉRICA con el ALBA y la participación activa en la OPEP, hacen de este país un socio estratégico en el panorama comercial energético.

3.1.2. Desventajas de la adhesión de Venezuela al Mercosur. La entrada de un nuevo miembro al MERCOSUR, representa un doble reto en el sentido que, por un lado, apenas se están desarrollando plenamente las políticas conciliadoras entre los miembros del MERCOSUR, ya que se han presentado varios obstáculos mencionados durante el proyecto, como lo ha sido uno de ellos la suspensión de gas por parte de Argentina a Chile, hecho que desencadenó de la crisis argentina, la nacionalización del gas boliviano que perjudicó el abastecimiento en Brasil, las asimetrías entre sus miembros; y por el otro el redimensionamiento que generaría la participación de un nuevo miembro sin tener aún consolidado el bloque en materia de cooperación y más aún en el campo energético.

Bajo estos lineamientos, cabe destacar que lo que se ha avanzado hasta ahora en integración energética en el MERCOSUR son apenas el compartimiento de las interconexiones energéticas y algunos proyectos de cooperación lo que contrasta con la definición que debe suponer en el cumplimiento del marco normativo entregada por la comisión especializada de energía en la región, la CIER (Comisión de Integración Energética Regional), la cual define la integración energética como:

Un espacio para el comercio energético entre agentes y los diferentes países de la región, pero esto no es sólo la interconexión, no es el hecho físico; lo que está detrás de esto y le da sustancia es el comercio. Ese espacio virtual debe convertirse en infraestructura.⁶³

Desde allí se manifiesta que la integración energética debe ir encaminada hacia la generación de infraestructura, meta propuesta por Hugo Chávez para la

⁶² Comparar Méndez Romero, Carlos. “La Entrada de Venezuela en el Mercosur: Repercusiones internas”, 2007. p. 14. Documento electrónico.

⁶³ Ver Arbeláez, Enrique. *Reflexiones sobre la integración energética*, 2006. p. 60.

región, sin embargo, hasta el momento no se ha podido desarrollar al interior del MERCOSUR debido a temas de costos y a la carencia de conciliación de políticas a favor de la consolidación de la integración energética como una característica que logre identificar al grupo.

Otra desventaja para tener en cuenta, es el control estatal que propone Venezuela frente al manejo del mercado energético, ya que muchos de los proyectos energéticos que se programan en la región tienen aún en su mayoría una gran participación de empresas multinacionales, lo que a la larga generaría un choque en cuanto al manejo de las políticas energéticas al interior del bloque.

De otro lado, el accionar del primer mandatario Hugo Chávez se ha basado en contra de las deliberadas políticas neoliberales de los Estados Unidos, teniendo en cuenta que una razón de peso de su separación de la CAN fue a partir de que tanto Perú como Colombia negociaran tratados de libre comercio con este país. Este es un tema a considerar, si se tiene en cuenta que uno de los países del MERCOSUR, específicamente Uruguay, está adelantando un tratado de las mismas características en aras de exportar mayor cantidad de bienes hacia el país del norte. De ser así, Venezuela no estaría de acuerdo y provocaría una inestabilidad política al interior del bloque como sucedió en la CAN.

A pesar que Venezuela posee reservas energéticas importantes, ha centrado su participación en la integración exclusivamente en este factor, esto repercutiría directamente en su mercado local al enfrentar un déficit comercial en el momento de equipararse ante países como Brasil y Argentina, la influencia de estos mercados es mucho más alta y generaría una mayor asimetría el bloque dada la capacidad económica de ambos países.⁶⁴

Por lo tanto, la adhesión de Venezuela maneja varias desventajas en la medida en que es un bloque que está apenas desarrollándose y ha tenido ciertos baches dentro de su conformación gracias a la asimetría de sus miembros y a las crisis energéticas que han acaecido en sus mercados, lo que ha generado variabilidad en

⁶⁴ Comparar Méndez, Romero. “La Entrada de Venezuela en el Mercosur: Repercusiones internas”. p. 15. Documento electrónico.

cuanto a los niveles de precios en el mercado energético, así lo afirma Honty al declarar que "... En el caso del Mercosur, los desafíos son diferentes para los seis países: unos son exportadores netos de energía mientras otros son deficitarios, tienen tasas diferentes de crecimiento y economías de dimensiones también diferentes".⁶⁵

Así mismo, la política anti-norteamericana de Venezuela puede llegar a perjudicar los intereses de miembros del MERCOSUR, como es el caso de Uruguay y su TLC con Estados Unidos, y que no permitiría ni a corto o mediano plazo un entendimiento comercial con el país del Norte durante su posible adhesión al grupo.

3.2. LOS RETOS DE LA ADHESIÓN DE VENEZUELA AL MERCOSUR

Ante el inminente crecimiento de la región y por ende del MERCOSUR, se estima que el consumo energético en el bloque se estaría más que duplicando, a pesar del aumento del precio de los barriles de petróleo y de la escasez de las fuentes tradicionales de energía, el abastecimiento del mercado energético local demanda más de lo presupuestado y obliga a nuevas formas de producción.⁶⁶

Si bien la entrada al MERCOSUR de Venezuela permitiría aumentar la oferta energética, a la vez se debe tener en cuenta que la explotación de este recurso es cada vez más costosa y genera un grave impacto al medio ambiente, por lo tanto, los países que conforman el MERCOSUR (excepto Brasil que apunta a la bioenergía), no deben basar su demanda energética en base a la adhesión del mercado energético venezolano y su oferta de hidrocarburos, sino buscar alternativas amigables con el ambiente y de menor costo.

Otro reto al que se tiene que enfrentar con la adhesión de Venezuela al MERCOSUR, es que "las políticas energéticas en el bloque en algunos casos han sido erráticas y no han mantenido un rumbo claro, como lo han demostrado las crisis de Argentina, Bolivia y Uruguay"⁶⁷. De ser así, el bloque aún no genera un respaldo a los países cuando acaece desabastecimiento energético, a falta de una política clara

⁶⁵ Ver Honty. "Interconexión energética sin integración política", p.24. Documento electrónico.

⁶⁶ Comparar Honty. "Interconexión energética sin integración política", p.24. Documento electrónico.

⁶⁷ Ver Honty. "Interconexión energética sin integración política", Documento electrónico.

frente a los tratados binacionales de interconexión energética, se debe fortalecer el marco normativo de la transacción del factor energético ya que los memorandos 10/98 y 10/99 que los rige, no han sido materializados dada la carencia del papel del Estado frente a la regulación de este legado.

La solicitud de adhesión de Venezuela se hizo a portas de su desvinculación de la CAN, argumentando la influencia de Estados Unidos al interior del grupo al negociar tratados comerciales con dos de sus miembros, Colombia y Perú, respectivamente. Ha de ser un objeto de análisis el compromiso que debe adquirir y debe cumplir Venezuela en dado caso de hacer parte del bloque, ya que se ha de tener presente que el acercamiento al MERCOSUR de este país se hizo a través de ciclos gubernativos anteriores como el de Lula Da Silva en Brasil y que dentro del corto plazo se dará paso a un nuevo gobierno en el país bolivariano, lo que abre un panorama distinto a la política exterior venezolana ya propia del presidente Hugo Chávez a favor de la cooperación energética.

El interés de Venezuela para hacer parte de la integración energética de la subregión se ha manifestado a través de iniciativas ya mencionadas anteriormente como el Gasoducto del Sur o la Petroamérica, sin embargo, su creación se ha visto obstaculizada por los costos que genera y por la carencia de estudios previos ante la construcción de los mega-proyectos. Por lo tanto, es indispensable generar una política energética que enuncie y especifique los requisitos necesarios para planear y ejecutar proyectos de integración energética a partir de la investigación requerida y el consenso de los países que hagan parte de estos, ya que como se ha visto al interior del MERCOSUR, proveen obstáculos frente a los acuerdos entre los países como sucede en la actualidad con el interés que posee Paraguay de exportar energía a Uruguay, sin embargo Argentina no lo ha permitido hasta el momento, debido a impases relacionados al cobro de peajes por la transacción energética⁶⁸.

⁶⁸ Comparar La Nación "Argentina impide la llegada de energía eléctrica paraguaya a Uruguay". Documento electrónico.

4. CONCLUSIÓN

En el panorama energético regional vislumbra un nuevo escenario de integración a partir de la crisis energética de Argentina y Brasil, hecho que contrasta con el interés de Venezuela de ser miembro pleno del MERCOSUR e incorporarse en la integración energética regional. Dos factores que hacen de la cooperación comercial un principio de confianza para establecer un nexo, por un lado, de un país poseedor de reservas energéticas importantes que pueden llegar a complementar la demanda del grupo y proyectos de intercambio energético, y por otro, la de un bloque que aporta ventajas comparativas comerciales y establece como objetivo común el afianzamiento de un abastecimiento que apunta a la seguridad energética.

De esta manera, se da la tendencia a crear un mecanismo de integración distinto al de la ola de regionalismo abierto, que caracterizó durante varios años la congregación de los países en Latinoamérica hacia la década de los noventa, y que a pesar de que los tratados comerciales intrarregionales y la cooperación sur-sur siguen aún vigentes, aún no generaban un nuevo enfoque. Las nuevas iniciativas de integración se basan en promover una mayor participación del Estado, restringiendo de cierta manera el papel de las empresas multinacionales, además de apuntar a contrarrestar la interdependencia del mercado estadounidense y así mismo reducir las asimetrías entre los países participes. Principio fundamental del regionalismo estratégico, al establecer una integración basada en la internacionalización de las empresas nacionales pero a través de un control estatal del mercado interno.

Es así, como se prioriza el papel de las empresas estatales con la creación de ENARSA en Argentina, la refinanciación de PDVSA a partir de la venta de los bonos del sur, y el liderazgo en proyectos energéticos que posee PETROBRAS tanto en la región como a nivel mundial por citar los casos más importantes. Esto en razón a impulsar el crecimiento energético sin abandonar el mercado local y contribuir a la integración regional a través de los proyectos conjuntos que entre ellas se han de pactar.

De esta manera surge el redimensionamiento de la integración energética que se produce en gran parte por la incursión de Venezuela en el MERCOSUR, donde se pretende afianzar mediante el principio de contrarrestar las asimetrías que surgen al interior del grupo, y a la vez, darle cabida a las iniciativas comerciales que ha emprendido alrededor de la energía como PETROAMÉRICA a través del ALBA, siempre y cuando se hallan de armonizar con las del interior del Mercado Común del Sur teniendo en cuenta su marco normativo.

A la par en el MERCOSUR, se desarrolla un proceso energético cambiante donde por un lado, Brasil reafirma su liderazgo energético a través de su capacidad de producción de energía alternativa, por otro lado, Argentina que busca un equilibrio en su mercado energético que se ha venido deteriorando desde hace ya varios años, Paraguay, poseedor de una prometedora oferta energética a mediano plazo dado su potencial hidroeléctrico y Uruguay que se encuentra en una paulatina liberalización del mercado y que ha apoyado la moción de adhesión plena de Venezuela al bloque dadas las asimetrías del grupo.

Por lo tanto, el panorama energético depende de la participación plena de Venezuela en el MERCOSUR, ya que permite encontrar un nuevo modelo de integración, basado en la reconstitución del papel estatal entre las relaciones comerciales de los países partícipes a partir de la cooperación energética, lo que reafirma el interés común de fortalecer el mercado regional a partir de una línea distinta a la del libre mercado, en aras de construir un abastecimiento energético y una mayor competitividad económica a partir no solamente del compartimiento de interconexiones energéticas sino de la inversión en proyectos de infraestructura energética común, a partir de los principios de la integración económica de generar escenarios de inversión para el desarrollo de las empresas propias de cada país. En definitiva, la adhesión de Venezuela al Mercosur sugiere un proceso de transformación del panorama energético desde la ola del regionalismo abierto en los noventa con la iniciación de la apertura de los mercados, hacia la conformación de un mercado energético subregional común, basado en la elaboración de proyectos de distribución y producción energética compartida en torno a un marco normativo que

regula sus transacciones, en aras de generar seguridad energética a través de la integración regional, basada en la complementariedad de las matrices energéticas de sus miembros, a la luz de los principios del regionalismo estratégico donde un país de potencia media regional (Venezuela) teje redes de cooperación con bloques de integración como es el caso MERCOSUR, a través de la inversión de las empresas públicas convertidas en transnacionales y la cooperación en aras de fortalecer el grupo liderado en este caso en especial por Brasil y lograr así una ventaja comparativa sobre los mercados energéticos internacionales.

5. BIBLIOGRAFÍA

Arbeláez, Luis Enrique. *Reflexiones sobre la integración energética*. Bogotá: Universidad Externado de Colombia, 2006.

Lombaerde, Phillippe. *Del regionalismo latinoamericano a la integración regional*. España: Fundación Carolina, 2008.

Artículos en publicaciones periódicas académicas:

Alimonda, Héctor. “Apuntes sobre la crisis argentina”. *Revista Theomai*. No 008. (mediados de 2002). p. 1-31 Universidad Nacional de Quilmes 2003. Consulta realizada en noviembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: <http://redalyc.uaemex.mx/pdf/124/12400803.pdf>

Briceño Ruiz, José. “Regionalismo estratégico e interregionalismo en las relaciones externas del Mercosur”. *Revista Aportes para la Integración Latinoamericana*. No. 15. (Año XII –Diciembre 2006): p. 1-29. Consulta realizada en enero de 2012. Documento electrónico disponible en la página web: http://www.iil.org.ar/revistas/Numero15/material/PDF/r15_estudios_jose_bricenio.pdf

Edwards, S. “Crisis and reform in Latin America.from crisis to hope”, Nueva York, Oxford University Press, 1995 en FitzGerald Valpy, “La Cepal y la teoría de la industrialización” *Revista de la Cepal*. No. Extraordinario. s.f. Consulta realizada en noviembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página Web: <http://www.eclac.org/publicaciones/xml/9/19229/valpy.htm>

Isbell, Paul y Steinberg Federico. “El nuevo escenario energético en América Latina”. *Revista ICE*. No. 842 (2008). p. 111-123 Consulta realizada en octubre de 2011.

Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.uned.es/curso-energia/energia/temas/tema07.pdf>

Quintanar, Silvia. “Estrategias de integración energética Latinoamericana de Brasil y Venezuela. Convergencia y divergencia” *Sociedad y Discurso*. No. 18. p. 1-78 Universidad de Alborg. Consulta realizada en diciembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: http://vbn.aau.dk/files/62684363/SyD18_quintanar.pdf

Mellado, Noemí. “La problemática energética en el MERCOSUR: ¿Camino hacia la integración sectorial” *Revista Aportes para la Integración Latinoamericana*, No. 17. (Año XIII, N° 17, 2007). p. 1-13 Consulta realizada en diciembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.iadb.org/intal/intalcdi/PE/2009/03497.pdf>

Mansilla, Diego. "Integración Energética y Recursos Naturales en América Latina". *La revista del CCC* [en línea]. No. 11. Consulta realizada en enero de 2012. (Enero / Abril 2011). s.p.i. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.centrocultural.coop/revista/articulo/212/.ISSN 18513263>

Rodríguez Araque, Alí. “la reforma petrolera venezolana de 2001” *Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales*, Vol. 8 No2. (2002). p. 1-195. Consulta realizada en enero de 2012. Documento electrónico disponible en el sitio web: <http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/html/177/17780208/17780208.html>

Ruiz Caro, Ariela. “La seguridad energética de América Latina y el Caribe en el contexto mundial”. *Revista CEPAL*. Serie recursos naturales e infraestructura. No.128. (Santiago de Chile, noviembre de 2007): p.1-104. Consulta realizada en enero de 2012. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.eclac.cl/publicaciones/xml/3/32123/lcl2828e.pdf>

Artículos en publicaciones periódicas no académicas:

Agencia Bolivariana de Noticias – ABN “Dos fenómenos climatológicos causan crisis de energía en Venezuela”, (Lunes 18-01-2010 11:49 am). Consulta realizada en noviembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.aporrea.org/actualidad/n149021.html>

El Clarín. “Enarsa y la uruguayo Ancap extraerán petróleo en Venezuela”, (SAB 22-07-2006). Consulta realizada en enero de 2012. Artículo electrónico disponible en la página web: <http://edant.clarin.com/diario/2006/07/22/elpais/p-00901.htm>

González Cruz, Diego. “Integración energética en América Latina”. *Revista perspectiva*, Ed. 21. 2009. Consulta realizada en junio de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: perspectiva.icpcolombia.org/archivos/revista/.../055-057%20PERS%20

Honty, Gerardo. “La integración energética en transición”. *América Latina en Movimiento – Alai*. (2011-09-08). Consulta realizada en diciembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: <http://alainet.org/active/49257>

Honty, Gerardo. “Interconexión energética sin integración política”. *Revista del Sur No 165* (Mayo/Junio de 2006) p. 1–21. Consulta realizada en diciembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.integracionsur.com/americalatina/HontyIntegracionEnergetica.pdf>

Mendeira, Luis. “Evo Morales, el gas y el tema Brasil”. *La onda Digital* (09/05/06). Consulta realizada en diciembre de 2011. Artículo electrónico disponible en la página web: <http://www.laondadigital.com/laonda/laonda/201-300/287/b21.htm>

Harry Magazine “Petróleo y Gas en Argentina Balances y perspectivas para el sector en el 2006. ” (Enero de 2006). Consulta realizada en noviembre de 2011. Artículo

electrónico disponible en la página web:
<http://www.harrymagazine.com/200601/petroleo.htm>

El Universal “Venezuela es el líder global en reservas de petróleo” (Caracas, miércoles 20 de Julio de 2011). Consulta realizada en diciembre de 2011. Artículo electrónico disponible en la página web: www.eluniversal.com/2011/07/20/venezuela-es-el-lider-global-en-reservas-de-petroleo.shtml

Urquidi, Victor. “Teoría, realidad y posibilidad de la ALALC en la integración económica latinoamericana: Dos conferencias”. Colegio de México. 1966. Consulta realizada en enero de 2012. Documento electrónico disponible en la página web: <http://aleph.academica.mx/jspui/handle/56789/22938>

Otros documentos:

Agencia nacional de petróleos, Gas y Biocombustibles, ANP. “División de Petróleo y Derivados. Petróleo en Brasil”. Consulta realizada en diciembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.anp.gov.br/>

_____. ANP. “Dos fenómenos climatológicos causan crisis de energía en Venezuela”. Consulta realizada en diciembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.aporrea.org/actualidad/n149021.html>

Ardila, Marta. “Ponencia Convergencias y divergencias de las relaciones birregionales de América latina con la unión europea”, (Febrero 28 de 2007) p. 1-12. Consulta realizada en noviembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.reseau-amerique-latine.fr/ceisal-bruxelles/HIST-RI/HIST-RI-4-ARDILA.pdf>

Avalo, Giuseppe. “Petrodiplomacia y Economía en Venezuela” *Prensa Parlandino*, 2010.

Consulta realizada en enero de 2012. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.aporrea.org/energia/a112357.html>

Balcázar Fuentes, Oscar. “Concepciones Geopolíticas y Geoestratégicas establecidas en los

Libro de la Defensa Nacional de Chile (2002) y el Libro Blanco de la Defensa de la Nación del Perú (2005) ”, (2005). Consulta realizada en enero de 2012. Documento

electrónico disponible en la página web: http://tarwi.lamolina.edu.pe/~jucar Rojas/estudiocomparativo_libro_blanco_chile_peru.pdf

Banco de Desarrollo de América Latina “Que es IIRSA?”. Consulta realizada en enero de

2012. Documento electrónico disponible en la página web: www.caf.com/view/index.asp?ms=8&pageMs=10180

Banco Interamericano de Desarrollo - BID “Integración energética en el Mercosur

ampliado”2001. Consulta realizada en noviembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: www.iadb.org/intal/intalcdi/PE/2008/01702.pdf

Comunidad Andina de Naciones – CAN “CAN” Consulta realizada en diciembre de 2011.

Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.americaeconomica.com/zonas/can.htm>

Cefir Integración Regional “Atlas de energías renovables del Mercosur”. Consulta

realizada en Diciembre de 2012. Documento electrónico disponible en la página web:http://cefir.org.uy/atlas/index.php?option=com_content&view=article&id=19&Itemid=27

D’Imperio, Osvaldo. “Adhesión de Venezuela al Mercosur: oportunidades para el sector

lácteo de argentina”, (Noviembre de 2007). Consulta realizada en noviembre de

2011. Disponible en la página web:
<http://www.insercionagricola.org.ar/uploads/resumen-operativo-d-imperio.pdf>

Gobierno de Venezuela - Ministerio del poder popular para la comunicación y la información. “Diplomacia”. Consulta realizada en septiembre de 2011. Disponible en la página web:
http://www.minci.gob.ve/noticiasembajadas/1/5281/diplomacia/tradicional_venezolana.html

Hernández, Nelson. “Los diez primeros en reservas de gas natural”. Consulta realizada en febrero de 2012. Documento electrónico disponible en la página web:
http://www.cmpc-consult.com/documentos_web/Los10primerosengasnatural.pdf

Informe Anual de la Administración Internacional de Energía 2008. En “Matriz energética del Mercosur hacia una integración energética”. Consulta realizada en febrero de 2012. Documento electrónico disponible en la página web:
<http://www.iadb.org/intal/intalcdi/PE/2008/01702.pdf>

Instituto Economía Energética -FB-CEARE-UBA, “Infraestructura de integración gasífera en el Cono Sur” *Infraestructura de integración gasífera en el Cono Sur*, 2004. Consulta realizada en diciembre de 2011. Artículo electrónico disponible en la página web: <http://www.ceare.org/materiales/ieargbra/archivos/ieab9.pdf>

La comunidad petrolera, Documento electrónico. Consulta realizada en diciembre de 2011. Consulta disponible en la página web: www.lacomunidadpetrolera.com

Martínez, A. “Cronología del petróleo venezolano”, 2000. Consulta realizada en marzo de 2012. Documento electrónico disponible en la página web:
http://www.oilproduction.net/cms/index.php?option=com_content&view=article&id=986:cuencas-petrolerasdevenezuela&catid=78:informesespeciales&Itemid=152

Méndez Romero, Carlos. “La Entrada de Venezuela en el Mercosur: Repercusiones internas”, 2007 *Instituto Latinoamericano de Jóvenes Investigadores*. p. 1-45. Consulta realizada en febrero de 2012. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.ildis.org.ve/website/administrador/uploads/DocumentoEntradaVenezuelaenMercosurCRomero.pdf>

Secretaría del Mercosur. “Quiénes Somos”. Consulta realizada en noviembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: http://www.mercosur.int/t_generic.jsp?contentid=3862&site=1&channel=secretaria&seccion=3

Mercado Común del Sur - MERCOSUR, “Proyecto acuerdo marco sobre complementación energética regional entre los estados partes del Mercosur y estados asociados”. Consulta realizada en diciembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: http://www.mercosur.int/msweb/portal%20intermediario/Normas/acordos%20es/4_4_05_ACUERDO%20MARCO%20COMPLEMT%20ENERGETICA%20MCS-EA_ES.pdf

Ministerio de Asuntos exteriores y cooperación - AECID “Glosario 99 Términos de eficacia de la ayuda de la cooperación española” Consulta realizada en enero de 2012. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.aecid.es/es/servicios/publicaciones/Publicaciones2/Otros/Normativa/glosario99.html>

Párraga, Carolina. “El papel de Brasil y Venezuela en la construcción de la política de seguridad energética suramericana” Monografía de Grado. Facultad de Relaciones Internacionales. Bogotá, II Semestre de 2009.

Pons Roberto, Darío y Einstoss Alejandro Germán. ‘‘Matriz energética del Mercosur hacia una integración energética’’ Centro de estudios de la energía y la gestión de la energía. Consulta realizada en enero de 2012. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.iadb.org/intal/intalcdi/PE/2008/01702.pdf>

Petróleos de Venezuela - PDVSA ‘‘Que es la OPEP’’. Consulta realizada en octubre de 2011. Artículo electrónico disponible en la página web: http://www.pdv.com/index.php?tpl=interface.sp/design/readmenuprinc.pl.html&newsid_temas=49

_____. PDVSA ‘‘Cuencas Petroleras de Venezuela’’ Consulta realizada en octubre de 2011. Artículo electrónico disponible en la página Web: http://www.oilproduction.net/cms/index.php?option=com_content&view=article&id=986:cuencas-petrolerasdevenezuela&catid=78:informesespeciales&Itemid=152

_____. PDVSA ‘‘Que es PDVSA?’’. Consulta realizada en noviembre de 2011. Artículo electrónico disponible en la página web: http://www.bnamericas.com/company-profile/es/Petroleos_de_Venezuela_S,A,-

_____. PDVSA ‘‘Situación Geográfica y Límites de Venezuela’’. Consulta realizada en noviembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www.pdv.com/lexico/venezuela/situacion.htm>

Petróleos del Brasil - PETROBRAS. ‘‘Autosuficiencia del Brasil’’. Consulta realizada en diciembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web: <http://www2.petrobras.com.br/Petrobras/espanhol/Autosuficiencia/index.htm>

Pizarro Hugo, Ignacio e Isabel Mengo Rene. ‘‘MERCOSUR recursos energéticos y asimetrías’’ *La Onda Digital*, 2010. p 4. Consulta realizada en Diciembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web:

<http://www.laondadigital.com/laonda/laonda/498/A4.pdf>

Pontificia Universidad de Chile “Mercados Eléctricos, Gasoducto del sur”. Consulta realizada en Diciembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página Web:

http://web.ing.puc.cl/~power/alumno06/Ring/AnillosEnergeticosLatinoamericanos_archivos/page0008.htm

Roig Pérez, Diego. “Hidrocarburos no convencionales en Argentina”. Consulta electrónica realizada en marzo de 2011 disponible en la página web:

<http://opsur.wordpress.com/2011/11/17/hidrocarburos-no-convencionales-en-argentina/>

Rombiola, Nicolás. “Bonos del Sur” *Cambio Bolívar*, 2011. Consulta realizada en enero de 2012. Documento electrónico disponible en la página web:

<http://cambiolivar.com/bonos-del-sur/>

Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe – SELA “Las relaciones Unión Europea-América Latina y el Caribe desde Madrid a Guadalajara”, II Foro Euro latinoamericano, 2004. Consulta realizada en febrero de 2012. Documento electrónico disponible en la página web:

http://www.opalc.org/web/images/stories/INTE/SELA-Relaciones_ALC-UE_Cumbre_Madrid.pdf

Suárez, Julio. “Imágenes por la solidaridad y amigos del alba”, 2005. Consulta realizada en enero de 2012. Documento electrónico disponible en la página web:

www.miraicrida.org/ALBA.pdf

Unión de Naciones Americanas del Sur – UNASUR “UNASUR”. Consulta realizada en diciembre de 2011. Documento electrónico disponible en la página web:

<http://www.comunidadandina.org/sudamerica.htm>