



**UNIVERSIDAD
MIGUEL DE CERVANTES**

**ESCUELA DE CIENCIA POLITICA
Y ADM. PUBLICA**

**Importancia de la Integración Regional Energética para el
Desarrollo en la Región del Cono Sur: caso Bolivia 2007 y 2017.**

**TESIS para optar al Título de Administrador Público con mención en Ciencia
Política.**

**Profesora: Coral Pey Grebe.
Alumna: Jacqueline Reyes Robles.**

Santiago de Chile, Diciembre 2019.

A mi hijo, un gran padre, estoy orgullosa, siempre serás mi inspiración y mi apoyo, te amo.

A mi nieto que llegó para darnos mucha felicidad, te amo.

¡Gracias Hijo y Nietecito!

Agradecer al universo, por permitirme cumplir con este reto.

Agradecer a todas las personas que durante estos cinco años pasaron por mi vida, profesores, compañeros/as, amigos/as, siempre estarán en mi corazón.

Agradecer a mi madre, hermanas, hermano.

Agradecer a Rafael hijo y Rafael padre, por el apoyo incondicional.

Agradecer a mi profesora guía por todo el apoyo, Coral Pey G.

¡Gracias a todas y todos!

INDICE

INDICE	5
RESUMEN.	9
ABSTRACT.....	10
INTRODUCCIÓN.	11
CAPÍTULO 1	13
1.1 INTRODUCCIÓN AL CAPÍTULO.	13
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	13
1.3 PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN.	13
1.4 JUSTIFICACIÓN DISCIPLINARIA.	13
1.5 HIPÓTESIS.....	14
1.6 OBJETIVO GENERAL.	14
1.6.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	14
1.7 VARIABLES.....	14
1.8 VIABILIDAD.....	15
1.9 LIMITACIONES DEL ESTUDIO.	15
CAPÍTULO 2.	16
2.1 INTRODUCCIÓN AL CAPÍTULO.	16
2.1.1 GLOSARIO MARCO TEÓRICO:.....	16
2.2 MARCO TEÓRICO.....	18

2.2.1	DESARROLLO.....	18
2.2.2	DESARROLLO HUMANO.	19
2.2.3	INTEGRACIÓN REGIONAL.....	22
2.2.4	CAN Y MERCOSUR.	24
2.2.5	INTEGRACIÓN REGIONAL ENERGÉTICA.	26
2.2.6	MARCO REFERENCIAL.	28
	ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA INTEGRACIÓN REGIONAL E INTEGRACIÓN ENERGÉTICA EN BOLIVIA.	28
	AAP.CE Nº 36 ACUERDO DE ALCANCE PARCIAL DE COMPLEMENTACIÓN ECONÓMICA Nº 36 BOLIVIA - MERCOSUR.....	28
	COMUNIDAD ANDINA ZONA DE LIBRE COMERCIO ANDINA.	28
	ACUERDO BILATERAL CON BRASIL.	29
	ACUERDO BILATERAL CON ARGENTINA.....	29
	UNASUR	30
	POLÍTICA PÚBLICA HIDROCARBUROS (GAS).	31
2.2.7	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.	32
2.2.8	TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE LA INFORMACIÓN.	33
	PLAN DE ANÁLISIS.	33
	OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES.....	34
	INSTRUMENTO DE PRODUCCIÓN DE LA INFORMACIÓN.	34
	CAPÍTULO 3	35
3.1	ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN Y RESULTADOS.....	35
3.1.1	INTRODUCCIÓN AL CAPÍTULO.	35
3.2	DESARROLLO.....	35
3.2.1	SITUACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DE BOLIVIA.	36

3.2.2.	ANTECEDENTES HISTÓRICOS.	36
3.2.3	SITUACIÓN ACTUAL.	37
3.2.4	PROCESO DE INTEGRACIÓN REGIONAL.	37
3.2.5	INTEGRACIÓN REGIONAL ENERGÉTICA.	38
3.2.6	BOLIVIA Y LOS CUATRO EJES REGIONALES.	39
3.2.7	VÍA BILATERAL.	40
3.2.8	DESARROLLO HUMANO.	41
3.2.9	POLÍTICAS PÚBLICAS DE HIDROCARBUROS (GAS).	42
3.2.10	EDUCACIÓN.	42
3.2.11	POBREZA Y ANALFABETISMO.	43
3.3	DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN.	43
3.3.1	ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN Y RESULTADOS.	43
3.4	PROGRAMAS SOCIALES.	45
3.4.1	ALFABETIZACIÓN.	45
3.4.2	REDUCCIÓN DE LA POBREZA.	46
3.5	ANÁLISIS DE LA INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL.	48
3.5.1	CATEGORÍA I: DESARROLLO.	48
3.5.2	CATEGORÍA II: INTEGRACIÓN REGIONAL.	48
3.5.3	CATEGORÍA III: INTEGRACIÓN REGIONAL ENERGÉTICA.	49
3.6	ANÁLISIS DE LA ENTREVISTA.	50
3.7	ANÁLISIS DE CONTENIDO.	53
3.8	RESULTADOS DEL ANÁLISIS.	56
3.7	CONTRASTACIÓN DE LA HIPÓTESIS.	57
3.7.1	VARIABLE DEPENDIENTE.	58

3.7.2	VARIABLE INDEPENDIENTE.	58
CAPÍTULO 4.....		59
4.1	CONCLUSIONES.	59
4.1.1	INTRODUCCIÓN AL CAPÍTULO.	59
4.2	CONCLUSIONES GENERALES DE LA INVESTIGACIÓN.	59
4.3	CONCLUSIONES EN RELACIÓN AL TESTEO DE LA HIPÓTESIS. .	61
4.4	CONCLUSIONES EN RELACIÓN AL APORTE DISCIPLINARIO.	61
4.5	CONCLUSIONES EN RELACIÓN AL CIERRE DEL PROCESO FORMATIVO DEL O LOS TESISISTAS.	62
4.6	BIBLIOGRAFÍA.	63
4.7	ANEXOS.	67
CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO.		70

RESUMEN.

El desarrollo para América Latina se ha convertido en un factor fundamental para llegar a producir los cambios profundos que necesita la sociedad. Como su concepto lo dice, se trata de un proceso de evolución, cambio y crecimiento. Para los países latinoamericanos, a partir de su realidad, superar la pobreza, las brechas sociales y la desigualdad se constituyen en objetivos esenciales de desarrollo.

El desarrollo humano en el caso de estudio de Bolivia, es de gran importancia para el crecimiento de este país, el cual se ve reflejado en los índices de pobreza y analfabetismo, en los 10 últimos años, según el PNUD (2019).

Bolivia ha ido demostrando a través de estos 10 últimos años, la importancia de la integración regional energética, que ha suscrito en tratados dentro de CAN y MERCOSUR, junto con políticas públicas, como nacionalizar los hidrocarburos (gas), han podido a través de proyectos sociales, reducir los índices de pobreza y analfabetismo en 2007 y 2017, lo que ha llevado a mejorar el desarrollo humano, llegando a destacar en todo el mundo.

Es por lo anteriormente expuesto que el investigador realiza una extensa revisión de la literatura, de distintos autores que tienen relación con desarrollo, desarrollo humano, integración regional, integración regional energética, de la problemática detectada y generar la hipótesis necesaria acorde a los factores analizados, usando un sistema de análisis político y económico en el planteamiento del problema.

ABSTRACT

Development for Latin America has become a fundamental factor to produce the profound changes that society needs. As its concept says, it is a process of evolution, change and growth. For Latin American countries, based on their reality, overcoming poverty, social gaps and inequality are essential development goals.

Human development in the case of Bolivia is of great importance for the growth of this country, which is reflected in the poverty and illiteracy rates in the last 10 years. According to UNDP (2019).

Bolivia has been demonstrating through these last 10 years, the importance of regional energy integration, which has signed treaties within CAN and MERCOSUR, together with public policies, such as nationalizing hydrocarbons (gas), have been able through projects social, reduce the rates of poverty and illiteracy in 2007 and 2017, which has led to improved human development, becoming prominent throughout the world.

It is because of the above that the researcher carries out an extensive review of the literature, of different authors that are related to development, human development, regional integration, regional energy integration, of the problem detected and generate the necessary hypothesis according to the analyzed factors, using A system of political and economic analysis of the problem.

INTRODUCCIÓN.

El momento actual de las integraciones regionales en Latinoamérica no son de lo más favorable. Si bien las expectativas eran otras, como tener un intercambio de recursos en lo económico, social y de servicios a través de éstas, los acuerdos regionales no han tenido los resultados esperados. Los motivos son, reiteradas crisis políticas, así como diversos cambios de gobiernos y de agendas que han surgido en estos últimos tiempos, con un continuo desorden institucional en el regionalismo latinoamericano.

Sin embargo, en este escenario surge Bolivia como un caso relevante de investigación, que, más allá de sus dificultades, ha podido sobresalir de los demás países. A nivel regional, ha aprovechado su ubicación geográfica, desarrollando una activa política de comercio, cooperación, presencia en los bloques con países vecinos, y una fuerte política de integración regional energética. A nivel interno, ha desarrollado una serie de reformas estructurales, como la nacionalización de un conjunto de recursos naturales, entre ellos, los hidrocarburos, en particular el gas natural. Lo anterior ha sido articulado con un fuerte proceso de integración regional energética (entre otros procesos), lo que se ha traducido en un mejoramiento en el desarrollo humano del país, logrando incidir en los índices de pobreza y analfabetismo.

Simultáneamente a los fenómenos anteriores, desde el año 2007 en adelante, es posible apreciar en Bolivia un progresivo mejoramiento en los indicadores de desarrollo humano, en particular la reducción de los índices de pobreza y analfabetismo.

En este trabajo se propone, que la nacionalización de los hidrocarburos, en combinación con las políticas de integración regional energética de Bolivia, le permitió al país generar ese mejoramiento de los indicadores sociales mencionados.

La investigación se encuadra en los tratados regionales de carácter multidimensional que ha suscrito Bolivia en las últimas décadas y la importancia de la integración regional energética en ellos. Con ello, se muestra, a través de un estudio de caso, de qué forma los procesos de integración pueden colaborar a la reducción de la pobreza.

De ellos, se han elegido los principales acuerdos que contienen integración energética, tales como CAN y MERCOSUR. Es preciso establecer que, en el caso de MERCOSUR, estos acuerdos se desarrollan a través del MERCOSUR ampliado, de acuerdo al status de Bolivia como país asociado en el conglomerado.

Palabras Claves: Desarrollo, Desarrollo Humano, Integración Regional, CAN, MERCOSUR, Integración Energética, índices de Pobreza y Analfabetismo.

CAPÍTULO 1

1.1 Introducción al Capítulo.

En este capítulo se desarrollará toda la temática que tiene relación con esta investigación de estudio de caso, Bolivia. Los aspectos más relevantes que se tratarán serán el planteamiento del problema en estudio, que nos llevará a desarrollar la pregunta de investigación, hipótesis, objetivos general y específicos, variables, justificación y viabilidad.

1.2 Planteamiento del Problema.

Tema.

“Importancia de la Integración Regional Energética en el Cono Sur y Desarrollo Regional: caso Bolivia 2007 y 2017.”

1.3 Pregunta de Investigación.

¿De qué manera la integración regional energética, a través de los tratados que Bolivia ha suscrito, ha sido importante para la disminución en los índices de pobreza y analfabetismo en los años 2007 y 2017?

1.4 Justificación Disciplinaria.

La siguiente investigación tiene como finalidad analizar, demostrar y describir como Bolivia a través de los tratados que ha suscrito en la integración regional energética por medio de la CAN y MERCOSUR, ha logrado una eventual disminución de la pobreza y el analfabetismo. La finalidad de esta investigación es dejar un precedente dentro de la Ciencia Política en cuanto al estudio de caso, desde una mirada transdisciplinaria, que cruza la economía y la ciencia política.

1.5 Hipótesis.

La integración regional energética que Bolivia ha acordado a través de los tratados que este país ha suscrito, ha incidido en la disminución de los índices de pobreza y analfabetismo durante 2007 y 2017.

1.6 Objetivo General.

Establecer la relación entre la integración regional energética donde Bolivia ha suscrito acuerdos comerciales y de cooperación tales como CAN y MERCOSUR, los cuales le han permitido avanzar en el desarrollo humano en los años 2007 y 2017, en las variables de reducción de pobreza y analfabetismo.

1.6.1 Objetivos Específicos.

- Evaluar y analizar la evolución del desarrollo humano en Bolivia en los años 2007 y 2017 en el área de la educación y la reducción de la pobreza.
- Determinar si la integración energética incluida en los acuerdos regionales en los que participa Bolivia como CAN Y MERCOSUR lo ha llevado a reducir los índices de pobreza y disminución del analfabetismo.
- Descubrir si la integración regional energética puede producir beneficios para Bolivia y los países del Cono Sur.

1.7 Variables.

Dependiente: Índices de pobreza y analfabetismo.

Independiente: Integración Regional Energética.

Interviniente: Participación de Bolivia en diversos acuerdos regionales.

1.8 Viabilidad.

Se encuentran los recursos y el tiempo para llevar a cabo esta investigación, por el material que se dispone en fuentes escritas y orales. Se ha trabajado el tema en cursos de la Universidad y es posible acceder a los datos del Banco Mundial y el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), (Zibechi, 2006) en donde se encontrará la información necesaria para la investigación.

1.9 Limitaciones del Estudio.

Las limitaciones para realizar esta tesis, han sido la falta de experiencia, en poder realizarla, falta de manejo teórico, como poder abordar el tema sin caer en lo repetitivo, tiempo para poder desarrollarla y datos que se utilicen de la manera correcta para tal desarrollo.

CAPÍTULO 2.

2.1 Introducción al Capítulo.

En este capítulo se desarrollará el marco teórico, en el cual se abordará al índice conceptual abocados al tema de investigación, ocupando los autores elegidos para la discusión bibliográfica.

2.1.1 Glosario Marco Teórico:

Integración regional: La integración regional es un proceso en el que varios países se ponen de acuerdo a través de tratados para intercambiar en forma económica, política o social sus recursos (CEPAL, 2004)

Regionalismo: El regionalismo es el proceso en el cual un estado propone condiciones necesarias, para el desarrollo de la región. (Malamud, 2011).

Regionalización: “La regionalización –o aumento de la interdependencia intrarregional– es un proceso informal por el cual se incrementan los flujos de intercambio entre un conjunto de países territorialmente contiguos”. (Malamud, 2011).

CAN La Comunidad Andina de Naciones es un instrumento de integración regional que agrupa a los países de la región andina (Bolivia, Ecuador, Perú). La CAN ha sido partícipe de la creación de la Unión Suramericana de Naciones (UNASUR) y también ha sido un entusiasta participante del nacimiento de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños, (CAN, 2017)

MERCOSUR: Mercado Común del Sur, entidad supranacional integrada por Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay y Venezuela (este último país está en proceso de incorporación). El Mercosur cuenta además con Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Perú como países asociados (MERCOSUR, 2014)

Integración Regional Energética: La Integración Regional Energética es un proyecto de desarrollo y crecimiento en donde los países de Latinoamérica y del Caribe realizan

interconexiones eléctricas, gasoductos, intercambios de petróleo y combustibles, programas conjuntos de energías renovables, revisión y elaboración de acuerdos internacionales de intercambio e integración energética (OLADE, 2012).

IIRSA: El proyecto Integración de la Infraestructura Regional Sudamericana, se viene implementando desde 2000 y su finalidad es poder cambiar la infraestructura en Latinoamérica para poder tener acceso a comercializar mejor los recursos naturales de cada país (Zibechi, 2006).

Según Escalante (2019), el proyecto IIRSA, un conjunto de proyectos de infraestructuras viarias, energéticas y de telecomunicaciones que tiene como objetivo facilitar la integración territorial encaminada a la exportación de recursos hacia las economías centrales, con una importancia creciente del área del Pacífico por la influencia China.

El autor también ha señalado que las críticas que se hacían desde diferentes sectores sociales al IIRSA se relacionan con el hecho que los proyectos del IIRSA vulneran el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre los derechos de los pueblos indígenas (Escalante , 2019)

2.2 Marco Teórico.

2.2.1 Desarrollo.

El desarrollo para América Latina se ha convertido en un factor fundamental para llegar a producir los cambios profundos que necesita la sociedad. Como su concepto lo dice, se trata de un proceso de evolución, cambio y crecimiento. Para los países latinoamericanos, a partir de su realidad, superar la pobreza, las brechas sociales y la desigualdad se constituyen en objetivos esenciales de desarrollo.

En su “Teoría de la desconexión”, el cientista social egipcio Samir Amín, nos dice que los países periféricos, como los latinoamericanos, son quienes principalmente sufren las consecuencias de las crisis globales y de los efectos negativos de las políticas neoliberales, y que a través de *“el camino del desarrollo auto-centrado y de la desconexión colectiva a nivel de bloques regionales integrados política, económica, social y culturalmente”* (Amin, 1988, pág. 48), se podría salir de este estado que permitirá un desarrollo humano más avanzado.

Por su parte, el economista argentino Raúl Prebisch, dentro de su estadía en la CEPAL en el periodo 1949-1959, planteó que la única forma de lograr el desarrollo era combatiendo los flujos de los intercambios globales desiguales que, a través, entre otras cosas, de los precios, favorecen a los países del centro (ricos e industrializados) en detrimento de los países de la periferia, primario exportadores y altamente dependientes, en muchos casos mono productores. Aquello podría lograrse, con reformas estructurales que avancen en una industrialización de los países periféricos, para lo cual, los recursos naturales y las materias primas debían ser incorporadas a procesos de agregación de valor e industrialización, con la ayuda de los estados y de los recursos del exterior (Prebisch, 1949, pág. 5).

Pese al transcurrir de los años, esta teoría sigue aún vigente. No obstante, en la práctica no se ve reflejado ese desarrollo o esa industrialización en las integraciones regionales de Latinoamérica y el Caribe, los planteamientos de Prebisch aún permiten entender la realidad de los países periféricos y especialmente los latinoamericanos.

Los planteamientos expuestos acá en torno al desarrollo y subdesarrollo de Amin y de Prebisch, se constituyen en marcos teóricos e interpretativos de este trabajo. Las propuestas de Prebisch ofrecen respuestas que permiten entender el subdesarrollo latinoamericano, en este caso estableciendo nuestro foco en Bolivia, y las teorías de Samir Amin ayudan a entender el camino seguido por este mismo país, el cual, con la llegada del MAS al Gobierno a través de la presidencia de Evo Morales, ha desarrollado políticas públicas que han propiciado la búsqueda, si no bien de una desconexión, de una mayor autonomía relativa en torno a sus recursos naturales y una mayor integración regional energética, que le ha permitido distribuir las riquezas derivadas de esos recursos, incidiendo en la disminución de la pobreza y analfabetismo, el combate a las brechas sociales y la desigualdad como objetivos esenciales de desarrollo.

2.2.2 Desarrollo Humano.

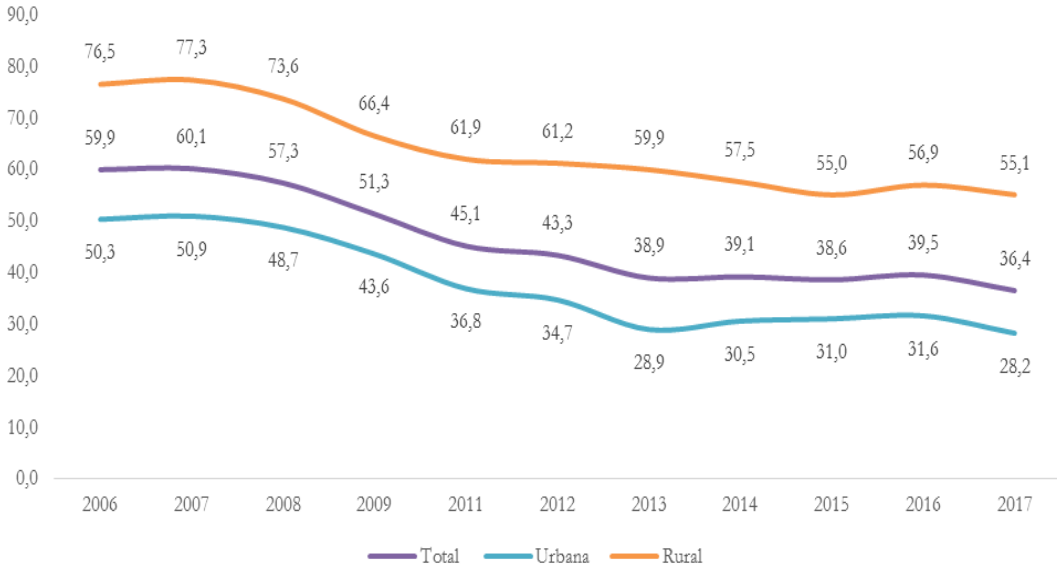
El desarrollo humano en el caso de estudio de Bolivia, es de gran importancia para el crecimiento de este país, el cual se ve reflejado, en los índices de pobreza y analfabetismo, en los 10 últimos años, según el PNUD (2019).

Esta fuente señala que Bolivia se ha comprometido a llegar a los objetivos del desarrollo sostenible: *“las brechas de desarrollo y contribuir a que nadie se quede atrás en Bolivia, esto se desarrolla en el marco de los 13 Pilares de la Agenda Patriótica y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030,* (PNUD, 2019). Para ello, el PNUD se ha comprometido a apoyar a través de asesoría en políticas públicas para que el desarrollo humano, y la asistencia técnicas a programas y proyectos que promueven y trabajen por el desarrollo del país.

Asimismo, por otro lado la ONU en los Objetivos de Desarrollo del Milenio, ha señalado que éstos buscan que todos y todas accedan a servicios que les permitan una vida digna; que los hombres y las mujeres gocen de igualdad de condiciones y oportunidades; que todas las familias cuenten con un ingreso suficiente, y que los esfuerzos por alcanzar estas metas se lleven a cabo en una mayor armonía con la naturaleza, (ONU, 2019)

Al respecto, Bolivia ha emitido seis informes entre 2001 al 2010, los que han demostrado que en ese período ha disminuido la pobreza en un 22 % entre 2006 al 2017 (INE, 2018).

Este gráfico nos muestra la tendencia de reducción de los índices de pobreza en Bolivia, tomando los años de estudio 2007 y 2017.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística – EH 2006-2017

En el período que cubre nuestra tesis, también se ha producido una reducción de los índices de analfabetismo, como lo demuestra el siguiente gráfico:

Bolivia - Tasa de alfabetización						
Fecha	Tasa de alfabetización mujeres	Tasa de alfabetización hombres	Tasa de alfabetización de adultos	Tasa de alfabetización jóvenes mujeres	Tasa de alfabetización jóvenes hombres	Tasa de alfabetización jóvenes
2015	88,58%	96,52%	92,46%	99,40%	99,39%	99,40%
2012	91,87%	97,11%	94,46%	98,83%	99,16%	99,00%
2011	88,08%	96,60%	92,23%	98,77%	99,25%	99,01%
2009	86,82%	95,80%	91,17%	99,08%	99,69%	99,38%
2008	86,83%	94,96%	90,70%	98,88%	99,39%	99,12%
2007	85,99%	96,04%	90,74%	99,14%	99,75%	99,44%
2001	80,65%	93,06%	86,72%	96,11%	98,55%	97,32%
1992	72,31%	88,16%	79,99%	91,57%	96,32%	93,90%
1976	51,37%	75,84%	63,21%	75,84%	91,47%	83,55%

Fuente: (INE, 2018)

2.2.3 Integración Regional.

Para Briceño (2013) la integración regional en Latinoamérica se desarrolla en un marco de posibilidades para salir del subdesarrollo.

En su libro “Ejes y modelos en la etapa actual de la integración económica regional en América Latina” (2013), señala que la finalidad de la integración entre varios países, implica salir del subdesarrollo. De esta forma surgen bloques o ejes regionales que impulsan este cambio, en su libro nos dice que, *“La integración económica regional en América Latina atraviesa por un nuevo periodo, que se caracteriza por el fin de la hegemonía del enfoque de integración abierta y vinculada a la reforma económica neoliberal imperante en la década de 1990”* (Briceño, 2013), esto permitirá mayor desarrollo humano a cada país.

Por su parte, el SELA (Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe), define la integración como “formar las partes de un todo”, señala como ejemplo una forma de integración.

Los TLC, integraciones de libre comercio, comprenden, fundamentalmente, a los mercados. En cambio, según esta fuente, los acuerdos multidimensionales tenderían a la integración profunda no sólo de mercados sino también de instituciones económicas fundamentales: *“estos acuerdos ponen de relieve que la profundización de la integración implica necesariamente el compartir cuotas de soberanía a través de la armonización o unificación de regímenes y políticas* (SELA, 2007, pág. 21)

Sin embargo, la integración regional en América Latina no vive un buen momento en la actualidad, pese a todos los bloques que han surgido. Los motivos son *reiteradas crisis políticas, diversos cambios de gobiernos y de agendas que han aparecido en estos últimos tiempos en los países latinoamericanos, con un continuo desorden institucional* (Van Klaveren, 2018, pág. 1).

En relación a las diferentes iniciativas, surge el IIRSA como proyecto Integración de la *“Infraestructura Regional Sudamericana, toma la integración regional como una finalidad de poder cambiar la infraestructura en Latinoamérica para poder tener acceso a comercializar mejor los recursos naturales de cada países”* (Zibechi, 2006).

Sin embargo el IIRSA tiene ventajas y desventajas para cada país. Si comparamos Bolivia y Brasil, este autor nos dice que *“Uno de los problemas del proyecto es, precisamente, que ahondará las diferencias entre países, regiones y sectores sociales ricos y pobres, ya que todos se integrarán en el mercado mundial de forma desigual, en función de las «ventajas comparativas» que hoy presentan”* (Zibechi, 2006, pág. 5). El autor agrega que para Bolivia tendría un gran impacto ambiental si se desarrolla el proyecto de infraestructura, ya que causaría problemas en el ecosistema para la construcción, además de necesitar mucha inversión.

Por otra parte, (Malamud, 2011) en el texto “Conceptos, teorías y debates sobre la integración regional”, señala que, *La integración regional –a veces denominada regionalismo– consiste en un proceso formalizado y conducido desde el Estado. En contraste, la regionalización –o aumento de la interdependencia intrarregional– es un proceso informal por el cual se incrementan los flujos de intercambio entre un conjunto de países territorialmente contiguos”*. (Malamud, 2011, pág. 1). El autor hace una diferencia entre integración y regionalización para explicar que algunos países han tomado medidas para obtener el mayor beneficio para cada uno. Por un lado la integración regional sería un proceso conducido por el Estado, mientras que la regionalización reside en el mercado y secundariamente en la sociedad civil.

Por otro lado Di Filippo en su libro “Integración Regional, Desarrollo y Equidad” (2000), nos dice que las integraciones regionales quedarán reducidas a 5 integraciones, las cuales se dividirán en dos grandes bloques.

(Di Filippo, 2000), hace una diferencia entre aquéllos tratados comerciales norte – sur y aquéllos que involucran a países con similar estado de desarrollo. Sobre estos últimos, pese a las dificultades, se podrían encontrar algunas posibilidades de trabajar en conjunto para lograr los propósitos esperados de desarrollo humano.

Mirando el enfoque que le dan estos autores a la integración regional se muestra la necesidad de cada país, dentro de Latinoamérica, de estar en estos ejes, para enfrentar el subdesarrollo. Sin embargo, los procesos de integración regional han tenido múltiples dificultades. Para autores como (Van Klaveren, 2018), a la hora de mostrar resultados concretos, éstos son muy limitados. No obstante, como ya se ha señalado, Bolivia es

unos de los países que ha podido sacar provecho de estas integraciones tanto en CAN como en MERCOSUR.

2.2.4 CAN Y MERCOSUR.

La integración regional, a través de los años, ha buscado lograr resultados vinculados a un mayor desarrollo de los países, desde una perspectiva de desarrollo humano. No obstante, tales resultados no han sido los más auspiciosos; de ahí que el caso de Bolivia sea digno de estudio.

Bolivia, a través de sus políticas públicas, como la nacionalización de los hidrocarburos (gas natural), ha podido desarrollar un proceso de integración económica, utilizando sus recursos naturales, dentro de tratados que ha suscrito con CAN, el eje que más representa la integración regional energética en la actualidad, como también en el MERCOSUR, con el cual aún no es socio, pero que le ha permitido poder vender su recurso, con los países que lo integran, suscribiendo acuerdos bilaterales con Argentina y Brasil, países que adquieren el 75% del gas natural que exporta Bolivia.

BOLIVIA: Inclusión de Integración Energética (gas) en los Acuerdos Regionales.

Entre los acuerdos regionales en los que participa Bolivia, figura la CAN, MERCOSUR, ALBA y UNASUR, siendo los principales los dos primeros, en términos de proyectos concretos y envergadura de montos respectivos, como aparece en el cuadro a continuación:

	CAN	MERCOSUR	ALBA	UNASUR
GAS	Bolivia ha trazado un plan para convertirse en el centro energético de la región impulsando importantes proyectos hidroeléctricos y termoeléctricos, (CAN, 2017).	Promover la complementación y cooperación económica, energética, científica y tecnológica. Decreto Supremo N° 24503 del 21/02/1997 (MERCOSUR, 2014)	Dos acuerdos firmados el 29 de abril de 2007. Uno de ellos, el Tratado Energético, fue firmado entre Venezuela, Nicaragua, Cuba y Bolivia. El objetivo de los convenios es garantizar la matriz energética de los países miembros del ALBA. (ALBA, 2007)	En Bolivia, durante el 2010, la producción de gas natural y líquidos asociados alcanzó su mayor nivel histórico, al obtener más de 45 millones de metros cúbicos por día con los cuales se garantizaron todos los requerimientos del mercado interno y las exportaciones a Brasil y Argentina (OLADE, 2012)

Fuente: elaboración propia, Fuente (CAN, 2017) (MERCOSUR, 2014), (ALBA, 2007), (OLADE, 2012)

2.2.5 Integración Regional Energética. Definición.

La integración regional energética es una prioridad en la actualidad para Latinoamérica, y Bolivia fundamentalmente por su recurso natural el gas (hidrocarburos).

Como nos dice el economista Agramont sobre las reservas de gas de Bolivia y lo favorable que es para este país, *“Dadas las grandes reservas de gas natural con las que Bolivia cuenta, la integración energética es la principal prioridad de la política de integración. Los volúmenes de gas exportados y los ingresos consiguientes, hicieron que el gobierno le otorgue un rol central en la agenda de desarrollo. (Agramont, 2010, pág. 21).*

De esta forma CAN como comunidad andina de países unidos voluntariamente, cuyo objetivo es alcanzar un desarrollo integral, más equilibrado y autónomo, mediante la integración andina, suramericana y latinoamericana, es el que le ha dado gran importancia y desarrollo a la integración regional energética en Latinoamérica.

En relación a MERCOSUR, si bien Bolivia aún no ingresa al bloque como miembro pleno, tiene buenas relaciones con la gran mayoría de los países que integran el Mercado Común del Sur. Ello se ha traducido en buenas expectativas para la comercialización de sus recursos. Sobre el período que cubre la tesis, es necesario aclarar que previamente al 2006. Bolivia ya había firmado acuerdos (bilaterales) con Argentina y Brasil, países miembros del Mercosur. De hecho, son los principales consumidores de este recurso natural por su gran consumo y porque geográficamente están cercanos.

Para Morales, Bolivia tiene una ubicación geográfica privilegiada, lo que favorece a la integración: “Su posición geográfica y las reformas estructurales en su economía han consolidado a Bolivia con grandes posibilidades de ser el Núcleo Virtual de Distribución del Cono Sur”, (Morales, 2005, pág. 1). Los recursos energéticos que dispone podrían definir a Bolivia también en el Núcleo Productor del Cono Sur, por sus grandes

yacimientos de gas natural que en la actualidad, es el segundo productor a nivel regional internacional, después de Venezuela.

Los índices de pobreza y analfabetismo han disminuido por las políticas de administración de este recurso natural. El mejoramiento en los índices de desarrollo humano ha ido aparejado de la implementación de políticas de nacionalización diversos recursos naturales como los hidrocarburos (gas natural). A su vez, ellos han producido los efectos esperados en lo económico.

2.2.6 Marco Referencial.

Antecedentes Históricos de la Integración Regional e Integración Energética en Bolivia.

- La investigación se enmarca en los tratados regionales vigentes en el Cono Sur.

AAP.CE N° 36 Acuerdo de Alcance Parcial de Complementación Económica N° 36 BOLIVIA - MERCOSUR.

Países suscriptores: Bolivia, Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay.

Programa de Liberación Arancelaria.

Para alcanzar la Zona de Libre Comercio plena entre las partes, se establecieron diversos plazos de desgravación a los bienes originarios de los Estados Parte de acuerdo a su sensibilidad a través de un programa de Liberalización Comercial que se aplicaba a los productos originarios y procedentes de los países firmantes. Los Estados miembros del MERCOSUR eliminarían los aranceles A partir de 2011 el comercio de exportación de bienes de origen boliviano con MERCOSUR está liberado del pago de aranceles, y en el 2014 virtualmente se dará el “libre comercio” perfeccionando la Zona de Libre Comercio, (IBCE, 1996).

Comunidad Andina Zona de Libre Comercio Andina.

Países Miembros: Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.

Objetivos:

Promover el desarrollo equilibrado y armónico de los Países Miembros condiciones de equidad, mediante la integración y la cooperación económica y social;

Acelerar su crecimiento y la generación de ocupación;

Facilitar su participación en el proceso de integración regional, con miras a la formación gradual de un mercado común latinoamericano.

Propender a disminuir la vulnerabilidad externa y mejorar la posición de los Países Miembros en el contexto económico internacional;

Fortalecer la solidaridad subregional y reducir las diferencias de desarrollo existentes entre los Países Miembros.

Procurar un mejoramiento persistente en el nivel de vida de los habitantes de subregión, (IBCE, 1996)

Fecha de Suscripción:

El 26 de mayo de 1969, cinco países sudamericanos firmaron el Acuerdo de Cartagena (Ecuador, Perú, Colombia, Bolivia y Chile). De esa manera, se puso en marcha el proceso andino de integración conocido, en ese entonces como Pacto Andino, Grupo Andino o Acuerdo de Cartagena. El 13 de febrero de 1973, Venezuela se adhirió al Acuerdo y posteriormente, el 30 de octubre de 1976, Chile se retira. En marzo de 1996 mediante el Protocolo de Trujillo, el Acuerdo de Cartagena sufre una actualización profundizando su integración: Nace la Comunidad Andina en julio de 1997. En el marco de la integración andina, mediante Decisión 324 del 27 de agosto de 1992, se instituye la Zona de Libre Comercio andina, vigente a partir de 1993. Bolivia dispone su vigencia mediante Decreto Supremo 23296 del 15 de octubre de 1992. (IBCE, 1996).

Programa de Liberación Arancelaria.

La Zona de Libre Comercio andina establece la eliminación total de los gravámenes arancelarios al comercio entre los países Miembros, así como la eliminación de todas las restricciones no arancelarias (IBCE, 1996)

Acuerdo Bilateral con Brasil.

Bolivia vende gas a Brasil producto de un contrato suscrito en 1996 y que tiene vigencia, coincidentemente, hasta 2019, ambos países negocian una ampliación al contrato (Dorfman, 2006)

Acuerdo Bilateral con Argentina.

Contextualizando los compromisos de venta de gas a través de acuerdos bilaterales podemos mencionar que desde 1968 Bolivia ya había firmado un compromiso con Argentina lo que fue aumentando progresivamente, posteriormente se firma un convenio migratorio de venta de gas natural en el 2004, bajo ese acuerdo, Bolivia se comprometía a aumentar la provisión de Gas hacia la Argentina (Dorfman, 2006).

Como se aprecia en el cuadro a continuación, Bolivia exporta significativamente más gas que el que consume el mercado interno, siendo Argentina y Brasil (países miembros del MERCOSUR) los principales destinos del gas boliviano.

GAS NATURAL	ARGENTINA	BRASIL	CONSUMO NACIONAL
BOLIVIA	15,4 millones m ³ /día 27 %	27,7 millones m ³ /día 48%	14,2 millones m ³ /día 25%

Elaboración propia, fuente (CEPAL, 2019, pág. 21)

Cabe señalar, que en base a la ampliación de la cobertura con gas natural que tiene planificada Argentina (gasoducto del NEA), se tiene previsto ampliar la importación desde Bolivia hasta unos 28 millones m³/día. El 40% del consumo nacional de gas se destina a la generación de electricidad (CEPAL, 2019)

UNASUR.

La Unión de las Naciones Suramericanas (UNASUR) fue establecida en mayo de 2008, con ocasión de la firma de su Tratado Constitutivo en Brasilia. Su estructura organizacional incluye órganos políticos y sectoriales (UNASUR, 2019).

Integrada por: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guyana, Paraguay, Perú, Surinam, Uruguay y Venezuela, en la actualidad esta integración está pasando por una grave crisis en donde la mitad de los países que la integran han suspendido su participación que son: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Paraguay y Perú, quienes comunicaron al presidente Evo Morales, presidente hasta su renuncia, su decisión. Las diferencias son más bien de índole político. (UNASUR, 2019).

Los antecedentes de la industria hidrocarburífera en Bolivia datan del año 1913 con el primer pozo perforado, sin embargo la industria toma impulso en 1921 con el ingreso de la empresa Standard Oil. Recién en la década de los años 60 se producen los grandes descubrimientos de petróleo y gas natural en los departamentos de Tarija y Cochabamba.

Actualmente se encuentran en producción 65 campos ubicados en cinco departamentos bajo 41 contratos de operación.

El proceso de masificación del uso del gas natural ha permitido que en la actualidad el 81% de la oferta de energía primaria de Bolivia sea abastecida con gas natural. (CEPAL, 2019).

Bolivia posee en la actualidad importantes reservas de gas natural las cuales han crecido hasta un 900% desde 1998, constituyéndose en el segundo mayor poseedor de reservas probadas de gas natural en Sudamérica, después de Venezuela. La posición geográfica de Bolivia, junto a sus abundantes recursos de gas, hacen proyectarse idealmente para llegar a constituir un eje de gas para Sudamérica, y jugar un papel central para la integración energética del Cono Sur (CEPAL, 2019).

Política Pública Hidrocarburos (gas).

Decreto 28701 “Héroes del Chaco”. El decreto 28701 instruye al Estado boliviano la nacionalización de los hidrocarburos. “La propiedad, la posesión y el control” de los recursos naturales hidrocarburífera del país recaen en el Estado que a través de YPFB asume la comercialización para el mercado doméstico y los destinos de exportación, (Ceppi, 2015). Esta ley ha permitido a Bolivia poder avanzar en el desarrollo humano como la reducción de los índices de pobreza y analfabetismo.

2.2.7 Metodología de la Investigación.

El método o unidad de medida que se usará en esta investigación será **Cualitativa:** *“utiliza la recolección de datos para afinar las preguntas de investigación o revelar nuevas interrogantes en el proceso de interpretación”* (Hernández, 2014, pág. 7) Su forma de elaborar la metodología no es lineal porque dentro del proceso se van modificando continuamente en base a los datos encontrados. La forma en que se trabaja el proceso es a través de fuentes primarias de observación y entrevistas y fuentes secundarias, además de recolección de datos empíricos, análisis de datos, interpretación de datos, elaboración de reporte de resultados,

Diseño No experimental: El diseño y recolección de datos de esta tesis será de tipo documental y de campo. Se realizará una investigación de escritorio, con fuentes primarias y secundarias como también transaccional descriptivo, porque la investigadora se basará en la observación de los hechos como se dan en su contexto natural para después analizarlos con posterioridad.

Unidad de análisis y muestra : La unidad de análisis es Bolivia y los Hidrocarburos (gas), para determinar la importancia de este recurso en la disminución de la pobreza y analfabetismo, la búsqueda de la información será en Banco Mundial Índice de Gini y en el INE en su base de datos Boliviano donde se podrá bajar la información del país a estudiar encontrando los antecedentes necesarios para la investigación, se tomarán como muestra 2007 y 2017, con fuentes primarias como la prensa País, Xiahuan, Política online, CNN y fuentes secundarias los diferentes autores y la tesis doctoral, de Coral Martínez (2017).

2.2.8 Técnicas de Producción de la Información.

En la técnica de recolección de datos se encuentra la entrevista semi estructurada a un experto que en este caso es el Cónsul General de Bolivia Ramiro Guerrero P. El cual nos permitirá contrastar la información adquirida a través de la recolección de datos, como el análisis de contenido.

La entrevista está estructurada con una introducción, entregando al experto la información precisa como una forma de contextualizar, y de esa manera integrar al contexto del trabajo de investigación. Esta entrevista está compuesta por 4 preguntas que tienen relación con la hipótesis de la investigación.

La recolección de datos de la entrevista fue realizada el 23 de octubre del 2019 en las dependencias del Consulado de Bolivia, con la observación de un cuaderno de campo en el cual fue anotada la entrevista en forma manual, ocupando al menos seis hojas con contenidos de la entrevista. Posteriormente, se procedió a su transcripción, utilizando la formalidad de una autorización para poder realizarla firmando una carta de parte del Cónsul y la entrevistadora.

Plan de Análisis.

El plan de análisis se desarrollará tomando fuentes orales y escritas donde se podrán verificar la operacionalización de las variables, a través de la categorización y la verificación de los objetivos específicos.

Operacionalización de las Variables.

Variable Dependiente.

Variable Dependiente	Categoría	Subcategoría(dimensión)	Indicador/código	Fuente
Índices de pobreza y analfabetismo.	Integración Regional Energética Nacionalización de los hidrocarburos (Gas)	Reducción de la pobreza y Analfabetismo.	Reducción de la pobreza y Analfabetismo, Alto/medio/bajo.	P. 3 P. 4 Fuentes secundarias.

Variable Independiente.

Variable Independiente	Categoría	Subcategoría(dimensión)	Indicador/código	Fuente
Integración Regional Energética	Desarrollo Desarrollo humano	CAN MERCOSUR Argentina Brasil Gas	Índices de pobreza y analfabetismo periodo 2007 y 2017 en Bolivia. alto/medio/bajo	P. 3 P. 5 Fuentes secundarias.

Instrumento de Producción de la Información.

En esta etapa de la investigación se realizará un análisis del índice de la operalización de las variables.

CAPÍTULO 3

3.1 Análisis de la Información y Resultados.

3.1.1 Introducción al Capítulo.

En este capítulo se desarrollará el análisis de la información y resultados que evidencien el desarrollo del plan de análisis, la verificación de la Operacionalización de variables y la contrastación de la hipótesis.

Dentro del plan de análisis se tomó una muestra a través de una entrevista semi estructurada con un experto el Cónsul General de Bolivia, Ramiro Guerrero P., la que será contrastada con los aportes de autores citados en el marco teórico, entre otros. Ello permitirá verificar la Operacionalización de las variables que componen este estudio. Se disponen categorías (y subcategorías) que intentan sintetizar la información recolectada y obtener los resultados esperados.

Para finalizar, se contrastará la hipótesis que formulamos en el capítulo 1: “La integración regional energética que Bolivia ha acordado a través de los tratados que este país ha suscrito, ha incidido en la disminución de los índices de pobreza y analfabetismo durante 2007 y 2017”. Esto se realizará a través de la triangulación de la información y los resultados obtenidos.

3.2 Desarrollo.

El desarrollo de la investigación se llevará a cabo en dos etapas: primero, mediante la investigación bibliográfica y posteriormente, el análisis de la entrevista. En un segundo momento, se cruzará la información, dado que la entrevista buscó contrastar los datos obtenidos en el trabajo de escritorio.

3.2.1 Situación económica y social de Bolivia.

La situación de Bolivia hasta el periodo de investigación nos muestra cómo este país, dejó de ser el más pobre en Latinoamérica, según lo demuestra este cuadro:

Pobreza Moderada	Pobreza Extrema
2005	2005
60,6%	38,2%
2013	2013
39,1%	18,8%

Elaboración propia datos extraídos de (Martínez, 2017, pág. 336)

Una proyección de este cuadro señala que 1,9 millones de personas, saldrán de la pobreza para el año 2015, los datos de pobreza moderada proyectados por el INE se estiman en 38,6% lo cual implicaría que más del 22% de la población que en 2005 se encontraba en una situación de pobreza moderada ya ha salido de dicha situación (UDAPE 2016). En cuanto a la pobreza extrema el INE estima una disminución desde el 38,2% de la población en 2005 hasta el 16,8% en 2015 (UDAPE 2016), (Martínez, 2017)

3.2.2. Antecedentes Históricos.

Los antecedentes históricos que Bolivia ha tenido con respecto, a la integración regional energética se remontan a *su incorporación a ALALC*. El país siempre estuvo presente en los acuerdos regionales, siendo en la actualidad miembro pleno de la Comunidad Andina, asociado del MERCOSUR y teniendo acuerdos económicos bilaterales con varios países.

En adición, es importante el hecho que desde 1986 hasta 2005 la inserción internacional boliviana, tanto a nivel regional como a nivel bilateral, fue basada en políticas económicas de liberalización. *“Esta situación sufrió un cambio drástico a partir de 2006 con la ascensión del gobierno del MAS a la cabeza del Presidente Evo Morales, cuyas políticas recuperan al Estado como principal actor en la economía del país”*, (Agramont, 2010, pág.

36). Lo anterior ha permitido que Bolivia, obtenga el máximo beneficio dentro de las integraciones, pero sin duda más en los periodos de estudio de esta investigación.

3.2.3 Situación Actual.

Bolivia es un país con una gran riqueza en recursos naturales, y en particular en hidrocarburos, que históricamente han sido transnacionalizados, pero esto cambió a partir del 2006 cuando con la llegada del MAS dentro del periodo de Evo Morales se nacionalizaron los hidrocarburos.

Según el Decreto 28701 “Héroes del Chaco”, una de las partes más relevantes es *“La propiedad, la posesión y el control” de los recursos naturales hidrocarburífera del país recaen en el Estado que a través de YPFB asume la comercialización para el mercado doméstico y los destinos de exportación*” (Ceppi, 2015), lo que significa que los recursos de los hidrocarburos se van al Estado quien los distribuirá de acuerdo a las demandas sociales. Un ejemplo real de lo que está sucediendo en la actualidad, tomando los periodos de estudio 2007 y 2017, es la reducción de los índices de pobreza y analfabetismo.

3.2.4 Proceso de integración Regional.

Los procesos de integración regional llevados a cabo por Bolivia, en relación al período que cubre esta investigación, abarcan desde el 2006 cuando llega al gobierno el movimiento MAS a través de Evo Morales. Según (Agramont, 2010), *“El hecho importante es que la política comercial del Movimiento Al Socialismo (MAS) rechaza la firma de acuerdos de libre comercio, pero busca al mismo tiempo opciones para reemplazar los enormes mercados que representan* (Agramont, 2010, pág. 1).

Esta nueva política comercial, más que seguir los preceptos y normas de la Organización Mundial del Comercio, busca una complementariedad en los intercambios entre los países que permitan a todos los participantes del comercio mundial promover su desarrollo interno y especialmente y utilizarlo como un medio para reducir la pobreza.

Previo a ello, Bolivia forma parte de la CAN (a través del Pacto Andino) desde 1969. Según autores como Briceño y Di Filippo, ello responde a que el país andino necesita de alguna manera desligarse de Estados Unidos: En cierto modo, ambos autores tienen algo en común sobre superar la hegemonía de Estados Unidos donde Bolivia es un precursor de este desafío. Sin embargo, en la realidad las integraciones regionales no han podido llevar a cabo el desarrollo que se pensaba debido a factores como cambios de gobiernos de los países que lo integran que no llevan a cabo lo pactado, cambio de agendas, impacto mundial de crisis que hacen que no sean viables en la actualidad. No obstante, y como ya se ha señalado, Bolivia ha sido uno de los países que ha podido aprovechar las integraciones para poder salir de un estado de pobreza y el analfabetismo.

3.2.5 Integración Regional Energética.

La integración regional energética es una prioridad en la actualidad para Latinoamérica y Bolivia fundamentalmente por su recurso natural el gas (hidrocarburos).

Como nos dice el economista Agramont sobre las reservas de gas de Bolivia, *“Dadas las grandes reservas de gas natural con las que Bolivia cuenta, la integración energética es la principal prioridad de la política de integración. Los volúmenes de gas exportados y los ingresos consiguientes, hicieron que el gobierno le otorgue un rol central en la agenda de desarrollo”*. (Agramont, 2010, pág. 21)

CAN es una comunidad andina de países unidos voluntariamente con el objeto de alcanzar un desarrollo integral, más equilibrado y autónomo, mediante la integración andina, suramericana y latinoamericana. Es el país que le ha concedido gran importancia a la integración regional energética en la región.

En relación a MERCOSUR, si bien Bolivia aún no ingresa al bloque como miembro pleno, tiene buenas relaciones con la gran mayoría de los países que integran el Mercado Común del Sur. Ello se ha traducido en altas expectativas para la comercialización de sus recursos. En el tema de la tesis, el gas (hidrocarburo), si bien desde el 2006 ha firmado acuerdos (bilaterales) con Argentina y Brasil, que son los países que más ocupan este recurso por su gran consumo y porque geográficamente están cercanos.

Para Morales, Bolivia tiene una ubicación geográfica privilegiada, lo que favorece a la integración: “Su posición geográfica y las reformas estructurales en su economía han consolidado a Bolivia con grandes posibilidades de ser el Núcleo Virtual de Distribución del Cono Sur. Los recursos energéticos que dispone podrían definir a Bolivia también en el Núcleo Productor del Cono Sur”, (Morales 2005), por sus grandes yacimientos de gas natural que en la actualidad es el segundo productor a nivel regional internacional, mundial, después de Venezuela.

Revisando el marco teórico de la investigación anunciada, la temática que aborda esta tesis es básicamente describir, analizar y demostrar los índices de pobreza y analfabetismo de Bolivia en un estudio de caso en los años 2007 y 2017, periodo donde este país ha firmado acuerdos de integración (caso CAN) o está en proceso de hacerlo (caso MERCOSUR), en el mismo período, entre el 2007 al 2017.

Los índices de pobreza y analfabetismo han disminuido por las políticas de administración de este recurso natural. El mejoramiento en los índices de desarrollo humano ha ido aparejado de la implementación de políticas de nacionalización diversos recursos naturales. A su vez, ellos han producido los efectos esperados en lo económico.

3.2.6 Bolivia y los Cuatro Ejes Regionales.

En este cuadro se toma como referencia 4 ejes regionales donde Bolivia participa a excepción de MERCOSUR que por ahora está desde afuera pero que de alguna manera participa, tanto en CAN como el los demás la participación de este país en acuerdos de integración energética le favorece para comercializar su Gas.

BOLIVIA (Acuerdos Regionales).

	CAN	MERCOSUR	ALBA	UNASUR
GAS	Bolivia ha trazado un plan para convertirse en el centro energético de la región andina impulsando importantes proyectos hidroeléctricos y termoeléctricos (CAN, 2017).	Promover la complementación y cooperación económica, energética, científica y tecnológica. Decreto Supremo N° 24503 del 21/02/1997 (MERCOSUR, 2014).	Dos acuerdos firmados el 29 de abril de 2007. Uno de ellos, el Tratado Energético, fue firmado entre Venezuela, Nicaragua, Cuba y Bolivia. El objetivo de los convenios es garantizar la matriz energética de los países miembros del ALBA (ALBA, 2007).	En Bolivia, durante el 2010, la producción de gas natural y líquidos asociados alcanzó su mayor nivel histórico, al obtener más de 45 millones de metros cúbicos por día con los cuales se garantizaron todos los requerimientos del mercado interno y las exportaciones a Brasil y Argentina (OLADE, 2012).

Fuente: elaboración propia, Fuente (CAN, 2017) (MERCOSUR, 2014), (ALBA, 2007), (OLADE, 2012)

3.2.7 Vía Bilateral.

Dentro de los hallazgos encontrados en esta investigación cualitativa de estudio de caso, se encontraron acuerdos bilaterales que Bolivia ha suscrito con Argentina y Brasil.

Uno de los primeros acuerdos que firmó Argentina fue en 1968, posteriormente en 2004 se firma otro Convenio Migratorio, de Venta de Gas Natural (Dorfman, 2006).

Bajo ese acuerdo, Bolivia se comprometía a aumentar la provisión de Gas hacia la Argentina, que llegaría a los 20 millones de metros cúbicos de gas diarios a partir del 2007, y con la intención de que se alcancen los 30 mil millones para fines de esta década. (Dorfman, 2006).

Con Brasil, producto de un contrato suscrito en 1996 y que tiene vigencia, coincidentemente hasta 2019, ambos países negocian una ampliación del contrato.

Todo esto en conjunto con la integración en el CAN y en vías con el MERCOSUR los que han fomentado la venta de los hidrocarburos (Gas), cuyo recurso natural ha permitido una

venta del 75% del total para otorgar a Bolivia recursos que puedan satisfacer las demandas sociales.

3.2.8 Desarrollo Humano.

El desarrollo humano en el caso de estudio de Bolivia de gran importancia para el crecimiento de este país, el cual se ve reflejado en los índices de pobreza y analfabetismo, en los 10 últimos años. Según el PNUD (2019), Bolivia se ha comprometido a alcanzar los objetivos del desarrollo sostenible, como nos dicen *“las brechas de desarrollo y contribuir a que nadie se quede atrás en Bolivia, esto se desarrolla en el marco de los 13 Pilares de la Agenda Patriótica y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030.”* (PNUD, 2019).

Para ello, el PNUD (2019) se ha comprometido a apoyar a través de asesoría en políticas públicas para que el desarrollo humano, y la asistencia técnicas a programas y proyectos que promueven y trabajen por el desarrollo del país.

Asimismo, por otro lado la **ONU** en los objetivos de desarrollo del milenio, pretende que todos y todas accedan a servicios que les permitan una vida digna; que los hombres y las mujeres gocen de igualdad de condiciones y oportunidades; que todas las familias cuenten con un ingreso suficiente, y que los esfuerzos por alcanzar estas metas se lleven a cabo en una mayor armonía con la naturaleza, (ONU, 2019).

Al respecto, Bolivia ha emitido seis informes entre 2001 al 2010, los que han demostrado que en ese período ha disminuido la pobreza en un 22 % entre 2006 al 2017 (INE, 2018).

3.2.9 Políticas Públicas de Hidrocarburos (Gas).

Para autores como Ceppi (2015), las políticas públicas de nacionalizar los hidrocarburos (Gas), han producido mayores ingresos para este país, lo que ha implicado un desarrollo humano que abarca mayores beneficios para la sociedad.

Todo comenzó en el 2006, cuando el presidente recién electo Evo Morales anunció la nacionalización de los hidrocarburos bolivianos a través del decreto 28701 "Héroes del Chaco". *“La propiedad, la posesión y el control” de los recursos naturales hidrocarburífera del país recaen en el Estado que a través de YPFB asume la comercialización para el mercado doméstico y los destinos de exportación, esto significa que los recursos obtenidos por la venta de los hidrocarburos van destinados al Estado quien distribuirá los recursos para cumplir con las demandas sociales como la reducción de los índices de pobreza y analfabetismo, (Ceppi, 2015).*

3.2.10 Educación.

Como lo demuestran las estadísticas que vienen a continuación Bolivia se ha esforzado por lograr una educación universal en estos 10 últimos años. En este período, *la deserción escolar bajó al 1,5% en la última década y desde 2006 los alumnos de los 12 grados de la etapa educativa en Bolivia reciben un bono de incentivo.*

En 2005, la tasa de deserción escolar en el nivel secundario llegaba al 11%. El último registro del Ministerio de Educación, de 2014, indica que ese índice bajó al 2,5%. También se creó el "bono a la excelencia", que premia a los mejores graduados del nivel secundario. La inmensa mayoría de los beneficiarios de estos programas de educación y salud han sido los sectores campesinos, indígenas y de escaso poder adquisitivo en las ciudades. Si bien en Bolivia las brechas entre la educación estatal y privada todavía existen, así como serios problemas en el sistema de salud público, las cifras señalan notables mejoras alcanzadas entre 2006 y 2016.” (BBC, 2015). No obstante, estas fuentes señalan que aún queda mucho por hacer.

3.2.11 Pobreza y Analfabetismo.

Bolivia, en estos últimos años, ha logrado la reducción de los índices de pobreza y analfabetismo considerables. Los factores que lo han llevado a este mejoramiento son la integración regional energética, dentro de la CAN y MERCOSUR (en vías), que han podido negociar su recurso natural, el gas.

Además, por varios años ha suscrito acuerdos bilaterales con Argentina y Brasil que han permitido lograr mayores recursos para el país, con políticas públicas como nacionalizar los hidrocarburos (Gas), han permitido llegar a esta reducción.

3.3 Desarrollo de la Investigación.

3.3.1 Análisis de la Información y Resultados.

La primera dimensión de la investigación tiene relación con el significado que los autores le dan al desarrollo, y en particular al desarrollo humano, como se señaló en el marco teórico.

El desarrollo para América Latina se ha convertido en un factor fundamental para llegar a producir los cambios profundos que necesita la sociedad. Como su concepto lo dice, se trata de un proceso de evolución, cambio y crecimiento. Para los países latinoamericanos, a partir de su realidad, es fundamental superar la pobreza, las brechas sociales y la desigualdad, los cuales se constituyen en objetivos esenciales de desarrollo.

En su "Teoría de la desconexión", el cientista social egipcio Samir Amín nos dice que los países periféricos, como los latinoamericanos, son quienes principalmente sufren las consecuencias de las crisis globales y de los efectos negativos de las políticas neoliberales, y que a través de "*el camino del desarrollo auto-centrado y de la desconexión colectiva a nivel de bloques regionales integrados política, económica, social y culturalmente*" (Amin, 1988, pág. 48) se podría salir de este estado que permitirá un desarrollo humano más avanzado.

Por su parte, el economista argentino Raúl Prebisch, dentro de su estadía en la CEPAL en el periodo 1949-1959, planteaba que la única forma de lograr el desarrollo era

combatiendo los flujos de los intercambios globales desiguales que, a través, entre otras cosas, de los precios, favorecen a los países del centro (ricos e industrializados) en detrimento de los países de la periferia, primario exportadores y altamente dependientes, en muchos casos mono productores.

Aquello podría lograrse, con reformas estructurales que avanza en una industrialización de los países periféricos, para lo cual, los recursos naturales y las materias primas debían ser incorporadas a procesos de agregación de valor e industrialización, con la ayuda de los estados y de los recursos del exterior (Prebisch, 1949).

Pese al transcurrir de los años, esta teoría sigue aún vigente. No obstante, en la práctica no se ve reflejado ese desarrollo o esa industrialización en las integraciones regionales de Latinoamérica y el Caribe, los planteamientos de Prebisch aún permiten entender la realidad de los países periféricos y especialmente los latinoamericanos.

Los planteamientos expuestos acá en torno al desarrollo y subdesarrollo de Amin y de Prebisch, se constituyen en marcos teóricos e interpretativos de este trabajo. Las propuestas de Prebisch ofrecen respuestas que permiten entender el subdesarrollo latinoamericano, en este caso estableciendo nuestro foco en Bolivia, y las teorías de Samir Amin ayudan a entender el camino seguido por este mismo país, el cual, con la llegada del MAS al Gobierno a través de la presidencia de Evo Morales, ha desarrollado políticas públicas que han propiciado la búsqueda, si no bien de una desconexión, de una mayor autonomía relativa en torno a sus recursos naturales y una mayor integración regional energética, que le ha permitido distribuir las riquezas derivadas de esos recursos, incidiendo en la disminución de la pobreza y analfabetismo, combate a las brechas sociales y la desigualdad como objetivos esenciales de desarrollo.

El desarrollo humano, en el caso de estudio de Bolivia, es de gran importancia para el crecimiento de este país, el cual se ve reflejado en los índices de pobreza y analfabetismo, en los 10 últimos años, según el PNUD (2019). En cierto modo, los tres autores reflejan algo en común: la búsqueda de una vía para salir de un estado de desigualdad y pobreza.

Como manifiesta Martínez en su tesis (2017), lo que ha experimentado Bolivia en la última década es una ruptura con el pasado y con la lógica extractivista en lo que se refiere al motor del crecimiento económico. Ello implicaría, según la investigadora, que los hidrocarburos serían la razón del cambio en el desarrollo humano. Según CEPAL (2019), el porcentaje que registró el país entre 1997 y 2005 sobre este recurso alcanzaba un promedio de 14, 3% de las exportaciones totales, en tanto que entre 2006 y 2014 alcanzan el 45%.

Al ver los resultados, es posible concluir que la recaudación fiscal de los sectores extractivos y su posterior distribución junto a la estabilidad macroeconómica y la búsqueda del crecimiento en base a la demanda interna ha resultado en un avance social notable (Martínez, 2017, pág. 336), y que estos resultados se reflejan en programas sociales que llevan a la reducción de los índices de pobreza y analfabetismo.

3.4 Programas Sociales.

3.4.1 Alfabetización.

Para ver en concreto como se han redistribuido los recursos provenientes de la extracción del gas natural se nombrarán algunos de los programas sociales desarrollados en el período de nuestra investigación.

“El Programa Nacional de Alfabetización, yo sí puedo”, El objetivo es que las personas aprendieran a leer, escribir, y aprendan aritmética básica, en siete semanas a través de videocasetes, recibiendo los cursos de lunes a viernes dos horas al día. (CNN, 2019).

'Yo Sí Puedo' es uno de los programas que logró que se llegara a un 2,7%, es el índice de analfabetismo. Este programa de alfabetización, aplicado a nivel nacional entre 2006 y 2017, benefició a 1.001.372 de bolivianos. De ellos, el 74% de los beneficiarios son mujeres, mayores de 45 años. En cuanto a sus impactos, la tasa de analfabetismo disminuyó del 13,28% al 4,7% entre 2006 y 2008, según cifras del Gobierno de Bolivia. (CNN, 2019).

Asimismo, se destaca el Bono Juancito Pinto que desde que se implementó ha beneficiado a más de 1.951.358 de personas en asistencia escolar. (Martínez, 2017).

3.4.2 Reducción de la Pobreza.

En el siguiente cuadro se grafica uno de los programas que se ha desarrollado para la reducción de la pobreza ocupando los recursos de los hidrocarburos (gas natural).

Bono Juana Azurduy de Padilla Bs 1200.-	Mujeres en gestación y menores de 2 años	1.053.520 beneficiarios
Bono de Renta Dignidad 200 bolivianos mensuales	La tercera edad (60 años)	1.023.612 beneficiarios

Elaboración propia, fuente (Martínez, 2017).

Es de señalar que la financiación de los programas sociales más potentes, y por lo tanto su sostenibilidad, se basa en gran parte en recaudaciones al sector extractivo. (Martínez, 2017).

Otro reflejo de la política social del MAS ha sido un aumento del 5% entre 2005 y 2015 en el porcentaje de alfabetismo que en 2015 se sitúa un 95,7% (93,6 para las mujeres y 97,8 para los hombres). (OPS/OMS 2016 y UDAPE 2016), ((Martínez, 2017).

Al respecto, el Cónsul de Bolivia Ramiro Guerrero (al momento de la investigación) reafirmó que Bolivia ha avanzado en los objetivos de desarrollo humano: se han reducido los índices de analfabetismo a casi un 0%, con campañas con gran aceptación de la sociedad, salud universal, apoyo a la mujer en su gestación, educación obligatoria gratuita desde el primer año (incluyendo la enseñanza superior), la nacionalización de los recursos, la redistribución para los proyectos sociales y la disminución en parte de la pobreza.

El desarrollo humano sin duda es una de las prioridades en Latinoamérica y en Bolivia propiamente tal. Ello significa que la importancia que se le da al desarrollo a través de los autores mencionados nos permite tener una visión más exacta de cómo lograr superar la pobreza. Al cruzar las aseveraciones de los autores y el Cónsul podríamos decir que ambos tipos de fuentes coinciden en que Bolivia ha alcanzado un progreso eficaz e eficiente al lograr la reducción de los índices de la pobreza y analfabetismo.

El siguiente cuadro abarca los periodos de estudio de esta investigación 2007 y 2017, donde muestra el estado del nivel de reducción de los índices de pobreza y analfabetismo. En él, se refleja claramente una disminución en pobreza. Ésta habría alcanzado un 23,7% de rebaja en los índices. Por otro lado, el Banco Mundial muestra un 10,5% de disminución del analfabetismo. Según el INE, la diferencia en 2007 y 2017 es de casi un 100%, de alfabetización, estando cerca de erradicar el analfabetismo. Por su parte, el Banco Mundial reafirma lo señalado por la fuente anterior.

BOLIVIA	POBREZA 2007	POBREZA 2017	ALFABETIZACIÖN 2007	ALFABETIZACIÖN 20017
INE (BOLIVIA)	60,1%	36,4%	90,74%	92,46%
BANCO MUNDIAL	54,5 %	44%	83%	86,126 %

Cuadro de elaboración propia.

Fuente: (INE, 2018), y el Banco Mundial (2017).

3.5 Análisis de la Investigación Documental.

3.5.1 Categoría I: Desarrollo.

Subcategoría: Políticas Públicas Hidrocarburos.

En el desarrollo de la subcategoría políticas públicas se puede observar que el desarrollo humano en Bolivia, con las políticas públicas de nacionalizar los hidrocarburos(gas) que ha adoptado Bolivia utilizando los recursos, que lo ha llevado a concretar beneficios para las demandas sociales (Ceppi, 2015), como la reducción de los índices de pobreza y analfabetismo.

La industrialización de los hidrocarburos, será una de las formas de vender el recurso elaborado para sacar el mejor provecho.

3.5.2 Categoría II: Integración Regional.

Subcategoría: CAN, MERCOSUR, Argentina y Brasil.

En el desarrollo de la categoría Integración regional podemos mencionar que según los autores como Briceño al decir que las integraciones vienen para poder salir de un estado hegemónico que ha hecho que Latinoamérica siga en subdesarrollo. Lo anterior permitirá que a través de los ejes regionales sea más fácil para los países miembros y asociados el comercializar sus recursos y establecer políticas de cooperación.

Desde una valoración diferente, Van Klaveren señala que las integraciones regionales se crearon para fines de desarrollo, pero que en la práctica no viven un buen momento, debido a reiterados cambios de agendas y de gobiernos, unidos a un continuo desorden institucional, lo que no ha permitido el desarrollo que se esperaba.

Se puede afirmar que las integraciones regionales en Latinoamérica se crearon para desarrollar acuerdos que beneficien a todos los países integrantes, donde comercializar los recursos, servicios, bienes, para obtener mayores logros. Sin embargo, los continuos

cambios de gobiernos y de agendas, entre otros factores, no han permitido mayor desarrollo. No obstante, Bolivia habría logrado avanzar y utilizar los acuerdos regionales, en particular CAN y Mercosur, para avanzar en los índices de pobreza y analfabetismo.

3.5.3 Categoría III: Integración Regional Energética.

Subcategoría: Tratados, CAN. MERCOSUR, Gas, Índice de Pobreza y Analfabetismo.

En el desarrollo de la categoría integración regional energética, Bolivia ha suscrito acuerdos con la CAN y en MERCOSUR, junto con Argentina y Brasil, quienes le compran el 75% del total extraído, estos recursos se van directamente al Estado Plurinacional Boliviano, los cuales le han permitido lograr, a través de la comercialización de los recursos naturales, hidrocarburos (gas), utilidades que van destinadas a cubrir demandas sociales como la reducción de los índices de pobreza y analfabetismo.

Como nos dice el economista Agramont sobre las reservas de gas de Bolivia, *“Dadas las grandes reservas de gas natural con las que Bolivia cuenta, la integración energética es la principal prioridad de la política de integración. Los volúmenes de gas exportados y los ingresos consiguientes, hicieron que el gobierno le otorgue un rol central en la agenda de desarrollo”*, (Agramont, 2010, pág. 21)

(Morales, 2005) Nos dice que la integración regional es fundamental para el desarrollo Latinoamericano, y agrega que La integración regional energética (gas) ha permitido disminuir los índices de pobreza y analfabetismo dentro de 2007 y 2017.

En las anteriores categorías se ha podido analizar la importancia del desarrollo y desarrollo humano, relacionándolo con la integración regional, que han sido fundamentales para Bolivia sumando a todo esto está la integración regional energética, lo que ha permitido comercializar los hidrocarburos (Gas), lo que ha producido beneficios a este país.

Durante esta investigación se ha descrito el proceso que Bolivia ha desarrollado entre el 2007 y 2017, proceso que ha permitido integrarse a ejes regionales, y suscribir acuerdos en base a comercialización y cooperación de recursos naturales como el gas.

Bolivia era uno de los países más pobres del Cono Sur. Sin embargo, queda demostrado que con políticas públicas como nacionalizar los hidrocarburos (Gas), junto con los hallazgos encontrados como los acuerdos bilaterales con Argentina y Brasil principales destinos de este recurso, alcanzando hasta el 75% de la producción total de este recurso, han podido acortar la brecha de la pobreza.

3.6 Análisis de la Entrevista.

En relación a la entrevista al Cónsul de Bolivia (en el momento de la entrevista) Ramiro Guerrero, ésta se desarrolló a partir del tema de la investigación. Las preguntas se basaron sobre la hipótesis y las variables, y consistió fundamentalmente en una contextualización de los hechos de parte del entrevistado. Se ocupó un cuaderno de campo para realizarla, más una autorización firmada por ambos participantes. En el desarrollo de esta entrevista, el Cónsul señaló cómo su país ha logrado, dentro de los últimos 13 años un cambio en el desarrollo humano. En estas transformaciones la integración regional energética, cuyo país ha suscrito tanto en CAN como en MERCOSUR, y a través de acuerdos bilaterales, ha sido fundamental.

Al respecto, el Cónsul afirma que con la integración regional energética más las políticas públicas nacionalizar los hidrocarburos junto con acuerdos bilaterales Bolivia ha podido fortalecer el desarrollo humano en reducción de los índices de pobreza y analfabetismo, además de desarrollar una política de cuidado con el medio ambiente. Ello se demostraría en el uso de energías alternativas biocombustibles, formas más ecológicas que no degraden el suelo.

Sin embargo, también se debe mencionar el impacto ambiental: en la entrevista, el Cónsul deja clara la intencionalidad de la extracción de este recurso y las alternativas de otras energías que también darán beneficios, pero que en lo real es el gas el que está siendo el recurso más potente.

El siguiente cuadro proporciona una comparación entre los autores consultados y la entrevista llevada a cabo, en relación a las categorías y subcategorías de la Operacionalización de las variables y a los objetivos específicos. Ello permite ver mejor los resultados.

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CATEGORÍAS	SUB CATEGORÍAS	AUTORES	ENTREVISTADO	CONCLUSIONES
<p>Evaluar y analizar la evolución del desarrollo humano en Bolivia en los años 2007 y 2017 en el área de la educación y la reducción de la pobreza.</p>	<p>Desarrollo</p>	<p>Desarrollo Humano</p>	<p>El desarrollo en Latinoamérica es una reacción a la realidad en que viven donde lo esencial es poder salir de la pobreza y desigualdad (Amin, 1988).</p> <p>La única forma de lograr el desarrollo en Latinoamérica era a través de la industrialización (Prebisch, 1949).</p> <p>Las brechas de desarrollo y contribuir a que nadie se quede atrás (PNUD, 2019)</p>	<p>P.3 El desarrollo que tiene Bolivia ha sido por integraciones con CAN y MERCOSUR como también por las políticas públicas del periodo de Evo Morales han logrado la disminución de la pobreza y analfabetismo.</p>	<p>El desarrollo de Bolivia se produce, según el experto, por las integraciones en CAN Y MERCOSUR, así como por los acuerdos bilaterales con Bolivia. Tanto los autores como la entrevista concuerdan en la importancia del caso de Bolivia por las políticas públicas de este país. Ello conlleva a una distribución de los ingresos el cual se puede cubrir las demandas sociales como la disminución de la pobreza y analfabetismo., A la vez, las fuentes concuerdan en que a futuro se puede concretar la industrialización de los recursos naturales. El experto coincide de alguna manera con los autores con respecto a integración regional energética que trae beneficios a Bolivia y cono sur, No obstante, también hay algunas discrepancia con el</p>

<p>Determinar si la integración energética incluida en los acuerdos regionales en los que participa Bolivia como CAN Y MERCOSUR lo ha llevado a reducir los índices de pobreza y disminución del analfabetismo.</p>	<p>Integración Regional</p>	<p>Políticas Públicas Hidrocarburos (Gas).</p>	<p>Beneficios para las demandas sociales (Ceppi, 2015).</p> <p>La integración regional es una de las formas de salir de la hegemonía que tenían los países latinoamericanos (Briceño, 2013).</p> <p>SELA define la integración como “formar las partes de un todo”. (SELA, 2007).</p> <p>Sin embargo las integraciones regionales no viven un buen momento reiteradas cambios de agendas y continuo desorden institucional (Van Klaveren, 2018).</p> <p>Di Filippo “hace una diferencia entre aquéllos tratados comerciales norte – sur y aquéllos que involucran a países con similar estado de desarrollo. Sobre estos últimos, pese a las dificultades, se podrían encontrar algunas posibilidades de trabajar en conjunto para lograr los propósitos esperados de desarrollo humano (Di Filippo, 2000).</p>	<p>P.4 Las políticas públicas de nacionalizar los hidrocarburos trajo como consecuencia mayor desarrollo humano en reducción de la pobreza y analfabetismo, como también salud, educación y vivir bien.</p> <p>P.2 El beneficio que causa al cono sur las integración regional energética es por la energía, geografía, industria</p> <p>P 5:el uso de energías alternativas biocombustibles, formas más ecológicas no degraden el suelo, los incendios, Bolivia es diverso, altiplano, Sierra (agropecuaria, vino, maíz), Oriente (amazonas, Brasil, Santa Cruz), la diversidad es lo que hay que aprovechar, energías alternativas para evitar el daño ecológico,</p>	<p>autor Van Klaveren ya que no coinciden en cuanto a que las Integraciones no han tenido el resultado esperado.</p>
---	-----------------------------	--	---	---	--

<p>Descubrir si la integración regional energética puede producir beneficios para Bolivia y los países del Cono Sur.</p>	<p>Integración Regional Energética</p>	<p>Tratados CAN Mercosur Gas Índices de Pobreza Índices de Analfabetismo</p>	<p><i>Los volúmenes de gas exportados y los ingresos consiguientes, hicieron que el gobierno le otorgue un rol central en la agenda de desarrollo</i> (Agramont, 2010, pág. 21).</p> <p><i>CAN es una de las integraciones que le ha dado la importancia a la integración regional energética por años</i> (Agramont, 2010).</p> <p>Mercosur también el interés de integración regional es fundamental para el desarrollo Latinoamericano (Morales, 2005).</p> <p>La integración regional energética (gas) ha permitido disminuir los índices de pobreza y analfabetismo dentro de 2007y 2017 (Morales, 2005)</p>	<p>Desarrollo de Bolivia, la economía más estable de Sudamérica, Bolivia el salario mínimo es de 320 dólares nivel de vida.</p> <p>Ejemplos: el litro de bencina está en medio dólar 374, un corte de pelo \$ 2.000.-, Autobús \$200.-, (dos bolívares), un almuerzo que cuesta en Chile \$4.000.- allá se come tres veces.</p> <p>El cambio se produjo desde 2006 en adelante con asamblea constituyente el país se volvió a reestructurar.</p>	
--	--	--	---	--	--

3.7 Análisis de Contenido.

En la metodología se ha trabajado con el modelo propuesto por Taylor y Bogdan (1992), que permite articular los datos en la búsqueda de categorías fundamentales en los hechos descritos en un análisis cualitativo, desarrollar categorías de codificación y Codificar datos. De esta manera se podrán encontrar los resultados.

El análisis se desarrolló en base a la triangulación de técnicas de investigación, cruzando información bibliográfica con entrevista a informante relevante: Cónsul General de Bolivia Ramiro Guerrero P.

Para poder entender como Bolivia, a través de la integración regional energética, pudo reducir los índices de pobreza y analfabetismo dentro de 2007 y 2017 se realizó un análisis interpretativo de los datos obtenidos uniendo la inducción de categorías y subcategorías, tanto de la investigación documental como la de la entrevista con el informante relevante, a través de una entrevista semi estructurada. Ello permitió verificar los objetivos específicos que nos llevaron a cumplir el objetivo general.

Teniendo en cuenta el diseño metodológico establecido se trabajó estableciendo la siguiente secuencia en el análisis interpretativo de los datos.

El siguiente cuadro permite interpretar de la mejor manera el cruce de la información entre los autores y el experto para otorgar los resultados esperados.

Categorías	Autores	Entrevista	Conclusión
Categoría 1 Desarrollo Humano , Bolivia alcanzado cambios en cuanto a reducción los índices de pobreza y analfabetismo.	Amin S, Prebisch R. y el PNUD tienen similitudes en relación a la valoración del desarrollo a través de integración regional.	Cónsul General Ramiro Guerrero Tiene similitud con los autores sobre el desarrollo humano a través de la integración regional.	El Desarrollo Humano sin desigualdad y Pobreza La similitud entre los autores y Cónsul es que el desarrollo humano se mejora con la integración regional.
Categoría 2 Integración Regional es una vía para salir del subdesarrollo	Briceño J. SELA Van Klaveren A. Di Filippo Para Briceño y SELA la integración permite salir del	Cónsul General Ramiro Guerrero La integración regional tanto CAN como MERCOSUR ha logrado que	Las Integraciones regionales, han colaborado al desarrollo de Bolivia utilizando esta vía para beneficio país. Según Briceño, las

	<p>subdesarrollo. Para Van Klaveren, en cambio, la integración no ha traído cambios porque no han funcionado bien, Di Filippo las integraciones están divididas lo que tampoco llevan a cambios.</p>	<p>Bolivia pueda vender gas y así lograr más desarrollo humano para el país.</p>	<p>integraciones producen desarrollo humano, lo que muestra una aproximación con el cónsul, a la vez de un distanciamiento con Van Klaveren y Di Filippo.</p>
<p>Categoría 3 Integración Regional Energética Hidrocarburos (Gas).</p>	<p>Agramont D. Morales M. Martínez C. Ambos autores tienen similitudes con respecto a la integración regional energética donde Bolivia ha podido sacar provecho con los hidrocarburos (Gas). Martínez, los recursos de los hidrocarburos van a programas sociales.</p>	<p>Cónsul General Ramiro Guerrero Tiene similitudes con estos dos autores ya que Bolivia a través de esta integración ha podido comercializar el gas.</p>	<p>Hidrocarburos (Gas) Es el recurso que muestra mayores ganancias para Bolivia en el desarrollo humano. Los tres autores coinciden con el Cónsul.</p>

Se puede interpretar en el cuadro anterior, tomando en cuenta las tres categorías, que, desde una perspectiva de desarrollo humano, que los autores junto con el Cónsul tienen similitudes sobre como Latinoamérica y este caso Bolivia a través de la integración regional y energética han podido mejorar el desarrollo.

Bolivia es un ejemplo de este cambio, ha logrado la reducción de los índices de pobreza y analfabetismo, comercializando los hidrocarburos (Gas), los cuales fueron nacionalizados, lo que conlleva más recaudación para el país y la posibilidad de invertir en políticas públicas relacionadas a la reducción de la pobreza y el analfabetismo, entre otras .

Cabe señalar que para algunos autores como Van Klaveren cuyo diagnóstico nos permite hacer una diferencia sobre las integraciones regionales, el autor analiza el por qué estas no han tenido el resultado esperado y menciona algunas de las causas como, constantes cambios de agendas, gobiernos y políticas, y por otro lado Di Filippo señala hace una diferencia entre aquéllos tratados comerciales norte – sur y aquéllos que involucran a países con similar estado de desarrollo. Sobre estos últimos, pese a las dificultades, se podrían encontrar algunas posibilidades de trabajar en conjunto para lograr los propósitos esperados de desarrollo humano.

Sin embargo, como se ha demostrado, el caso de Bolivia se aparta de estas conclusiones.

3.8 Resultados del Análisis.

Lo evidenciado en la investigación, donde categorizamos las variables, permite visualizar cómo Bolivia ha podido aumentar su desarrollo humano en base a la integración regional energética.

Esto nos demuestra que los hidrocarburos (gas natural) nacionalizados, ha permitido que los ingresos de éstos se destinen a mayores recursos para políticas públicas, cuya distribución ha permitido una reducción de los índices de pobreza y analfabetismo.

CAN es una de las integraciones regionales que le ha dado relevancia a la integración regional energética. Como lo señala Morales: *“CAN es una de las integraciones que le ha dado la importancia a la integración regional energética por años”*, (Morales, 2005).

Sin embargo, con Argentina y Brasil países que están dentro del MERCOSUR, Bolivia tiene acuerdos bilaterales que en la actualidad le están dando los mayores ingresos.

Se debe también mencionar a UNASUR, uno de los ejes que se enfocaría en la integración regional energética, pero que en el presente se quedó estancado. Se habían firmado acuerdos donde cada país de los 12 que participan, podrían aportar para que este bloque funcionara. No obstante, ello aún no se concreta, y más bien se percibe un progresivo debilitamiento de este espacio regional.

En síntesis, Bolivia ha obtenido ventajas de la integración regional energética, al integrarse a ejes como CAN y MERCOSUR, lo que le ha permitido a su vez comercializar su recurso natural el gas. Su ubicación geográfica le ha favorecido.

3.7 Contrastación de la Hipótesis.

La integración regional energética que Bolivia ha acordado a través de los tratados que este país ha suscrito, ha incidido en la disminución de los índices de pobreza y analfabetismo durante 2007 y 2017.

La hipótesis se puede comprobar con la base de todo el análisis, que se ha hecho dentro de la operacionalización de las variables, lo que permite articular los datos en la búsqueda de categorías fundamentales en los hechos descritos en un análisis cualitativo.

Al analizar la pregunta de investigación con la hipótesis tentativa, vemos que a través de los estudios que se realizaron en esta investigación, con fuentes primarias como prensa actualizada como, el País, Xiahuan Español-La Política Online, Banco mundial, INE Boliviano, CNN, la tesis doctoral de Morales, y fuentes secundarias como los autores Di Filippo, Agramont, Amín, Briceño, Morales, Ceppi, ha permitido que la integración regional energética, donde Bolivia participa a través de los ejes tanto CAN como MERCOSUR, haya avanzado en un mayor desarrollo humano.

Los hallazgos encontrados se refieren a los acuerdos bilaterales que Bolivia ha suscrito con Argentina y Brasil, los que también han permitido ayudar a este país mejorar su desarrollo humano con la compra del gas natural.

Las políticas públicas como la nacionalización de los hidrocarburos (gas natural) han implicado que estos recursos que antes se iban a las transnacionales ahora se vayan directamente al Estado y a programas sociales que tienden a la disminución de la pobreza y analfabetismo.

En relación a la industrialización, en la entrevista se percibe la importancia de avanzar en políticas para lograr este proceso: “La industrialización de los hidrocarburos es importante, para no vender el gas natural en bruto, poder sacar más provecho” (Entrevistado), lo que significa que al industrializar los hidrocarburos se podrían sacar derivados y de esa manera ingresarán más recursos al país.

Al respecto, Martínez señala que la industrialización aún no se habría llevado a cabo, pero que habrían esfuerzos del Estado en esa dirección: *“El análisis de los estudios de caso de industrialización de recursos naturales en los que el Estado participa activamente refleja el empeño por producir mercancías con mayor valor agregado y con tecnología y conocimiento nacionales* (Martínez, 2017, pág. 340). No obstante, agrega la investigadora, ello significa mayor gasto para el país y en estos momentos los cuellos de botellas en Bolivia aún no se resuelven por lo que a corto plazo es imposible.

3.7.1 Variable Dependiente.

Respecto de esta variable a través del análisis de contenido el impacto que ha llevado a que en Bolivia los índices de pobreza y analfabetismo disminuyan.

3.7.2 Variable Independiente.

Respecto de esta variable que tiene que ver con la integración regional energética se puede resumir que ha permitido a Bolivia cumplir con los objetivos específicos que lo han llevado a que el objetivo general se cumpla.

CAPÍTULO 4

4.1 Conclusiones.

4.1.1 Introducción al Capítulo.

A continuación presentamos las conclusiones más relevantes obtenidas a lo largo del trabajo. En primer lugar nos referimos a las conclusiones correspondientes a los tres objetivos específicos marcados al inicio de la tesis, así como a la conclusión general, que responde al objetivo último de la presente investigación. En segundo lugar, conclusiones en relación al testeo de la hipótesis y su comprobabilidad. En tercer lugar, conclusiones en relación al aporte disciplinario, la justificación de este trabajo, y finalmente se contextualizan dichas conclusiones en algunas reflexiones finales.

4.2 Conclusiones Generales de la Investigación.

Objetivo Específico 1 Evaluar y analizar la evolución del desarrollo humano en Bolivia en los años 2007 y 2017 en el área de la educación y la reducción de la pobreza.

Conclusión 1 El desarrollo humano en Bolivia en los períodos 2007 y 2017, nos demuestra a través de toda la investigación, como este país ha podido reducir los índices de pobreza y analfabetismo, con programas que se han desarrollado para beneficio de los bolivianos, con la ayuda de políticas públicas, como la nacionalización de los hidrocarburos, cuyos ingresos se han distribuido para alcanzar ese fin.

Objetivo Específico 2 Determinar si la integración energética incluida en los acuerdos regionales en los que participa Bolivia como CAN Y MERCOSUR lo ha llevado a reducir los índices de pobreza y disminución del analfabetismo.

Conclusión 2 La Integración Regional Energética ha sido fundamental para Bolivia dentro de CAN por un lado porque ha permitido comercializar sus recursos naturales como el gas natural, ocupando estratégicamente su ubicación geográfica que le permite vender este recurso, y con MERCOSUR porque tiene dentro de

él dos países que le compran el 75 % del gas natural, que son Argentina y Brasil, por lo tanto los dineros que vienen de esta venta ha permitido la reducción de los índices de pobreza y analfabetismo.

Objetivo Específico 3 Descubrir si la integración regional energética puede producir beneficios para Bolivia y los países del Cono Sur.

Conclusión 3 Al descubrir, dentro del análisis de esta investigación, podemos ver que la integración regional energética puede traer beneficios para todos los países del Cono Sur, Las razones se basan en que, primero, tienen recursos naturales, como variadas energías como eléctricas, hidrocarburos, litio entre algunas, a los cuales se le pueden sacar provecho.

Objetivo General Establecer la relación entre la integración regional energética donde Bolivia ha suscrito acuerdos (CAN y MERCOSUR), los cuales le han permitido en los años 2007 y 2017 un desarrollo humano, en las variables de reducción de pobreza y analfabetismo.

Conclusión Objetivo General La estrategia de la gestión económica de Bolivia y su aplicación han sido coherentes con el objetivo de superación en el desarrollo humano, en la reducción de los índices de pobreza y analfabetismo. Por lo cual, los resultados obtenidos reflejan un mayor peso de las rentas extractivista en la economía nacional - concretamente de las rentas obtenidas por la exportación de gas natural. Ambas variables están claramente influidas por la alta cotización de los hidrocarburos entre 2005 y 2008. En conclusión, el desarrollo humano se refleja en el hecho de que las rentas extractivas sean la principal fuente de financiación de las principales políticas económicas y sociales de este país.

No obstante, la economía boliviana continúa dependiendo de las rentas extractivas, al igual que los países del Cono sur. A pesar de lo anterior, el ahorro de estas rentas durante los años de alta cotización en los mercados internacionales le ha posibilitado a Bolivia continuar llevando a cabo sus principales políticas económicas y sociales.

4.3 Conclusiones en Relación al Testeo de la Hipótesis.

La hipótesis se puede comprobar con la base de todo el análisis que se ha hecho dentro de la operacionalización de las variables, que permite articular los datos en la búsqueda de categorías fundamentales en los hechos descritos en un análisis cualitativo.

Al analizar la pregunta de investigación con la hipótesis tentativa vemos que a través de los estudios que se realizaron en esta investigación con fuentes primarias como prensa actualizada el País, Xiahuan Español-La Política Online, Banco mundial, INE Boliviano, tesis doctoral y fuentes secundarias como los autores Di Filippo, Agramont, Amín, Briceño, Morales, Ceppi, lo cual nos permite llegar a la siguiente conclusión.

El desarrollo humano ha podido avanzar gracias a la participación de Bolivia dentro de la integración regional energética, en acuerdos que permiten vender los hidrocarburos (Gas natural), de esta manera los recursos adquiridos han permitido, a través de programas que se han desarrollado, el cumplir con la reducción de los índices de pobreza y analfabetismo, por lo cual la hipótesis tentativa se refleja con lo que se ha pedido en esta investigación.

4.4 Conclusiones en Relación al Aporte Disciplinario.

Las conclusiones en relación al aporte disciplinario, es la siguiente: esta investigación tiene como finalidad analizar, demostrar y describir como Bolivia a través de los tratados que ha suscrito en la integración regional energética por medio de la CAN y MERCOSUR, ha logrado una eventual disminución de la pobreza y el analfabetismo.

La finalidad de esta investigación es dejar un precedente dentro de la Ciencia Política en cuanto al estudio de caso, desde una mirada transdisciplinaria, que cruza la economía y la ciencia política., lo que permitirá, futuros estudios de la materia dada.

4.5 Conclusiones en Relación al Cierre del Proceso Formativo del o los Tesisistas.

Podemos concluir que este proceso formativo ha sido de mucho aprendizaje, descubrimiento de materias que se habían visto durante todo el proceso universitario, como en la Ciencia Política y la Economía.

El aporte que se dejara en esta investigación es una ventana para desarrollar más a fondo la integración regional energética, que a futuro será de gran importancia para el desarrollo en Latinoamérica, sobre todo para poder salir de la pobreza. Asimismo, es posible concluir que la integración es un camino viable para la cooperación entre ellos.

Esta investigación cualitativa de estudio de caso, nos permitió aprender, como Bolivia, un país con altos índices de pobreza, logró reducir la pobreza y analfabetismo durante estos últimos 10 años, permitiendo demostrar que una administración eficiente de distribución de recursos y políticas públicas permiten un desarrollo eficiente y eficaz logrando las demandas sociales mencionadas.

Es de esperar que en el futuro, se siga trabajando de la misma forma o mejor para que en este país como en toda Latinoamérica se superen los niveles de desigualdad y pobreza actuales.

4.6 Bibliografía.

Acuerdos comerciales Bolivia-Mercosur (IBCE, 2019). Recuperado de:
<https://ibce.org.bo/informacion-acuerdos-comerciales.php>

Agramont Daniel, (2010), “Bolivia en los procesos de integración regional Desafíos y oportunidades ante las nuevas características del regionalismo”. Recuperado
<https://library.fes.de/pdf-files/bueros/bolivien/14340.pdf>

Agramont Daniel, (2015), “Bolivia mira hacia el sur, el ingreso al Mercosur y la política exterior de Evo Morales”, recuperado de
<https://nuso.org/articulo/bolivia-mira-hacia-el-sur/>.

Amín Samir (1988), Presente y futuro de la “Teoría de la desconexión” en la praxis del mundo actual: américa latina como paradigma., recuperado de:
<http://www.rebellion.org/docs/99088.pdf>

Banco Mundial (2017), Recuperado de
<https://datos.bancomundial.org/tema/pobreza?locations=BO>

CNN (2019) Recuperado de
<https://cnnespanol.cnn.com/2018/01/25/con-una-tasa-de-analfabetismo-de-27-es-bolivia-un-ejemplo-en-educacion-para-america-latina/>

BBC, 2015 “Referendo en Bolivia: 10 aspectos que cambiaron en la década que Evo Morales lleva como presidente”. Recuperado de:
https://www.bbc.com/mundo/noticias/2016/02/160218_10_cosas_cambiaron_gobierno_evo_morales_referendo_bm

Bolivia en la comunidad andina, recuperado
http://www.comunidadandina.org/StaticFiles/2012112319931Bolivia_CAN.pdf.

Briceño José, (2013) Ejes y modelos en la etapa actual de la integración económica regional de América Latina, recuperado de:

https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=s0719-37692013000200001&script=sci_arttext&tlng=es.10.5354/0719-3769.2013.27352

Ceppi Natalia, (2015), "Los hidrocarburos en el Gobierno de Evo Morales: extractivismo nacionalista con presencia extranjera", Civilizar 16 (30): 175-190, enero-junio de 2016.

Recuperado de <http://www.scielo.org.co/pdf/ccso/v16n30/v16n30a13.pdf>

CNN Latinoamérica, (2019) Recuperado de

<https://cnn.espanol.cnn.com/2018/01/25/con-una-tasa-de-analfabetismo-de-27-es-bolivia-un-ejemplo-en-educacion-para-america-latina/>

Di Filippo Armando (2000) "Integración Regional Desarrollo y Equidad", recuperado por:

https://books.google.cl/books?hl=en&lr=&id=2bexhNP9YbcC&oi=fnd&pg=PA9&dq=di+filippo+integración+regional+&ots=sE7pj_Y2Nh&sig=-V2ezMuZY6YEdl0UJ

El País (2019), recuperado de:

https://elpais.com/economia/2010/03/27/actualidad/1269678773_850215.html

Escalante Moreno Helios (2019) "Iniciativa para la Integración Regional Sudamericana (IIRSA-COSIPLAN): neo extractivismo y emergencia de Brasil y China en América Latina

"Recuperado de:

[file:///C:/Users/natasha%20%20diaz/Downloads/374-Texto%20del%20art%C3%ADculo-803-2-10-20190618%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/natasha%20%20diaz/Downloads/374-Texto%20del%20art%C3%ADculo-803-2-10-20190618%20(1).pdf)

Hernández, R; Fernández, C. y Baptista, P. (s/f) Metodología de la investigación, recuperado de:

https://www.esup.edu.pe/descargas/dep_investigacion/Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Edici%C3%B3n.pdf

Instituto Nacional de estadísticas Bolivia INE (2018)

<https://www.ine.gob.bo/index.php/notas-de-prensa-y-monitoreo/itemlist/tag/Pobreza>

La Política Online (Dorfman P., 2006), recuperado de:

<https://www.lapoliticaonline.com/nota/nota-33600/>

Malamud Andrés (2011), Conceptos, teorías y debates sobre la integración regional, Instituto de Ciencias Sociales, Universidad de Lisboa. Norteamérica vol.6 no.2 México jul. /dic. 2011, recuperado de:

http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-35502011000200008.

Martínez Coral (2017) “Modelo económico y patrón de desarrollo en Bolivia: tendencias entre 2006 y 2016 “

MERCOSUR, (2019) Recuperado de

<https://www.mercosur.int/quienes-somos/en-pocas-palabras/>.

Ministerio de Relaciones Exteriores, Alba-TCP, el amanecer de los pueblos, alianza antiimperialista de los pueblos de nuestra América, segunda edición, dic. 2009, recuperado de:

<http://www.cancilleria.gob.bo/webmre/sites/default/files/libros/Alba-tcp%20el%20amanecer%20de%20los%20pueblos.pdf>.

Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, recuperado

<https://www.cancilleria.gov.co/international/regional/can>.

Morales Miguel (2005) “La integración energética y la interacción regulatoria e institucional en Latinoamérica “, recuperado de

<http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/la%20integraci%C3%B3n%20energ%C3%A9tica%20y%20la%20interacci%C3%B3n%20regulatoria%20e%20institucional.pdf>

ONU Bolivia (2019), Recuperado de
<http://www.nu.org.bo/agenda-2030/odm/>

Prebisch Raúl (1949), "El desarrollo económico de la América Latina y algunos de sus principales problemas". *Desarrollo económico* 26 (103): 479-502.

PNUD Bolivia (2019) recuperado de
<https://www.bo.undp.org/content/bolivia/es/home/sustainable-development-goals.html>

Sauma Enzo (2006), "Interconexión eléctrica regional con miras hacia una integración energética en Sudamérica" Cap. IV.

Recuperado de <https://politicaspUBLICAS.uc.cl/wp-content/uploads/2017/04/CAP.-6.pdf>

SELA (2007), "Las asimetrías en los acuerdos de integración de América Latina y el Caribe "

Recuperado de

http://www.sela.org/media/267448/t023600002440di_1_xxxii_cl_las_asimetr%C3%ADas_en_los_acuerdos_de_integraci%C3%B3n_de_alc.pdf

Van Klaveren Alberto (2018) "El eterno retorno del regionalismo latinoamericano", recuperado por

<https://nuso.org/autor/alberto-van-klaveren/>

Xinhuan español (2019) recuperado de:

http://spanish.xinhuanet.com/2016-11/08/c_135812624.htm

Zibechi Raúl (2006), "IIRSA Integración a la medida de los mercados".

Recuperado de <file:///C:/Users/natasha%20%20diaz/Downloads/Dialnet-IIRSA-2259975.pdf>

4.7 ANEXOS.

Entrevista Cónsul General de Bolivia Ramiro Guerrero P.

En este apartado se colocará toda la entrevista realizada al Cónsul de Bolivia, junto con la autorización para realizarla.

Contextualización de Bolivia:

Para entender la Transformación de Bolivia y la integración energética , revisar indicadores 2006-2007-2012, primeros en Sudamérica 4,5% Interno Bruto, Estabilidad económica 6.96 Bolívares , crecimiento.

Seguro universal de saludes todas y todas los bolivianos.

Oriente de Santa Cruz-Pacto Plurinacional, 36 naciones, el 6 de agosto de 2006 Asamblea Constituyente, clara expresión de una nueva Constitución, reconocimiento de todos los actores, dicta nacionalización de hidrocarburos 1 de mayo de 2006 productores de gas natural, bajo el lema “queremos socios no patrones” no es que los expulsemos a los privados, pero ellos se llevaban el 80% de los recursos naturales ahora solo el 18%.

Distribuya entre toda la población, infraestructura caminera , no llegaba a las 2500 kilómetros en los 70 ahora está entre 10 mil a 12 mil kilómetros de asfalto, con doble vía , la Paz -Cochabamba, se van inyectando recursos, la Empresa Estatal había desaparecido pero tras la nacionalización de los recursos esta ha inyectado en varios proyectos como con Paraguay y Perú, Bolivia tiene su desarrollo , infraestructura, exportaciones de carne a China, mucha gente vuelve a Bolivia por su estabilidad.

Otra cosa importante... tenemos teleférico que conecta a toda la ciudad de la Paz.

En la actualidad hay 11 millones de Bolivianos y Bolivianas....volviendo al tema energético o tomando el tema energético, hidroeléctricas, termoeléctricas, sostenibilidad, para el 2025 mega ductos (gas) la mitad para el consumo nacional.

PREGUNTA 1 ¿De qué manera la integración regional energética puede producir beneficios para los países del Cono Sur?

RESPUESTA 1. Bueno... fundamentalmente sobre todos los países limítrofes, tienen diferentes energías, por la geografía, industrias, costos, ejemplo Chile, convenios con Perú y Paraguay en cuanto a la electricidad vinculado este tema al desarrollo, industria beneficia mucho, potencialidades de energía de todo tipo.

PREGUNTA 2 ¿Cuál es la relación entre la integración regional energética de Bolivia incluida en los acuerdos regionales que ha suscrito entre 2007 y 2017 (CAN y MERCOSUR) y el desarrollo humano de este país en las variables de reducción de pobreza y analfabetismo?

RESPUESTA 2. Bolivia tenía un alto nivel de analfabetismo antes de la llegada del MAS con nuestro presidente Evo , sin embargo en la actualidad tenemos un 0 % , se han hecho campañas con gran aceptación de la sociedad y que han dado los resultados esperados, tenemos salud Única universal para todas y todos los Bolivianos , el apoyo a las mujeres en gestación , la educación gratuita obligatoria desde primer año hasta la secundaria, tienen un bono anual, la educación universitaria es gratis también, la nacionalización de los recurso y la redistribución para los proyectos sociales.

Los Gobiernos Neoliberales se llevaban todo antes , los diputados ganan 40 mil bolívares unos 8000 mil dólares , entre el presidente y los diputados se rebajaron las dietas, de 40 mil que ganaba el Presidente bajó a 15 mil bolívares, nadie puede ganar más que el Presidente, eso ha hecho la disminución en parte de la pobreza CAN es fundamental como el Mercosur con Argentina y Brasil sumado Perú y Paraguay, Bolivia está en el corazón de Sudamérica, San Pablo la más industrial de Sudamérica, el presidente Evo mandó carta a Piñera, los puertos de Arica, Iquique, son muchos temas pendientes con Chile, problemas de contrabando, hay muchas diferencias diplomáticas, se ha abierto el contexto internacional corredor bioceánico atlántico-pacífico.

PREGUNTA 3 ¿Qué importancia ha tenido en Bolivia las políticas públicas que el gobierno de Evo Morales ha aplicado en la nacionalización de los hidrocarburos para los resultados que se reflejan en la actualidad en los índices de pobreza y analfabetismo?

RESPUESTA 3. Políticas Públicas, nacionalización de los hidrocarburos, redistribución, salud, educación, antes de eso se le pedía al banco mundial para cumplir con los proyectos sociales, vivir bien es el lema de Bolivia tenga lo suficiente se ha reducido mucho para llegar a esto, industrialización de los hidrocarburos para no vender el gas en bruto poder sacar más provecho, planta urea fertilizar la tierra, litio baterías acuerdos con Alemania y China, industrializar en Bolivia.

PREGUNTA 4 ¿La sobre explotación de los recursos naturales como los hidrocarburos ya sea por los acuerdos que en el futuro se ampliarán a otros países del cono sur y en otros continentes, afectarán el medio ambiente en Bolivia y si fuese así como se podrá evitar ese posible escenario ?

RESPUESTA 4. Claro que está invitada.... el uso de energías alternativas biocombustibles, formas más ecológicas no degraden el suelo, los incendios, Bolivia es diverso, altiplano, Sierra (agropecuaria, vino, maíz), Oriente (amazonas, Brasil, Santa Cruz), la diversidad es lo que hay que aprovechar, energías alternativas para evitar el daño ecológico, Desarrollo de Bolivia, la economía más estable de Sudamérica, Bolivia el salario mínimo es de 320 dólares nivel de vida.

Ejemplos: el litro de bencina está en medio dólar 374, un corte de pelo \$ 2.000.- Autobús \$200.- ,(dos bolívares),un almuerzo que cuesta en Chile \$4.000.- allá se come tres veces

El cambio se produjo desde 2006 en adelante con asamblea constituyente el país se volvió a reestructurar.



Carta de Consentimiento Informado.

Santiago a 23 de octubre 2019.

Por medio del presente, yo: **Ramiro José Guerrero Peñaranda**, aceptó participar en el **estudio titulado: "Importancia de la Integración Regional Energética para el Desarrollo en la Región del Cono Sur: caso Bolivia 2007 y 2017."**, dirigido por Jacqueline Reyes Robles, investigador(a) responsable, y adscrito a la Escuela de Ciencia Política y Administración Pública de la Universidad Miguel de Cervantes, cuya información de contacto es: **jackyleon466@gmail.com, profesor guía Coral Pey Grebe coralgrebe@gmail.com.**

El **objetivo de este estudio** es: Establecer la relación entre la integración regional energética donde Bolivia ha suscrito acuerdos (CAN y MERCOSUR), los cuales le han permitido en los años 2007 y 2017 un desarrollo humano, (IBCE, <https://ibce.org.bo/informacion-acuerdos-comerciales.php>, 2019) (Información, 2019) (Agramont, 2010) en las variables de reducción de pobreza y analfabetismo.

Dejo constancia de haber sido informado sobre la metodología de este trabajo y aceptar la entrevista (técnica de investigación cualitativa), que será registrada en el informe escrito correspondiente y utilizada con fines estrictamente académicos en el marco de la investigación señalada.

Firma entrevistado

Firma entrevistador

Asimismo, autorizó los registros en audio y/o visuales (videograbación o fotografías), que se utilizarán como medio de análisis investigativo, cuyos resultados se plasmarán en la referida investigación a condición del uso de mi nombre

____ De pila;

____ pseudónimo

____ código o siglas

Firma

Nombre y Firma



ESCUELA DE CIENCIA POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Carta de Consentimiento Informado

Santiago a 23 de octubre 2019.

Por medio del presente, yo: Ramiro José Guerrero Peñaranda, aceptó participar en el estudio titulado: " Importancia de la Integración Energética para el Desarrollo en la Región del Cono Sur : caso Bolivia 2007-2017 ", dirigido por Jacqueline Reyes Robles, investigador(a) responsable, y adscrito a la Escuela de Ciencia Política y Administración Pública de la Universidad Miguel de Cervantes, cuya información de contacto es: jackyleon466@gmail.com, profesor guía Coral Pey Grebe coralgrebe@gmail.com.

El objetivo de este estudio es : Establecer la relación entre la integración regional energética de Bolivia incluida en los acuerdos regionales que ha suscrito entre 2007-2017 (CAN y MERCOSUR) y el desarrollo humano de este país en las variables de reducción de pobreza y analfabetismo

Dejo constancia de haber sido informado sobre la metodología de este trabajo y aceptar la entrevista (técnica de investigación cualitativa), que será registrada en el informe escrito correspondiente y utilizada con fines estrictamente académicos en el marco de la investigación señalada.

[Handwritten signature of Ramiro José Guerrero Peñaranda]
Firma entrevistado

[Handwritten signature of Jacqueline Reyes Robles]
Firma entrevistador

Asimismo, autorizó los registros en audio y/o visuales (videgrabación o fotografías), que se utilizarán como medio de análisis investigativo, cuyos resultados se plasmarán en la referida investigación a condición del uso de mi nombre

___ de pila; ___ pseudónimo ___ código o siglas

Firma

Nombre y Firma entrevistador