

Universidad de La Salle
Ciencia Unisalle

Negocios y Relaciones Internacionales

Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

2019

Efectos de la crisis de hidrocarburos en las migraciones desde los países de la CAN entre 2003 – 2015

María Alejandra Zafra Murcia
Universidad de La Salle, Bogotá

Sergio Andrés Rojas Sarmiento
Universidad de La Salle, Bogotá

Follow this and additional works at: https://ciencia.lasalle.edu.co/negocios_relaciones



Part of the [Business Law, Public Responsibility, and Ethics Commons](#), [Organizational Behavior and Theory Commons](#), and the [Strategic Management Policy Commons](#)

Citación recomendada

Zafra Murcia, M. A., & Rojas Sarmiento, S. A. (2019). Efectos de la crisis de hidrocarburos en las migraciones desde los países de la CAN entre 2003 – 2015. Retrieved from https://ciencia.lasalle.edu.co/negocios_relaciones/181

This Trabajo de grado - Pregrado is brought to you for free and open access by the Facultad de Ciencias Económicas y Sociales at Ciencia Unisalle. It has been accepted for inclusion in Negocios y Relaciones Internacionales by an authorized administrator of Ciencia Unisalle. For more information, please contact ciencia@lasalle.edu.co.

Efectos de la crisis de hidrocarburos en las migraciones desde los países de la CAN entre
2003 – 2015

María Alejandra Zafra Murcia
64141027

Sergio Andrés Rojas Sarmiento
64141058

Universidad de La Salle Colombia
Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
Programa de Negocios y Relaciones Internacionales
Bogotá D.C. Colombia
2019

Contenido

Resumen	3
Introducción	5
Metodología	8
1. Marco Conceptual	10
2. Ricos en hidrocarburos, deficientes en ejecución: Las Crisis de la CAN	17
2.1. El caso de Bolivia	23
2.2. El caso de Colombia	28
2.3. El caso de Ecuador	31
2.4. El caso de Perú	34
3. Migración: El fenómeno transnacional dentro de la CAN	38
3.1. El caso de Bolivia	43
3.2. El caso de Colombia	46
3.3. El caso de Ecuador	48
3.4. El caso de Perú	51
4. Migración e hidrocarburos: Su relación en los países de la CAN	56
Conclusiones	64
Referencias	68

Resumen

Los países de la Comunidad Andina de Naciones se caracterizan por la alta producción de hidrocarburos dentro de su territorio. A raíz de las crisis económicas se presentan consecuencias en ámbitos tanto laborales como sociales, por lo que la presente investigación buscó analizar cuáles fueron los efectos de la crisis de hidrocarburos sobre las migraciones en los países de la CAN. Por lo tanto, se realizó una caracterización de la crisis de hidrocarburos que afectó a los países de la CAN, se describió el proceso migratorio entre el año 2003 y el 2015 en los países de la CAN y, finalmente, se identificó la forma en la que dicha crisis afectó a los países de la CA

La presente investigación utilizó técnicas de análisis documental y de contenido, las cuales permitieron analizar los distintos cambios en términos migratorios relevantes en el desarrollo de los objetivos de investigación (Spizer, 2014; Kalu, 1994; Perz, 2000).

En cuanto a resultados, se observó cómo las crisis económicas de cada país se ven reflejados en los incrementos de las migraciones, a pesar de ello para cada uno de los miembros de la CAN existen razones de tipo económico, social y cultural que influyen en la decisión de qué país es el destino para los migrantes. La escasez de oportunidades locales es una importante motivación que encuentran los migrantes y la que los obliga a partir en busca de ellas.

Abstract

The countries of the Andean Community of Nations are characterized by the high production of hydrocarbons within their territory. As a result of the economic crises there are consequences in both labor and social areas, so this research sought to analyze what were the effects of the hydrocarbon crisis on migration in the countries of the CAN. Therefore, a characterization of the hydrocarbon crisis that affected the countries of the Andean Community was made and the migratory process between 2003 and 2015 was described; finally, the way in which this crisis affected these countries was identified.

This research used documentary and content analysis techniques, which allowed for the analysis of the different changes in migratory terms relevant to the development of the research objectives (Spizer, 2014; Kalu, 1994; Perz, 2000).

In terms of results, it was observed how the economic crises in each country are reflected in the increases in migration, despite this for each of the CAN members there are economic, social and cultural reasons that influence the decision of which country is the destination for migrants. The scarcity of local opportunities is an important motivation that migrants find and that forces them to leave in search of them.

Introducción

Las economías de los países que conforman la CAN se caracterizan por basarse en el extractivismo, razón por la cual dependen del mercado de los hidrocarburos. Bolivia, Colombia, Perú y Ecuador basan su economía en recursos energéticos, sus gobiernos realizan detallados análisis frente a estos aspectos para moldear su modelo económico a partir de los materiales con los que se mueven dentro del mercado internacional. El peso que tiene la renta de estos recursos sobre la balanza de ciertos países los hace vulnerables a distorsiones estructurales generadas por la inestabilidad de los precios (Fontaine & Puyana de Palacios, 2008), cuando se presentan dichas alteraciones, los Estados sufren una serie de consecuencias que afectan diferentes escenarios como el político, económico y social.

Es importante mencionar que los países de la Comunidad Andina poseen unos índices de educación importantes dentro de la región sudamericana. Los trabajadores calificados son los que deciden abandonar el país puesto que las opciones estatales no son las apropiadas de acuerdo a su nivel de estudios, asimismo, los trabajadores No Calificados al tener unas condiciones menores a las de los calificados, también optan por salir del país lo cual conlleva a un déficit en la mano de obra y una fuga de cerebros en el caso principal.

La inestabilidad provocada a partir de los cambios en las cotizaciones de los precios de los hidrocarburos lleva a los trabajadores a migrar a países que ofrezcan mejores oportunidades laborales y mayor calidad de vida. A dichas condiciones débiles para los trabajadores, se le suman también una poca preocupación por parte del Estado para ofrecerles oportunidades favorables dentro del territorio y retener a esa población que en cierta medida aporta al desarrollo de la economía y al buen funcionamiento de la misma.

Este escenario genera entonces la necesidad de explicar cuáles fueron los efectos de la crisis de hidrocarburos en las migraciones de los países de la CAN (Colombia, Bolivia, Ecuador, Perú) en el periodo comprendido 2003-2015. La relevancia y pertinencia del presente documento radica en que los países que conforman la Comunidad Andina de Naciones poseen características similares en cuanto a su estructura económica, que está basada en la extracción de recursos. A lo largo de las últimas décadas ha sido más latente el riesgo de sufrir una crisis por cuenta de la fluctuación de los precios de estas materias primas en el mercado global. El caso más reciente es la crisis venezolana, que sin duda ha dejado un significativo número de migrantes por cuenta del éxodo masivo. En este orden de ideas la comprensión del fenómeno de la migración con respecto a las crisis energéticas toma relevancia.

Por último, a partir de la Línea de Investigación “Territorio, Equidad y Desarrollo” de la Universidad de la Salle que tiene como uno de sus objetivos: “Identificar los paradigmas teóricos y prácticos que permiten comprender el desarrollo local, regional y nacional, con el fin de aportar a los procesos de equidad y paz” (Universidad de La Salle. s.f. p.4) se buscó aportar a la construcción de conocimiento de la situación en términos económicos de nuestra región y motivar el debate con respecto al uso óptimo y sostenible de los recursos.

El presente documento tuvo como objetivo analizar los efectos de la crisis de hidrocarburos en las migraciones de los países de la Comunidad Andina de Naciones (CAN). Para alcanzarlo, se establecieron tres objetivos específicos que estructuran la forma del documento, en primera instancia se realizó una caracterización de la crisis de hidrocarburos que afectó a los países de la CAN en el periodo comprendido entre 2003 y 2015. En segundo lugar, se describió el proceso de migración que ocurrió durante el

periodo establecido en los países de la CAN. Finalmente, se identificó la relación entre la crisis de hidrocarburos y el fenómeno migratorio. Adicionalmente, se presenta un capítulo como marco referencial de la investigación.

Metodología

Las investigaciones en relación con el fenómeno migratorio y las crisis económicas se caracterizan por el análisis del flujo migratorios a partir de variaciones de un año a otro en momentos de crisis, el análisis de datos de empleabilidad en momentos de crisis, e estudio de planes piloto donde se analice el comportamiento de la población al verse afectada por un periodo de crisis con consecuencias económicas y laborales. Para la región de Suramérica, estudiar los antecedentes que han forzado la migración en esta región a partir de las malas decisiones económicas y la extrema dependencia que existe hacia los hidrocarburos, la sensibilidad a ello es causal de las migraciones para la búsqueda de más y mejores oportunidades. (Spizer, 2014; Kalu, 1994; Perz, 2000)

Teniendo en cuenta dichos modelos metodológicos, en primer lugar, se explicó la importancia de los hidrocarburos en los países de la CAN y las crisis que ocurren en ellos; de este modo se logró comprender el valor que estos recursos llegan a tener dentro de la economía, para lo anterior se realizó una revisión de fuentes secundarias como: Jstor, Scielo, Redalyc, entre otras bases de datos partiendo de una ecuación de búsqueda compuesta por los términos: “Crisis, energía y migración”, seleccionadas que presentaron información acerca de dicho caso de una manera clara y precisa. En segundo lugar, es importante hacer énfasis en los diferentes fenómenos migratorios que han enfrentado dichos países, en este caso, se revisaron fuentes estadísticas de instituciones oficiales como la CEPAL, Bancos Centrales de los países, FMI, entre otros, que permitieron identificar las variaciones que ha presentado el mercado laboral y de esta manera comprender como se comportó este sector antes y después del periodo de crisis.

La información obtenida se organizó y estructuró en una serie de matrices de análisis, a partir de las cuales se extrajeron datos como los antecedentes, resultados, enfoques metodológicos; entre otros, con la finalidad de comparar y así mismo obtener los elementos más sólidos para fortalecer la investigación del presente documento.

Finalmente, fue importante hacer una observación con respecto al comportamiento que han tenido los países de la CAN para enfrentar los periodos de crisis, es decir, cómo los gobiernos a través de diferentes estrategias lograron retener a los trabajadores o, por otra parte, como la ineficacia de dichas estrategias aceleró el proceso de migración produciendo así las diferentes consecuencias que este fenómeno atrae. Para lo anterior, se pretendió revisar una serie de fuentes académicas con el fin de recoger datos y compararlos entre ellos, fue importante que dicha información se extrajera de publicaciones o sitios oficiales de los países que permitieron deducir un estudio más a fondo del caso propio de cada Estado.

1. Marco Conceptual

El presente capítulo analiza referencialmente acerca de los conceptos que componen el largo del documento y una caracterización general de la migración de trabajadores tras épocas de crisis, es importante hacer una presentación acerca de las categorías “Migración”, “Crisis”, “Hidrocarburos”, e incluso una contextualización de lo que es la CAN y los países que la componen.

Migración en la CAN

La OIM (Organización Internacional para las Migraciones) define al migrante como una persona que se desplaza o se ha desplazado a través de una frontera internacional o dentro de un país sin importar situación jurídica, si lo hace de manera voluntaria o no, las causas o su duración. (OIM, 2006). Cabe resaltar que quienes deciden migrar deben enfrentarse a una serie de retos y desafíos con respecto a temas de salud, xenofobia, racismo, entre otros.

El término abarca todas las situaciones en las que la decisión de salir del país se toma “libremente”, en este sentido se evidencia una situación particular, muchas veces los migrantes toman esta medida por cuenta propia, pero parten del hecho de que su país y el gobierno no ofrecen condiciones dignas, lo cual los impulsa a optar por esa decisión pues no hay presencia de más opciones.

Cómo se mencionó anteriormente, la OIM, presenta una categorización de los migrantes de la siguiente forma:

1. Migrante calificado: Personal calificado que debido a su experiencia en alguna labor recibe un trato preferencial en el país receptor. Por tal razón, las restricciones para este tipo de migrante son menores.
2. Migrante documentado: Individuo que ingresa al país de manera legal y que cumple con las condiciones que recibe con respecto al criterio de admisión.
3. Migrante económico: Persona que abandona su país de origen con el objetivo de buscar mejores oportunidades en otro territorio. También hace referencia a la entrada de manera ilegal al país utilizando documentación falsa. Finalmente, dentro de esta categoría también se clasifican las personas que tiene un permiso para estar en otro país durante la realización de un trabajo particular durante una temporada definida. Cabe destacar se diferencia de los refugiados pues estos salen de su país a raíz de violencia o violación de derechos humanos.
4. Migrante irregular: Es aquel que habiendo ingresado de manera ilegal o teniendo vencimiento de términos en su visado, deja de tener status legal. Puede entenderse también como migrante ilegal, migrante clandestino o migrante indocumentado.
(OIM, 2006)

Las últimas dos son las categorías que más se destacan dentro de la investigación, pues el migrante económico y el irregular son los que más se adaptan a las condiciones de América Latina y en este caso en particular a los países de la CAN y los diferentes momentos de migración que enfrentaron.

Crisis, su concepto y su aplicación en la CAN

Por otro lado, el concepto *crisis* puede aplicarse para diferentes áreas de la vida cotidiana, sin embargo, para el sentido de la presente investigación, el enfoque dado fue el

de crisis económica. Pérez y Merino (2009, párr.2), definen el concepto crisis como un momento de escasez en la producción, comercialización y consumo de bienes y servicios; dicha definición se puede ver aplicada a lo largo del documento como un antecedente a lo que fueron y siguen siendo los procesos de migración en los diferentes países a estudiar.

No se puede hablar de crisis y muchos menos económica sin incluir la definición del sociólogo y economista alemán Karl Marx (1975) el cual afirma que la crisis es 'una solución violenta momentánea de las contradicciones existentes, erupciones violentas que restablecen por el momento el equilibrio perturbado'' (p. 320), Marx además plantea una importante contradicción dentro de la crisis, las fuerzas de trabajo productivas y las relaciones sociales de producción, donde en muchas ocasiones los dos enfoques no están sincronizados y la existencia de esta competencia es la generadora de complicaciones dentro del modelo económico. Además de esa competitividad, también existen otras como: producción y circulación, oferta y demanda, compra y venta; movimientos que si no actúan de manera paralela van a provocar quiebres dentro de cualquier economía. (Marx, K. 1975)

Por otra parte, para que se presente una crisis, según Marx, debe haber algunos antecedentes sin importar si estos se presentan de manera individual o grupal, las cuales son sobreproducción, sobreacumulación, desproporcionalidad, subconsumo y tasa de ganancia, las anteriores conducen a una pérdida del equilibrio que concluye en una crisis y una serie de alteraciones tanto sociales, económicas y políticas.

Los países de la CAN han contado con épocas de producción importante donde sus economías se han visto beneficiadas a partir de una serie de productos y su importante papel dentro del mercado global. Seguido de esto, Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú se han visto en la obligación de enfrentar temporadas de declive económico donde sus

principales productos han caído en el mercado y asimismo sus economías presentaron momentos de crisis.

Hidrocarburos y su participación en la CAN

Para definir el concepto ‘‘Hidrocarburo’’ se requiere mencionar que según Cáceres (2002) el gas natural es un combustible fósil formado por hidrocarburos, en su mayoría se encuentra en estado gaseoso o combinado con el petróleo y su origen se da de manera natural. Actualmente son cerca de 70 países los que basan su economía en la explotación y producción de gas natural, además de usar este hidrocarburo como fuente principal de su desarrollo industrial. Una de las ventajas que presenta el gas es que es un recurso limpio y de bajo costo, adicionalmente, es una importante fuente de energía lo cual lo hace un material competitivo dentro del mercado, en ocasiones, consigue ser el reemplazo del carbón o el petróleo en el proceso de generación energética.

La empresa petrolera *ESSO* dice que:

Si bien el petróleo ha sido conocido desde hace muchos siglos, su aplicación comercial data solamente de 80 años a partir de su descubrimiento en los Estados Unidos: En las cercanías de un pequeño centro de explotación forestal, en la parte occidental del estado de Pensilvania, EE. UU., ocurrió el 27 de agosto de 1859 un acontecimiento que provocó esta nueva era. (*ESSO*. s.f. p. 9)

Desde el siglo XIX las grandes economías del mundo como Estados Unidos y Japón empezaron una dependencia importante con respecto al petróleo y el yacimiento de estos, debido a las condiciones geográficas, estos países no contaban con este recurso, por tal

motivo se vieron obligados a interactuar con economías altamente competitivas en ese sentido como los países de medio oriente e incluso algunos de américa latina.

Los hidrocarburos se han vuelto las principales fuentes económicas de algunos países a nivel mundial, en el caso de la Comunidad Andina de Naciones, el gas en Bolivia y Perú, y el petróleo en Colombia y Ecuador son algunos de los productos más fuertes que cada uno tiene en el mercado mundial. Asimismo, el hecho de ser economías tan dependientes las vuelve vulnerables a los cambios que se puedan probar siendo estos tanto positivos como negativos, de esta manera deben afrontar las dificultades que surjan como consecuencia de las crisis.

Para el caso en cuestión es importante reconocer que la CAN se ajusta a todas las condiciones descritas para un sistema de integración, sus cuatro miembros (Bolivia, Perú, Colombia y Ecuador) con economías similares con respecto al funcionamiento, constituyen un bloque comercial y partiendo de sus 6 objetivos, se llega a establecer una normativa importante en términos tanto políticos como económicos. Con respecto a lo anterior, en el aspecto económico la liberalización del comercio interregional y la planificación industrial son significativos cuando de integración se habla y desde el contexto político, la toma de decisiones por parte de estructuras como Comisión y la Junta son las que planifican el sistema de funcionamiento, el cual en ocasiones llega a ser ambicioso. (Malamud, 2011)

A partir de los conceptos expuestos anteriormente, la migración de los trabajadores a nivel mundial es una de las consecuencias que dejan fenómenos de índole política, social y económica en los diferentes países tales como las crecientes disparidades en el desarrollo; la crisis mundial del empleo; la segmentación de los mercados laborales; revoluciones en el transporte y las comunicaciones; y una floreciente industria de la migración. La mano de obra

calificada es cada vez más escasa mientras que la no calificada es cada vez más demandada en economías segmentadas. La migración empieza a ser un tema prioritario en la agenda de los diferentes países, además de calificar como un objetivo del milenio (Koser, 2009).

La crisis económica que llegan a enfrentar algunos países puede generar incluso consecuencias en el número de la población, tal es el caso de Japón, Otsu, Araki, Sakai, Yokoyama & Voorhees (2004) exponen en su artículo *“Effects of urbanization, economic development, and migration of workers on suicide mortality in Japan”* que tras la Segunda Guerra Mundial se presentó una variación importante, la tasa de suicidios aumentó sustancialmente debido a la crisis económica que tuvo que enfrentar el país, los suicidios crecían de manera acelerada mientras el país enfrentaba con mayor determinación la crisis (Mejor economía, menos suicidios). De igual manera, las condiciones laborales se mantendrían si la crisis seguía su curso, fueron necesarias unas reestructuraciones dentro del sistema y de esta manera evitar el índice negativo que presentaba el país oriental.

En cuanto a migraciones impulsadas por crisis de hidrocarburos existe el ejemplo de un ex –miembro de la Comunidad Andina, Venezuela. La economía de este país depende casi en su totalidad de este recurso, el financiamiento de los programas sociales y la inversión del gasto público se soportaban en la bonanza petrolera que por varios años y especialmente durante el mandato de Hugo Chávez le permitió a Venezuela fortalecer un modelo político y económico. La caída de los precios del petróleo desde 2014 representó para el país una disminución en su ingreso, a pesar, de que son varias las economías que exportan petróleo, como es el caso de los países de la OPEP la caída del precio no los afectó en la misma medida que ha Venezuela razón por la cual, no hubo una acción rápida a nivel internacional por buscar el alza de los mismos y por el contrario las acciones de importantes importadores

como los Estados Unidos fue aumentar la extracción nacional llevando a países dependientes como Venezuela a una crisis económica. (Medina, 2015)

Entre 2015 y 2017 la migración de venezolanos a todas partes del mundo se incrementó en 132%. En el caso de los que se dirigen a países de Suramérica el aumento fue de 895%. En cifras netas, en este par de años, salieron de Venezuela aproximadamente 925 mil personas, que suman globalmente, en los últimos 13 años, un millón 622 mil personas. De ellas, un millón 552 mil 407 se distribuye en 15 países: 885 mil 891 venezolanos en naciones suramericanas y el resto en 3 europeas.

A partir de los ejemplos mencionados se puede observar como las crisis se estructuran como motivantes del éxodo de población en un país y específicamente el caso de Venezuela se configura a partir de la caída del precio del petróleo categorizando dicha crisis como una crisis de hidrocarburos.

2. Ricos en hidrocarburos, deficientes en ejecución: Las Crisis de la CAN.

El presente capítulo busca caracterizar las diferentes crisis de hidrocarburos que han afectado a los países de la CAN en el periodo comprendido entre 2003 y 2015. Este capítulo se encuentra dividido en cuatro secciones las cuales distinguen los momentos de crisis de hidrocarburos en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú respectivamente. Para dicha distinción se realizó una búsqueda de referencias bibliográficas acerca del tema, donde se hizo un análisis detallado del caso, de igual manera se realizó una revisión estadística con valores que permitan complementar la investigación.

La Organización Mundial del Comercio (OMC) define a los recursos naturales como “materiales existentes en el entorno natural, escasos y económicamente útiles en la producción o el consumo, ya sea en estado bruto o tras haber sido sometidos a un mínimo proceso de elaboración” (WTO, 2010, P.46). La población mundial necesita cada año más de 140 mil millones de toneladas de combustibles fósiles, minerales y metales y por tal razón, los recursos no renovables representan una gran importancia para aquellos países que cuentan con ellos.

América Latina goza de un significativo potencial energético y cuenta con extensas reservas energéticas de distinto tipo, que le permiten posicionarse en un lugar privilegiado en el escenario internacional. Sin embargo, al no encontrarse divididas de manera uniforme en el territorio, como señala Sennes (2007), casi todos los países tienen niveles superavitarios o deficitarios, ya sea en el sector del petróleo, del gas o de la energía eléctrica. Esto significa que son importadores o exportadores potenciales de esos insumos.

Entonces, tenemos que:

Bolivia posee la segunda reserva de gas natural, que exporta a Brasil, y en menor medida a Argentina. Chile es un importador neto de insumos energéticos, sobre todo de gas de Argentina. Colombia es autosuficiente en petróleo y exporta el excedente de su producción. Perú, por su parte, cuenta con una importante reserva de energéticos, siendo la más abundante la hidroeléctrica, y dispone también de reservas de gas natural aún sin explotar como es el yacimiento de Camisea. (Romegialli & López, 2008, p. 1).

Por otro lado, De Paula (2005), indica que los hidrocarburos concentrados entre América Central y del Sur, que alcanzan aproximadamente un 10% de las reservas estimadas en el mundo, implican casi en la misma proporción grandes problemas de estrategia, de control y gestión y de distribución de beneficios.

Ahora bien, el sector energético en América Latina se había conformado como una cuestión de los Estados. La exploración, explotación y distribución de los recursos energéticos hidrocarburíferos y eléctrico se encontraban bajo el juicio de empresas estatales monopólicas, la participación privada era limitada en el conjunto del negocio. El modelo de empresa estatal de energía en los países sudamericanos empieza a transformarse en el año 1982 con la experiencia chilena en el sector eléctrico. En este punto los promotores de la reforma argumentaban que representó una transformación profunda que cambió de manera esencial el modo de ver el sector y su regulación. Incluso, el modelo chileno sirvió de ejemplo para las reformas seguidas en otros países de América Latina, tales como Argentina en 1992, Perú en 1993, Bolivia y Colombia en 1994 (Sánchez, 2001).

Posteriormente, el “Consenso de Washington” y el pronunciamiento oficial del BM (Banco Mundial), que condicionaba los préstamos a los países en “vías de desarrollo” a la

aceptación de disposiciones impuestas por los organismos internacionales, sumado al aumento del consumo y producción de petróleo en América Latina y el resto del mundo en desarrollo, han venido de la mano de un proceso de reestructuración del sector energético que significó la desmonopolización, y en la mayoría de los casos la privatización de las empresas del sector (Romegialli & López, 2008).

Este nuevo modelo de desarrollo energético está basado en la integración regional, la extensión del uso del gas natural y el ingreso de compañías privadas en todas las áreas del negocio energético. Este fenómeno no es casual, sino que responde a las nuevas tendencias económicas e ideológicas de la globalización, y a condiciones establecidas por la banca multilateral de desarrollo para financiar las necesidades del sector. (...) A partir de la década de 1990, los bancos multilaterales de desarrollo percibieron que las necesidades energéticas del Tercer Mundo eran crecientes, y que las grandes empresas de energía encontrarían excelentes oportunidades de ganancias que las llevaría a invertir en esos países. La lógica de los bancos fue entonces, cortar el estilo de financiamiento impulsado hasta ese momento, que tenía a las monopólicas empresas estatales de energía como destinatarias de sus proyectos, y promover una reforma del sector que le fuera atractiva a las grandes empresas de energía. (Honty, 2002, pp. 28-29).

De esta manera, la integración regional es protagonista en la medida en que bajo la premisa de desarrollar alianzas efectivas en términos energéticos necesita trabajar en bloque para potenciar los resultados, teniendo en cuenta además las diferencias en proporción que tienen los países con respecto a la posesión de los hidrocarburos. *La*

Comunidad Andina de Naciones (CAN) 1996, Mercosur (1991) o la Comunidad Sudamericana de Naciones (2004) han acogido esta idea en todas sus vertientes. Asimismo, organismos de la zona como la Organización Latinoamericana de la Energía (OLADE), impulsaron iniciativas con el fin de proponer una cooperación energética multilateral la cual permitiera garantizar el suministro de la región y en consecuencia facilitar el crecimiento económico apalancando en conjunto los altos costos que generan la exploración, explotación, infraestructura, tecnología y personal para el desarrollo de este sector (Pensamiento Iberoamericano, 2007).

No obstante, conciliar la integración regional es un proceso complejo, más aún en términos de cooperación energética y especialmente en el sector de hidrocarburos ya que los intereses individuales de los Estados pueden diferir en sus estrategias de mercado e incluso su concepción de la integración; la salida de Venezuela de la CAN conllevó una fuerte crisis institucional e incluso tuvo repercusiones en los procesos de integración regional sudamericana (Malamud, 2006).

Si bien, han existido diversas iniciativas como la “Alianza Energética Andina” (2004), “Petroandina” la Declaración Presidencial de la Cumbre de América del Sur (2000) donde se acordó la creación de un Mercado Energético Regional Sudamericano (Pensamiento Iberoamericano, 2007), el resultado ha sido que en la práctica los acuerdos de cooperación que terminan siendo realmente efectivos son bilaterales. Dicho fenómeno tiene como consecuencia una alta volatilidad con respecto al poder y participación que tienen los países de la CAN al actuar de manera individual y no en bloque como se esperaría fuese si cooperaran entre sí.

Al participar de manera individual en el mercado global, se encuentran constantemente expuestos a los fluctuantes cambios de los precios de los hidrocarburos. La integración regional es una herramienta idónea para reducir el riesgo, sin embargo, los procesos de integración requieren de alguna pérdida de soberanía y los Estados que conforman la región no están dispuestos a cederla.

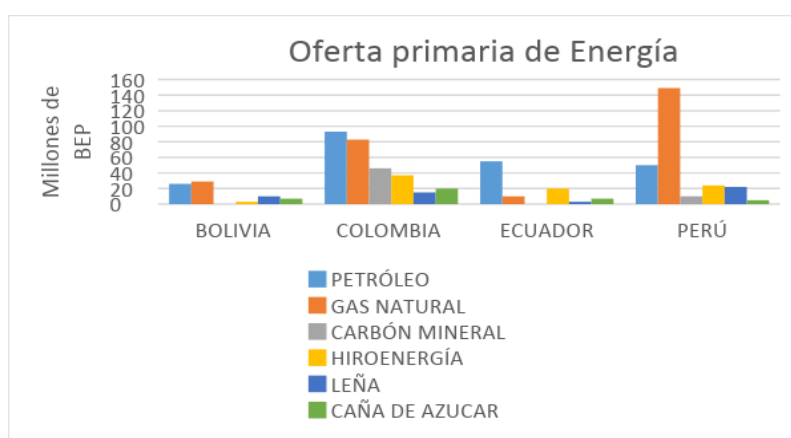
Las fuertes diferencias políticas y diplomáticas que presentan los países de la región han dificultado en mayor medida la posibilidad de crear una alianza energética y es así como la integración económica en Sudamérica data de una larga tradición, pero cuya característica han sido los continuos fracasos a los que se ven enfrentados en el proceso de alcanzar las ambiciosas metas que se proponían. Con esto se ha permitido a muchas empresas transnacionales del sector energético tener el control de manera oligopólica, la exploración, explotación, transporte y distribución de los hidrocarburos en los países de la región, si bien se computa como inversión extranjera directa en las cuentas nacionales, lo que hicieron las grandes empresas transnacionales no fue más que comprar por valores, en muchos casos irrisorios, los activos de las empresas estatales, y se dedicaron a la explotación de los yacimientos existentes, sin realizar mayores inversiones en la exploración de nuevos depósitos de hidrocarburo (Romegialli & López, 2008).

Para el 2015 la CAN contaba con cerca de 106 millones de habitantes, es decir el 25% de Suramérica. Con respecto a la economía, el PIB de este bloque fue del 16% sobre el total producido en esta parte del continente. Finalmente, los derivados del petróleo fueron la principal razón del consumo energético de la región, a pesar de ellos, en los últimos años se observó la participación de nuevas fuentes alternativas para la generación de energía. Es importante recalcar que dentro de la CAN Colombia tiene la mayor

participación en términos energéticos con un 43%. Sin embargo, todos los miembros cuentan con significativas reservas, en primer lugar, Colombia y Ecuador poseen petróleo y carbón, mientras que Bolivia y Perú presumen amplios almacenamientos gasíferos. (Castro, P.; Castro, M.; Cunha, M. 2018).

Partiendo de la notable cantidad de recursos se entiende que estos commodities funcionan como la principal fuente de financiamiento de los miembros de la Comunidad Andina de Naciones, cerca del 60% del total de bienes exportados son productos energéticos. Lo anterior permite comprender lo necesarios que son estos recursos para sus economías, una crisis o fractura de estos productos afecta fuertemente el sistema y provoca una serie de complicaciones teniendo en cuenta lo vulnerable que es este mercado y lo dependiente de los países. En la figura 1 se observa la cantidad y la importancia que implican dichos recursos, es evidente la dependencia que existe entre Perú y el gas, cerca del 80% de su oferta está basada en ese producto, mientras que el 70% de la oferta primaria de Ecuador está concentrada en el petróleo.

Figura 1. Oferta primaria de Energía



Elaborado con datos del SIE-OLADE

Fuente: Castro, P.; Castro, M.; Cunha, M. (2018, p. 238)

Asimismo, es clara la participación del petróleo dentro de la economía colombiana y ecuatoriana. Es posible observar que de manera general Colombia es el miembro de la CAN con mayores registros, siendo superado únicamente por el gas natural y la leña peruana. Su participación dentro de los hidrocarburos es significativa, sin embargo, el bloque total demuestra datos importantes de la oferta de materiales referentes a la energía.

Ecuador es el país con las más grandes reservas de petróleo para el 2015, más de 7000 millones de barriles lo que lo sitúan como la cuarta mayor de Latinoamérica, por otra parte, fue Colombia quien en el mismo año produjo más barriles, un poco más de 2000 millones. La diferencia radica en la explotación, a pesar de que Ecuador tiene más crudo en su territorio, Colombia fue quien se dedicó a la explotación de manera constante. En términos de gas, para el mismo año, fueron 649 Gm³ la mayor parte concentradas en Perú y Bolivia. Finalmente, con respecto al carbón, Colombia posee la segunda reserva más grande de la región, adicionalmente por su forma de explotación y tratamiento, el mineral producido por este país es bastante llamativo para el mercado internacional lo cual le permite ser bastante competitivo frente a la demanda de grandes países como China, Estados Unidos y Europa. (Castro, P.; Castro, M.; Cunha, M. 2018).

2.1. El caso de Bolivia

Bolivia, en temas de energía e hidrocarburos, no cuenta con grandes reservas de petróleo ni carbón, su potencial se encuentra en las reservas que tiene de gas natural. Estas reservas han crecido desde el año 1999, en el 2001 alcanzó el potencial que tiene actualmente y es que registra cerca de 48 trillones de pies cúbicos, reservas probadas y probables. Poveda (s.f) afirma que esas reservas fueron las encargadas de impulsar un negocio con Brasil el cual se venía programando desde 1992. Además de Brasil, Argentina

encuentra atractiva la capacidad de explotación de gas por parte Bolivia la que lo convierte en el segundo país es demandar el producto, finalmente, es el consumo interno de Bolivia lo que demanda del gas.

En la figura número 2 se evidencia los datos previamente mencionados, es decir, la forma en la que Bolivia repartió en el 2005 su producto frente a sus compradores y frente al consumo interno que el país solicita.

Tabla 1: Exportaciones y consumos interno del gas en Bolivia 2003-2005

Producción Nacional	Enero 2003		Agosto 2004		Noviembre 2005	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Total exportación y consumo	685.683	100	1.073.394	100	1.220.130	100
Brasil	572.106	83,5	784.907	73	900.580	73,8
Argentina	1.786	0,2	136.826	13	154.550	12,7
Consumo interno	111.790	16,3	151.660	14	165,060	13,5

Fuente: Poveda, P. (s.f. p. 3)

En el 2004 Bolivia prometía ser el gran exportador de gas de la región, ya había dado ejemplo con las negociaciones llevadas a cabo con Brasil y Argentina. Los problemas llegaron a este mercado cuando, tras un intento por liberalizar la economía, el gobierno decidió aumentar los impuestos sobre el gas, lo que se buscaba con esta medida era potencializar ese producto y darle una mayor utilidad sobre la que ya tenía en ese entonces, tratados que habían sido firmados con Chile, Brasil y Argentina debieron someterse a

negociaciones nuevamente. Desde ese momento se creó un conflicto entre Bolivia y las empresas extranjeras que habían invertidos grandes montos en la explotación de gas, Evo Morales, quien era diputado nacional en ese entonces, afirmó que no habría ninguna ley de compensación para esos inversores después de la decisión tomada. (Isabell, P. 2006)

Para Benavides (2004) hubo 3 factores detonantes para la crisis presentada en Bolivia. En primer lugar “la existencia de al menos dos visiones acerca del Estado en el imaginario político boliviano” (p.25), una primera visión donde el Estado es el encargado de resolver los problemas que se presenten desde lo público y lo privado y una segunda visión que afirma que el Estado es regulador y que asigna responsabilidades a cada sector. El segundo factor según Benavides (2004) “la existencia de dos visiones diferenciadas de aquello que se entiende por democracia” (p.25), es decir, ningún partido ha sabido agrupar las necesidades del pueblo para diseñar un sistema apropiado y prefieren mantenerse en las propuestas comunes y que se prestan para problemáticas como la corrupción, mal uso de los recursos y por consecuencia un aumento de la brecha Estado-Sociedad. El tercer y último aspecto es, “la asociación del modelo político de democracia representativa con el modelo económico neoliberal desde el inicio del proceso democrático boliviano” (Benavides, J. 2004. P.25), a partir de este factor, Benavides explica que la implementación de una economía libre terminó de agravar las cosas en el país, Bolivia pasaba por un momento difícil para haber tomado tal medida, el país llevaba cuatro años de decrecimiento, endeudamiento y déficit fiscal, a esto se le suma una situación crítica a nivel internacional de mercado de hidrocarburos que otorgó altas tasas de interés.

Como posible solución a la crisis provocada por el gas, el gobierno boliviano llevó a cabo un referendo donde el pueblo a través del voto sería el encargado de decidir el rumbo del país en ese sentido. Las preguntas que se plantearon en dicho mecanismo estaban

enfocadas en la protección del gas y la afinidad que había con las propuestas de Carlos Mesa presidente en ese momento. A pesar de que la cantidad de votantes fue mucho menor de la esperada (60,06%), el resultado fue positivo, la tabla 2 expone la distribución de los votos totales

Tabla 2. Votos emitidos en el referendo boliviano (2004)

Preguntas	Sí	No	Válidos	Blancos	Nulo	Emitidos
1	1.788.694	275.742	2.064.436	289.914	324.168	2.678.518
2	1.913.642	162.130	2.075.772	260.435	333.924	2.670.131
3	1.793.594	260.130	2.054.204	329.454	286.625	2.670.238
4	1.055.529	870.772	1.926.301	457.699	286.106	2.670.106
5	1.179.893	731.021	1.920.914	445.435	312.918	2.669.267

Fuente: Arrarás, A., & Deheza, G. (2005).

Las preguntas que contenía dicho referendo eran:

1. ¿Está usted de acuerdo con la abrogación de la Ley de Hidrocarburos N° 1689 promulgada por el presidente Gonzalo Sánchez de Lozada?
2. ¿Está usted de acuerdo con la recuperación de todos los hidrocarburos en boca de pozo para el Estado boliviano?
3. ¿Está usted de acuerdo con refundar Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, recuperando la propiedad estatal de las acciones de los y las bolivianas en las

empresas petroleras capitalizadas, de manera que pueda participar el Estado en toda la cadena productiva de los hidrocarburos?

4. ¿Está usted de acuerdo con la política del presidente Carlos Mesa para utilizar el gas como un recurso estratégico para recuperar una salida útil y soberana al océano Pacífico?
5. ¿Está usted de acuerdo con que Bolivia exporte gas en el marco de una política nacional que:
 - a) Cubra el consumo de gas para los bolivianos y las bolivianas.
 - b) Fomente la industrialización del gas en el territorio nacional.
 - c) Cobre impuesto y/o regalías a las empresas petroleras, llegando al 50% del valor del gas, principalmente para la educación, salud, caminos y empleos.

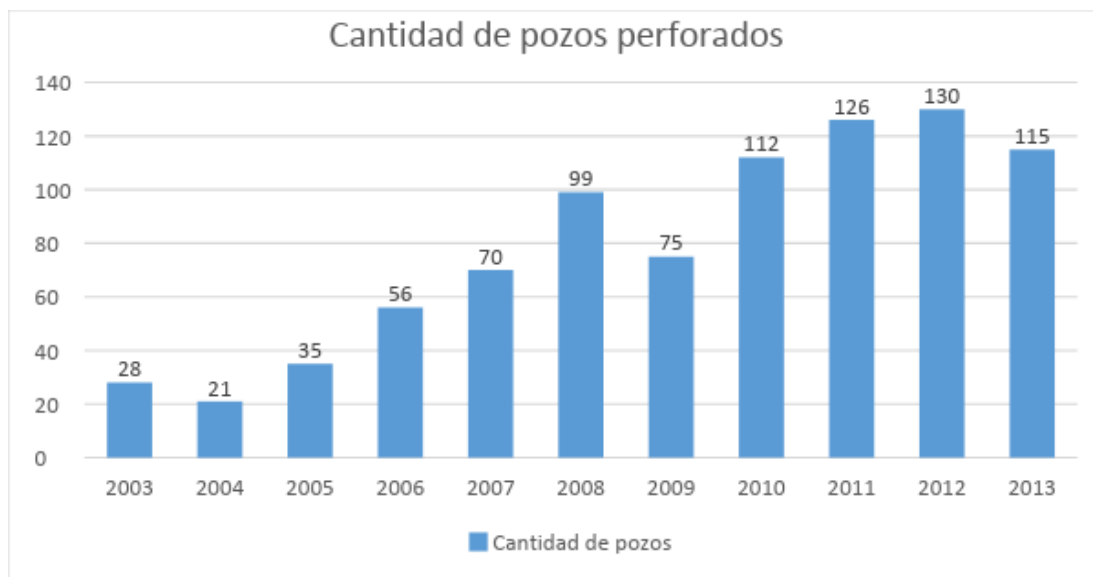
Las preguntas 2, 3 y 5 son las que afirman una apropiación más concreta del gas y el petróleo como productos propios y básicos para la economía. Como consecuencia al referendo se hizo reconocimiento de la importancia de estos bienes y de esta manera se llegó a una conciliación con respecto a la crisis que vivía Bolivia en ese momento.

Gracias a los resultados, el referendo le dio la autonomía total al presidente para redactar un proyecto de ley para la protección de los hidrocarburos, adicionalmente, retuvo a los movimientos de oposición. Dentro de sus ideas más destacadas están la alianza con Perú, quien también es un importante productor de gas, para recuperar relaciones económicas con grandes países de la región como Argentina y Brasil; asimismo, con dichos alcances, el presidente logró tranquilizar a la oposición y sacar de la agenda nacional la grave crisis que el gas alcanzó a enfrentar. (Arraras, A.; Deheza, G. 2005)

2.2. El caso de Colombia

En el ámbito local, en Colombia han resaltado el petróleo y el carbón como los más importantes productos dentro del mercado de commodities, del mismo modo, estos productos han sido los responsables del crecimiento económico del país. Gracias a los excelentes precios del mercado de hidrocarburos a nivel internacional entre 2003 y 2013 Colombia aceleró su explotación de este material como lo refleja la figura 2.

Figura 2. Número de pozos perforados entre 2003 y 2013



Fuente. (UPMN (Banco de la república))

Durante estos 10 años se puede evidenciar un notorio crecimiento en la cantidad de pozos explotados, en el 2004 registró su menor cifra mientras que para el 2012 alcanzó su tope con 130 pozos. La economía mundial reconoce la calidad de los hidrocarburos colombianos lo que lo hace más atractivo y ser una de las principales opciones de compra para las potencias mundiales en términos económicos y que usan constantemente el petróleo dentro de su producción.

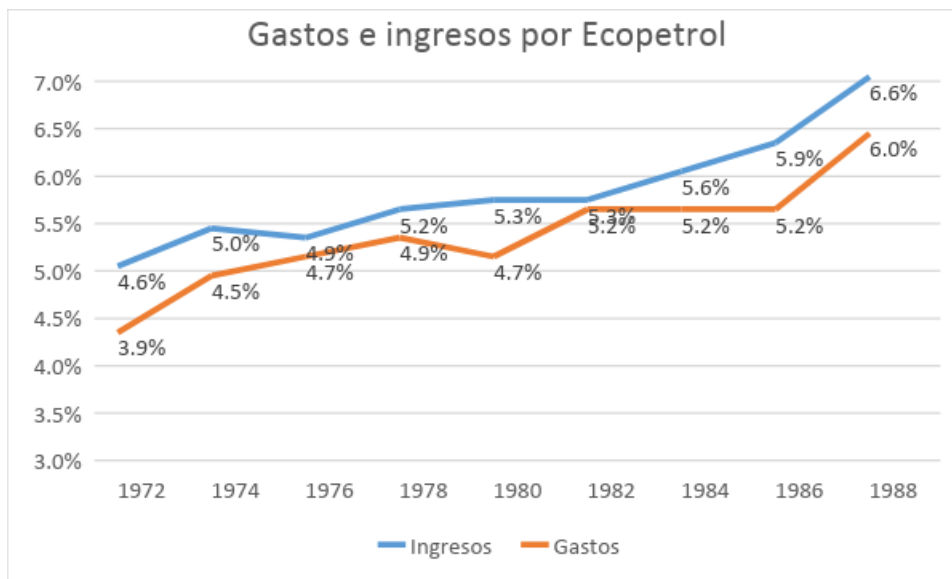
El punto de quiebre de este mercado radica en la generación de empleo. El proceso de explotación requiere del uso de maquinaria pesada, costosa y profesional, en este sentido la inversión que se realiza a este sector se enfoca principalmente en ese aspecto. Al ser maquinaria avanzada necesita personal calificado para su utilidad, asimismo la demanda de trabajadores para fuerza laboral casi no es requerida; a pesar de que el sector del petróleo hace aportes significativos a la economía del país, este mismo sector deja mucho en duda acerca de la participación en términos laborales que ofrece. (UPME, 2015)

Según la Unidad de Planeación Minero Energética, el precio del petróleo en el siglo XXI ha tenido tres momentos memorables, en primer lugar, del 2002 al 2004 donde el precio por barril osciló los 35 dólares, pero fue desde el 2004 que se notó un crecimiento fuerte, incluso, para el 2008 alcanzó la cifra de 145 dólares, un precio histórico que fortaleció el sector de hidrocarburos y permitió que Colombia sobresaliera en este mercado. Asimismo, las crisis que se presentaron en los países altamente productores fueron causantes de una vía libre para la producción en Colombia, en primer lugar, en el 2001 el debilitamiento de la economía de Estados Unidos y los ataques terroristas perpetrados el mismo año desajustó el mercado y redujo los precios del crudo, en segundo lugar la crisis entre Venezuela e Irak (Países reconocidos por la producción de petróleo) y las tensiones dentro de sus economías los alejó del mercado por un tiempo, finalmente, la irregularidad de la OPEP la cual no logró llevar su capacidad al máximo fueron ventajas para el crudo colombiano que fue el centro de atención para los compradores.

Por parte de las empresas importantes del sector como es el caso de Ecopetrol, ha mantenido un crecimiento importante y un balance favorable con respecto a ingresos y gastos. La diferencia siempre ha sido positiva lo que permite entender que, a pesar de las crisis o las inestabilidades del crudo en el sistema mundial, ha podido mantener una solidez

y su mecanismo de trabajo ha sido sólido. La figura demuestra lo previamente mencionado:

Figura 3. Gastos e Ingresos por Ecopetrol.



Fuente. Rincón, H., Lozano, I., & Ramos, J. (2008)

En el año 2009 los precios del petróleo en el mundo cayeron a 60 dólares por barril, esto como consecuencia de la crisis que se estaba experimentando a nivel mundial en términos financieros. Al siguiente año empezó a retomar su valor comercial y fue hasta 2014 donde nuevamente cayó a 49 dólares, lo anterior fue causado por el exceso de producción a nivel mundial que contrastaba con la ausencia de compra por parte de los países normalmente demandantes (Melo, L., Ramos, J., Parrado, L., & Zarate, H. 2016). Como dato adicional, Estados Unidos quién ha sido un constante comprador del crudo colombiano, encontró en prácticas como el *fracking* la forma de competir en este mercado, pues dicho procedimiento consta de perforar el suelo a cierta profundidad con el fin de

aumentar la cantidad de petróleo o gas a extraer, de este modo, Estados Unidos dejó de un lado su demanda hacia Colombia y optó por su propia explotación.

El choque petrolero y sus implicaciones en la economía colombiana'' es un análisis realizado por el Banco de la República de Colombia y explica de manera clara cuales son los factores que afectaron y continúan afectado el comportamiento de los precios del petróleo, de este modo tenemos que:

La reciente disminución de los precios del petróleo se originó por una suma de factores dentro de los que se destacan los relacionados con la demanda y oferta de petróleo, las decisiones de la OPEP, el comportamiento del mercado financiero asociado con este commodity y algunos aspectos geopolíticos. (Toro, J., Garavito, A., López, D. C., & Montes, E. 2015. P. 11)

A pesar de lo anterior y en comparación con los demás casos de la CAN, Colombia ha sabido sortear los altos y bajos del precio del petróleo, esto debido a que se compensa con la importante producción de carbón. Aunque la economía local está fuertemente ligada a la oferta de petróleo, el carbón ha sido esa segunda opción que permite estabilizar la economía. De igual manera es importante preparar estrategias frente al comportamiento del mercado, pues las reservas que posee Colombia con respecto al crudo son bastante significativas y es necesario que el precio del mismo se reajuste y así para mantener la competitividad histórica que se ha tenido a nivel mundial.

2.3. El caso de Ecuador

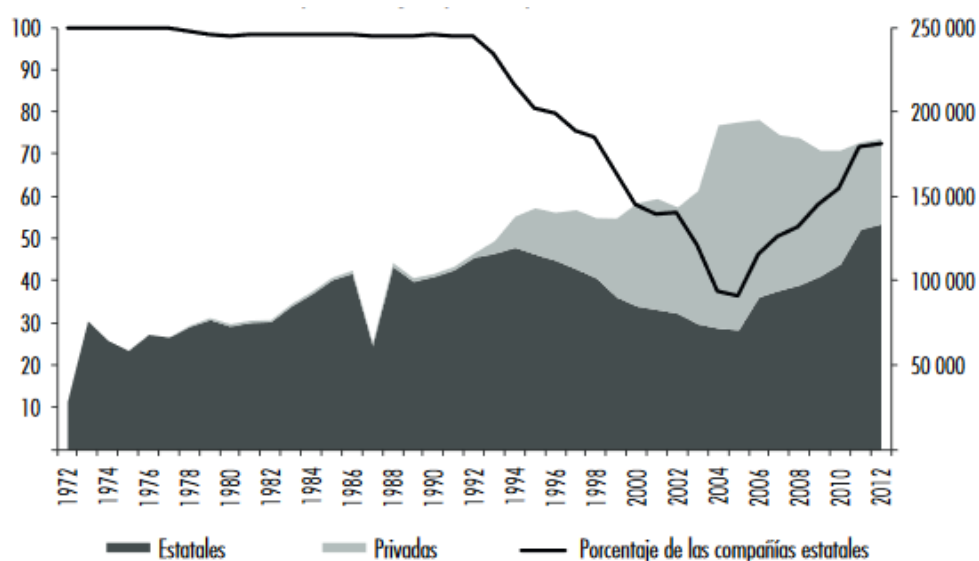
Ecuador posee una gran influencia de la actividad petrolera, principalmente desde que se inicia la exportación de crudo en 1973. Este sector se mantiene como uno de los

principales en su estructura productiva, aportando un promedio de 12.7% del PIB a precios constantes durante 2000-2012. El sector petrolero tuvo una expansión de 7.6% entre el 2000 y el 2006 y tuvieron una caída entre 2007 y 2012 (Mateo & García, 2014)

El declive de la extracción del crudo en Ecuador fue más alto que en otros países del mundo. Esto se debe a que la actividad extractiva fue entregada a empresas privadas y estos yacimientos se encontraban prácticamente agotados. La declinación en los pozos de “Petroamazonas” fue de aproximadamente un 30% y la de “Petroecuador” de un 20%. (Martínez, 2010) - las dos son empresas petroleras del Estado-

El pico de la crisis se presentó en el 2006 tal y como se evidencia en la siguiente gráfica:

Figura 4. Producción histórica de Petróleo según tipo de empresas (1972 - 2012)



Fuente: Banco Central del Ecuador (2013)

Una de las características principales dentro de la crisis petrolera en el Ecuador es la participación de las empresas privadas. Entre 2003 y 2007 el sector privado llegó a producir más de la mitad del total, alcanzando un máximo de 63% en 2004-2005. Este aspecto es

importante desde una perspectiva histórica, ya que sólo desde la mitad de los noventa las compañías privadas han tenido cierto protagonismo en la producción petrolera. (Mateo y García, 2014). Esta situación representa para Ecuador que son las empresas privadas las que se encargan de la inversión lo cual produce un efecto de desfinanciación debido a las numerosas concesiones que el gobierno ecuatoriano adjudicó teniendo como efecto en este periodo una reducción sustancial, tanto en la producción como el refinamiento del crudo en el país.

Por otro lado, con respecto a las reservas, Ecuador había llegado al límite de la campana de Hubbert (Acosta, 2011), esto que significa que habían explotado la mitad o más de sus reservas. A su vez, se encontraban menos yacimientos y de menor tamaño, haciendo más costosa su explotación (Acosta, 2009), y dadas las restricciones a la ampliación de la frontera petrolera hacia la Amazonia, Ecuador se encontraba en el umbral del actual modelo económico extractivista (Villavicencio, 2010). Esta situación resultaba bastante grave teniendo en cuenta que el consumo de petróleo per cápita del Ecuador había aumentado de 0,002 b/d en 1965 a 0,013 para el 2010. Cantidad superior al consumo registrado en Perú, Bolivia y Colombia. En el 2010, la dependencia al petróleo a nivel energético supera el 80%, sobre todo debido a la existencia de un parque automotor gigantesco. (Villavicencio, 2010)

El problema para Ecuador se intensificó en la medida en que la demanda del crudo mantenía los mismos niveles mientras la búsqueda de nuevo yacimientos decrecía. La intención del gobierno de enfrentar el pico petrolero con nuevas exploraciones petroleras no fue la solución. La búsqueda de los yacimientos que compensarán la demanda agravó los impactos que produce la industria petrolera. El Ecuador cuenta con una historia de más de 40 años de extracción petrolera en la Amazonía, y ya casi 100 años en la Península de Santa

Helena; la misma que ha sido ampliamente estudiada por la nefasta herencia ambiental y social en la economía local.

Ecuador había incrementado su participación en el consumo total de petróleo en escala mundial, pasando de 0.18 a 0.26% (British Petroleum, 2013). Si en 1990 Ecuador lograba cubrir 94-96% de la demanda interna, a mitad de la década del 2000 sólo llegaba a 60%, lo que le implicaba tener que importar 40% restante de la energía final. Por tanto, Ecuador debía exportar energía primaria para importar energía final. Aunque el costo de estas importaciones era elevado, se desactivaba la utilización del petróleo a nivel interno sustituyéndolo por ejemplo con diesel lo que permitió mejorar el alcance y suplir la demanda interna.

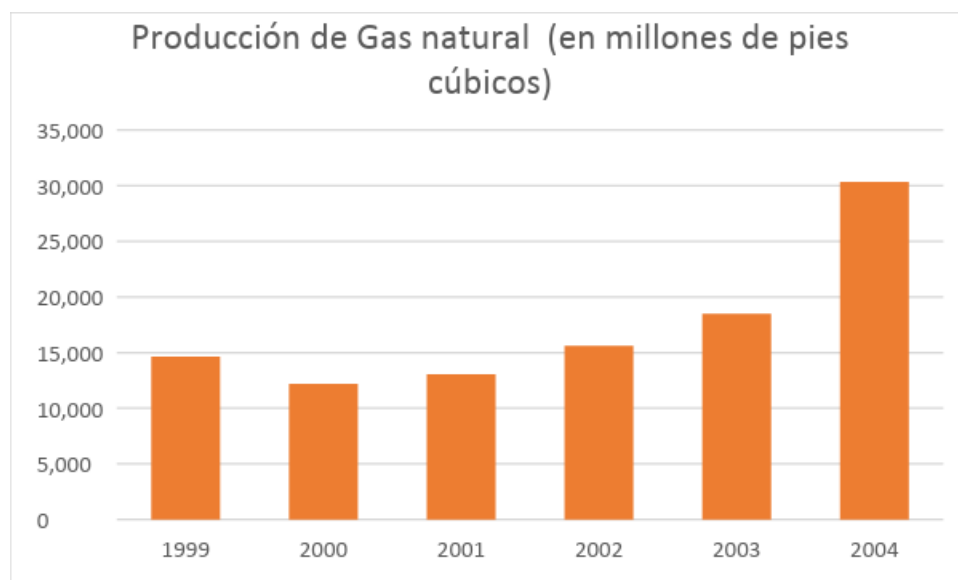
Por último, después una gran crisis económica e inflacionaria a finales de la década de 1990 Ecuador adopta como moneda nacional el dólar con lo cual buscaba liberalizar el mercado y atraer mayor capital financiero. El proceso de dolarización tuvo como efecto para Ecuador la pérdida de soberanía monetaria.

2.4. El caso de Perú

En el periodo de 1995-2004 la actividad minera fue un impulso importante del desarrollo económico alcanzado por el país. En este periodo, la economía creció un promedio de 3,5%, y la minería lo hizo a un promedio cercano a 7,2%. Gracias a esto, incrementó su participación en el producto bruto interno (PBI) nacional de 4,5% en 1995 a 8,6% en el 2004. (Glave, M. 2007). Como se observa en el siguiente gráfico, desde el 2001 la producción de gas natural aumentó y logró el más alto nivel del periodo observado en el año 2004 gracias a la explotación del gas de Camisea — un yacimiento descubierto hace

veinte años que recién entró en operación en el 2004—, que implicó 64% de aumento respecto al año 2003.

Figura 5. Producción de gas natural (en millones de pies cúbicos)



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú, Memoria anual (2005)

Sin embargo, justo en uno de sus picos de extracción de gas natural se produjo la primera crisis del nuevo modelo de mercado eléctrico de Perú, crisis que también vivió Chile y Argentina. En el 2004 se produjo:

Una crisis de suministro de energía eléctrica, que se manifestó en el incremento de los costos marginales de hasta cinco veces en relación al año previo; entre las principales causas de la crisis se tuvieron: el factor climático coyuntural (la sequía) que afecta a los sistemas de generación predominantemente hidroeléctrica como el peruano, y que tiene correspondencia con las crisis observadas en países de la región con similar estructura de generación eléctrica; la imprevisión de las instituciones del sector eléctrico y los fuertes indicios de poder de mercado en el

mercado mayorista de generación eléctrica. (...) debido a la crisis del 2004, el Parlamento peruano, para dar una solución permanente de esta problemática promulgó en julio del 2006 la Ley para el desarrollo eficiente de la Generación eléctrica (LGe), que tenía por objeto la reducción de intervención del regulador y propiciar la efectiva competencia en el mercado de generación. (Luyo, 2010, P. 78)

Perú afrontaba una crisis de potencia y de energía. Desde la crisis del 2004 se había planteado la necesidad de que se diera autorización oficial para que la empresa estatal ElectroPerú instalará una planta de generación termoeléctrica y así mejorar la competencia en el mercado eléctrico peruano y además tuviera la suficiente reserva de generación para la seguridad del sistema (Luyo, 2008). A pesar de que esta iniciativa podría ayudar a solventar la situación, no se cumplió y se dio prioridad a las generadoras privadas que adicionalmente, contaban con el precio del gas subsidiado el cual es menor que el precio internacional.

Estas condiciones han hecho que, dentro del contexto regional sudamericano, el Perú este prácticamente aislado energéticamente; desde el 2004 Perú se encuentra en un estado de permanente de monitoreo de crisis energética.

En el 2008, a pesar de los intentos del gobierno peruano de regular y controlar de manera efectiva el flujo del gas, a mediados de este año presentaron una serie de apagones que hicieron evidente la crisis de energía del país. La causa de dichos apagones se atribuyó al congestionamiento del gasoducto que conducía el gas del pozo de Camisea a Lima deteniendo la distribución de energía desde las generadoras termoeléctricas que se encuentran en Lima.

Partiendo de los cuatro casos mencionados anteriormente, queda en evidencia que a pesar de que Colombia, Perú, Ecuador y Bolivia cuentan con importantes reservas de hidrocarburos, también es claro que no han tenido los apropiados mecanismos de ejecución, en primer lugar, en Bolivia, la ineficiencia estatal fue la culpable de que las grandes reservas de gas no aportaran lo que se esperaba a la economía y como consecuencia de ello, la población, a través de vías democráticas tuvo que hacerse escuchar. Por otra parte, Colombia ha sabido aprovecharse del mercado, cuando los grandes productores se demuestran ausentes debido a que logra mantener la oferta, sin embargo, cuando crece la oferta y los precios caen, debe recurrir al carbón como solución. Ecuador no ha logrado destacar dentro del mercado internacional aun sabiendo que el petróleo, producto mundialmente importante, es el más activo dentro de su economía. Finalmente, Perú ha participado de manera dinámica dentro del sector del gas, pero el transporte y exploración de este se han convertido en barreras para la potenciación de dicha materia y el gobierno no sido efectivo en la ejecución de políticas que solvente dicha problemática.

3. Migración: El fenómeno transnacional dentro de la CAN

El presente capítulo pretende realizar una descripción de los procesos migratorios especialmente con respecto al mercado laboral de los países que conforman la Comunidad Andina de Naciones y de esta manera comprender cómo se han desarrollado los procesos de éxodo en cada país y cuáles fueron las causas que llevaron a los migrantes a tomar esta decisión. El capítulo se encuentra distribuido en cuatro partes donde a partir de revisión bibliográfica y de estadísticas se estudia cada país de manera individual y de este modo identificar la relación que existe entre el fenómeno de migración y las temporadas de crisis, en este caso, de hidrocarburos.

La migración de los trabajadores a nivel mundial es una de las consecuencias que dejan fenómenos de índole política, social y económica en los diferentes países tales como las crecientes disparidades en el desarrollo; la crisis mundial del empleo; la segmentación de los mercados laborales; revoluciones en el transporte y las comunicaciones; y un floreciente fenómeno de migración. La mano de obra calificada es cada vez más escasa mientras que la no calificada es cada vez más demandada en economías segmentadas. La migración empieza a ser un tema prioritario en la agenda de los diferentes países, además de calificar como un objetivo del milenio (Koser, 2009).

España y Estados Unidos son dos de los destinos más frecuentados por parte de América Latina y en este caso por parte de La Comunidad Andina de Naciones. Por su parte, España ha reflejado cifras importantes con respecto a la llegada de población, 1 de cada 3 extranjeros en este país proviene de Latinoamérica. En 10 años pasó de ser uno de los países que menos población extranjera tenía a ser uno de los principales, pues para el 2009 ya contaba con el 12% de su población con individuos extranjeros (Pizarro, 2011).

En el 2009 fueron 2,479.035 los inmigrantes americanos en España. Entre los 5 países que más registran inmigrantes hacia España se encuentran los 4 países que conforman la CAN y adicional a ellos también aparece Argentina. La tabla 3 demuestra la anterior información, donde ecuatorianos y colombianos son las principales nacionalidades que llegan a España con más de 350.000 habitantes cada uno. Seguido a ellos, aparece Argentina con un poco más de 295.000 y en tercer y cuarto lugar aparecen los miembros faltantes de la CAN, Bolivia y Perú con 229.375 y 188.235 habitantes respectivamente.

Tabla 3. Población Latinoamericana Residente en España Según País de Nacimiento y Nacionalidad.

	Total	Misma nacionalidad país de nacimiento		Nacionalidad española		Otra Nacionalidad	
		Población	%	Población	%	Población	%
Bolivia	229.375	222.497	97.0	5.920	2.6	958	0.4
Colombia	358.762	290.133	80.9	62.458	17.4	6.171	1.7
Ecuador	479.117	407.139	85.0	69.789	14.6	2.189	0.5
Perú	188.235	136.065	72.3	47.714	25.3	4.456	2.4
Total	2.479.035	1.779.533	71.8	582.892	23.5	116.610	4.7

Fuente: Pizarro, J. (2011. p. 29)

Una de las razones principales para la ‘preferencia’ de migrantes latinos en España es la demanda de mano de obra. La sociedad española diseña políticas de Estado y control de fronteras que brindan oportunidades para los extranjeros provenientes de América Latina. Izquierdo y otros (2002) aseguran que hay un grupo significativo de trabajadores calificados y de inmigrantes que se movieron para unirse en matrimonio o por relaciones familiares. Es decir, aunque las oportunidades laborales son un estímulo para los migrantes,

existe también un contexto social y cultural en donde la interacción en términos emocionales decide también la estada de un extranjero dentro del territorio español.

El fenómeno de migración puede percibirse de diferentes maneras dependiendo de la posición y el contexto en el que se le mire, para algunos puede interpretarse como una crisis severa donde población extranjera ocupa territorio local, pero para otros es una oportunidad de crecimiento en términos de producción, pues al crearse una relación directa se tiene que mientras más mano de obra exista la producción y por ende, la economía, tomarán un rumbo positivo, lo anterior está sujeto a:

La relación migración-desarrollo parece restringirse a lo que al respecto pueda suceder o proponerse para los países de origen de la migración (OIM, 2006). En los países de destino la migración no se concibe como un problema de desarrollo propiamente tal. Por el contrario, en estos países se habla de una cuestión migratoria, la cual se configura desde otros campos sociales y políticos, distintos al del desarrollo. (Pizarro, 2011, p. 258)

Con respecto a lo anterior, la migración puede analizarse desde dos perspectivas, la primera a partir de la demografía y una segunda basada en la economía. En el primer caso, la migración es un proceso de transferencia de población, en la segunda es una transferencia de mano de obra y desarrollo. Si entendemos las remesas (dinero enviado por emigrantes) como transferencia salarial y en conjunto con otros factores se evidencia una estructura de tipo social con la cual se logra empalmar el ámbito local como lo es la sociedad, con el ámbito global.

Por otra parte, Estados Unidos también ha registrado ingresos históricos por parte de inmigrantes de América Latina. Para el 2009, el 48% de los migrantes en ese país eran

latino, lo que a su vez expresa que, durante los últimos 20 años, lo inmigrantes latinoamericanos ocupan el 60% del total. Una aclaración por destacar es que en Estados Unidos también existe una categoría donde clasifican a los inmigrantes por categorías según descendencia, es decir, ser hijos de familias que migraron previamente, con respecto a esto, dicha población pasó de 7 millones en 1980 a 25 millones en el 2009, cifra que ha venido en ascenso y probablemente continúe haciéndolo. El crecimiento poblacional ha sido evidente, la tabla número 4 expone los datos de una manera más clara

Tabla 4. Población Total de Estados Unidos y Población de Origen Latinoamericano.

Año	Población Total	Población de Origen Latinoamericano					
		Total		Nativos		Inmigrantes	
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
1950	150.694,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	566,3	0,4
1960	179.301,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	814,9	0,5
1970	203.235,3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1.636,20	0,8
1980	226.545,8	10.819,60	4,8	6.925,90	3,1	3.893,70	1,7
1990	248.709,9	16.556,10	6,7	8.982,30	3,6	7.573,80	3
2000	274.087,0	31.195,70	11,4	17.411,10	6,4	13.784,60	5
2009	301.482,8	44.114,80	14,6	25.168,50	8,3	18.946,30	6,3

Fuente: Pizarro, J. (2011. p. 270)

La migración calificada no puede entenderse únicamente como las necesidades que tienen los países industrializados, para que la mano de obra con elevados niveles de formación se inserte en sectores laborales que contribuyen a consolidar su desarrollo económico y tecnológico, sino que incluye una representación ideal del migrante calificado. (FLACSO 2012) Dicha afirmación permite introducir el caso de América Latina, donde las economías suelen ser vulnerables a los cambios mundiales y por esta razón la migración de trabajadores puede llegar a ser masiva dependiendo de las condiciones.

En el caso de América Latina y en especial los países de la CAN (Comunidad Andina de Naciones) la migración de trabajadores calificados y no calificados tiene una serie de razones. Robles (2005) explica que en Sudamérica existe una tendencia y es acerca de las decisiones que toma el gobierno con respecto al campo laboral. Diferentes trabajadores con diversas ocupaciones alegan que no son tenidos en cuenta cuando se elaboran reformas o se implementan metodologías con respecto al trabajo. Aunque dicha región se caracteriza por fomentar procesos como la democracia, según un estudio realizado por Gallup (Estadísticas realizadas por la BBC, acerca de cómo está el mundo) estableció que al mismo tiempo que crece el apoyo a la democracia en la región alcanzando en 2005 el 74% de aceptación, el 65% de la población cree que sus países no están gobernados por la voluntad del pueblo, lo cual provoca un rechazo por parte de diferentes sindicatos frente a los fallos que se toman por parte del Estado y que involucran al sector laboral.

Para Awad (2009) existen una serie de afectaciones tras una crisis y sobre todo, tras la migración de los trabajadores de un país o región: el impacto de la crisis en las oportunidades de empleo, las consecuencias resultantes para los países de origen, el impacto en términos de las remesas de los trabajadores migrantes a los países de origen y de la discriminación, la xenofobia y las condiciones de trabajo. Es decir, aunque la raíz de la crisis es política y económica, conduce a una serie de factores sociales y culturales que llegan a ser incluso más importantes. Es por eso que el análisis detallado de las migraciones en algunos territorios, en este caso, los miembros de la CAN, permite entender el fenómeno de la crisis además de comprender paso a paso cómo están ligados dichos aspectos (migración y crisis) y el papel que los trabajadores calificados juegan en ellos.

A continuación, se presentarán 4 diferentes casos, en cada uno se expondrán los procesos de migración por los que han pasado los miembros de la CAN (Bolivia, Ecuador, Colombia y Perú) durante gran parte del siglo XXI con la finalidad de entender las causas y consecuencias que han llevado a los migrantes a optar por esta decisión, es decir las razones que se exponen por país y cuáles son los requisitos para escoger el país destino. De igual forma se hará la descripción completa de cada una de las situaciones y cómo cada país se ha visto afectado por esa movilización poblacional ya sea en términos sociales, económicos o laborales.

3.1. El caso de Bolivia

Bolivia ha presentado dos momentos de migración importante dentro de su historia. En primer lugar, una migración hacia Argentina durante la segunda mitad del siglo XX y hacia Europa especialmente España en la primera década del siglo XXI, este segundo proceso ha coincidido con una crisis gasífera que se presentó en Bolivia lo que permite generar una relación causa consecuencia que a continuación será expuesta.

Gadea, Benencia y Quaranta (2009) afirman en su texto “Bolivianos en Argentina y en España. De la migración tradicional a las nuevas rutas” que:

Europa y, en especial, España e Italia, se han convertido en la última década en un destino preferente de la migración latinoamericana. Esto supone un redireccionamiento de los flujos migratorios desde América Latina –que tradicionalmente se habían dirigido a los países de la región, principalmente Argentina, Venezuela y Brasil, y hacia Estados Unidos–, pero también una transformación de los perfiles y patrones migratorios que caracterizaron otros momentos históricos. (p. 32)

Lo anterior exhibe que los procesos de migración en Bolivia han variado, empezando por el destino. Anteriormente se daba prioridad a los países vecinos como punto de llegada, sin embargo, se presenta una problemática común en América y sobre todo en los países latinos y es que la ausencia de oportunidades y las dificultades económicas han evitado la llegada de migrantes, por otra parte, Europa ha generado mayores opciones laborales, razón por la cual una importante cantidad de latinos deciden migrar allá. Como factor adicional, el lenguaje se vuelve una condición, un requisito e incluso una prioridad, debido a esto, los latinos optan por España como destino pues comparten el mismo idioma y gracias a esto la comunicación y estabilidad será mejor.

La cantidad de migrantes bolivianos hacia España ha crecido desde el año 2000, el mayor incremento se evidenció entre el año 2006 y 2007, año en el que entró en vigor el visado para ingresar al país. Dentro de los países de la CAN, según la tabla 5, Bolivia es el tercer país que más aporta migrantes.

Tabla 5. Extranjeros latinoamericanos que emigraron a España 2000-2008

Año	Ecuador	Colombia	Bolivia	Perú
2000	20.481	25.247	2.117	27.422
2001	139.022	87.209	6.619	34.975
2002	259.522	191.018	13.517	44.752
2003	390.297	244.684,00	28.432	55.915,00
2004	475.698	248.894,00	52.345	68.646,00
2005	497.799	271.239,00	97.947	85.029,00
2006	461.310	265.141,00	139.802	95.903,00
2007	427.099	261.542	200.496	103.650
2008	415.535	284.043	236.048	123.173

Fuente: Gadea, E., Benencia, R., & Quaranta, G. (2009 p. 38)

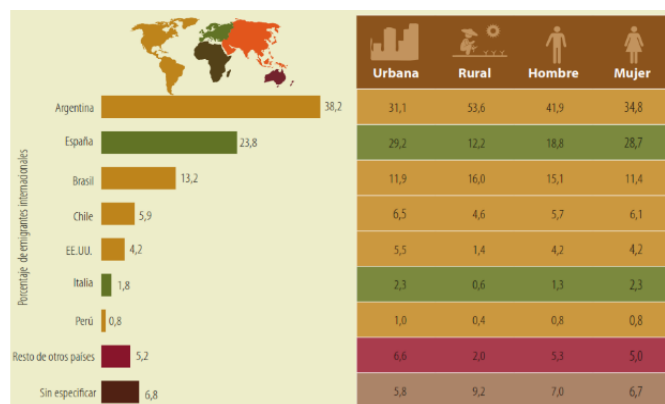
Las razones de este fuerte incremento son complejas y tienen que ver con factores diversos, tanto políticos como económicos y culturales, que actúan a uno y otro lado del

Atlántico. Las crisis económicas y políticas que afectaron a Venezuela, Ecuador y Argentina en el cambio de siglo “provocaron que se generalizará la búsqueda en el exterior de una alternativa, ante la inestabilidad laboral y la violencia” (López y Oso, 2007). A partir de ello y con los serios requisitos que implantó Estados Unidos en 2001 tras los ataques terroristas para ingreso de extranjeros, Europa se convirtió en el primer destino para aquellos latinos que estaban inconformes en su país y decidían salir de él.

Los bolivianos que más se movilizan son aquellos que no han tenido bases académicas sólidas, es decir, la mano de obra no calificada, los cuales desarrollan labores en sectores como el de construcción y los servicios, precisamente aquellos en los que la temporalidad y la precariedad laboral son más elevadas (Montesinos, 2012). Partiendo de la ausencia de documentación apropiada para acceder a un mejor trabajo, los migrantes bolivianos deben ajustarse a la propuesta que ofrece España, en este sentido, trabajos en los que no se requiere una experiencia válida ni ningún requisito legal para acceder.

Finalmente, existe un segundo destino preferido por los bolivianos, debido a su cercanía y como en el caso de España, al idioma, Argentina es otro punto de llegada importante para los migrantes de Bolivia.

Figura 6. Porcentaje de migrantes internacionales.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (2018)

Según Pedone (2008) las mujeres bolivianas, a partir de la emigración a España, empiezan a ser las principales encargadas de proporcionar materiales del grupo doméstico, en busca de mejorar las condiciones de trabajo de la pareja y lograr acceder a una educación de calidad por parte de los hijos. Mientras los hombres son quienes realizan funciones laborales pesadas como construcción

3.2. El caso de Colombia

Para el caso Colombia, existen una serie de razones por las cuales la población ha decidido migrar, crisis económica, conflicto armado, violencias políticas. Sin embargo, para esta situación existe un factor adicional y es una migración interna a causa del desplazamiento forzado como consecuencia de un conflicto interno histórico. En este análisis se hará énfasis en el contexto internacional, es decir, las migraciones provocadas por las causas previamente mencionadas. (Quintero, R. 2017)

Rodrigo Giraldo Quintero (2017) realiza un análisis acerca a partir de información brindada por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en el cual dice:

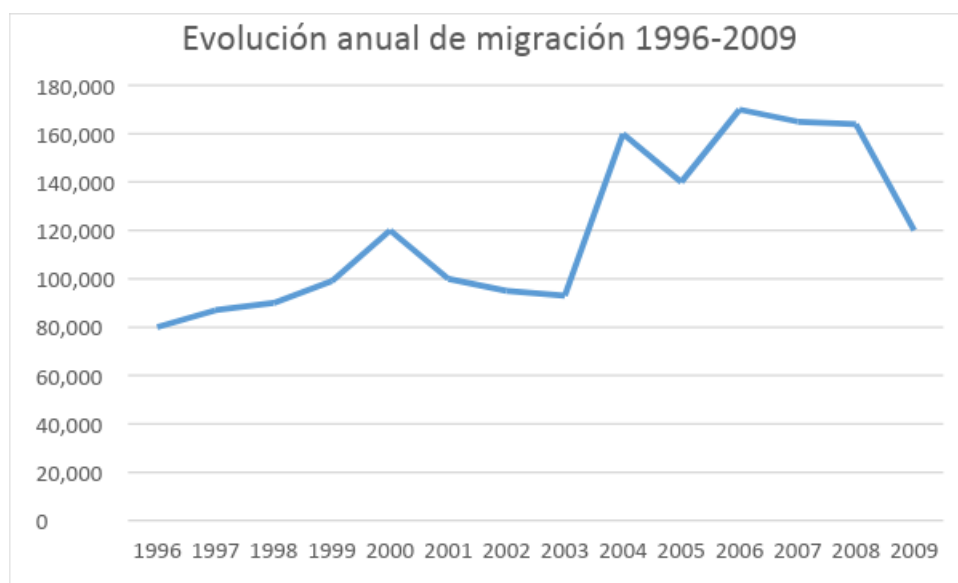
El Estado y sus administraciones no han solucionado el problema migratorio y en la contemporaneidad del correr del siglo veintiuno, los otrora problemas que fuerzan a los colombianos a migrar por el interior (siglo XVI en adelante) y hacía el exterior (siglo XX hasta hoy) parecen no encontrar salidas plausibles. (Quintero, R. 2017, p. 631)

Lo anterior permite comprender cómo una ineficiencia por parte del Estado ha también impulsado a los colombianos a migrar y a buscar oportunidades fuera del país, y

que, además, es un fenómeno que cada vez toma más fuerza, pues el Estado sigue sin brindar soluciones y el único camino viable para los nacionales es partir hacia el exterior.

El proceso de migración ha crecido notablemente desde 1996 al 2009, así lo demuestra Daniela Vono de Vilhena en su Seminario “Taller sobre el Fortalecimiento de las Capacidades Nacionales para la Gestión de la Migración Internacional: “Nuevas tendencias, nuevos asuntos, nuevos enfoques de cara al futuro”, donde es claro que en el 2004 y 2006 se llegó al punto más alto en las estadísticas (ver figura 7), allí, la cantidad de migrantes fue superior a los 160.000. Para el 2009, último año de registro, la cifra se acercó a los 120.000 migrantes.

Figura 7. Evolución anual de migración 1996-2009

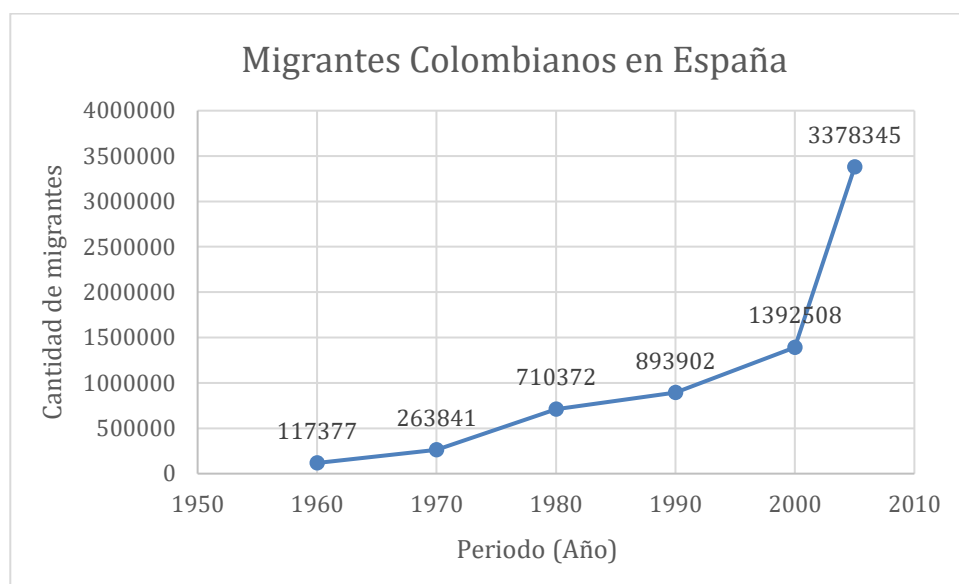


Fuente: De Vilhena, D. (2010. p. 5)

Con respecto al destino por los que optan los colombianos, existe una similitud con el caso Bolivia, según la Cancillería de Colombia, España se ha vuelto el principal punto de llegada, en primer lugar, por facilidad en el idioma y en segundo lugar por las

oportunidades laborales. Actualmente, la población colombiana en España constituye la cuarta nacionalidad más numerosa, precedida por la marroquí, la ecuatoriana y la rumana. Los migrantes colombianos en España se caracterizan por ser mayoritariamente mujeres, tener un nivel educativo medio y pertenecer a clase media y media baja.

Figura 8. Total emigrantes colombianos en España



Fuente: Banco de datos CELADE y censos de población del DANE

Para el 2005, como lo muestra la figura 8, fueron 3'378.345 colombianos quienes migraron a España sobre un total de 43'511.019 habitantes con los que contaba ese país para ese mismo año, cerca del 8% de la población en España era de procedencia colombiana. En ese año se presentó el ingreso más alto de migrantes, se presentó una cifra que llega a ser el triple de la registrada para el año 2000.

3.3. El caso de Ecuador

La migración en Ecuador es un fenómeno que viene desarrollándose ya varios años atrás. Desde 1960, se han conformado redes transnacionales donde no solo se habla del

flujo de dinero, información, objetos, entre otros, sino también de personas (Herrera & Carrillo, 2005. p.13). Su alcance se ha enfocado no solamente en América Latina, sino también América del Norte e Europa, este último más recientemente.

Este fenómeno, responde también a la situación económica que enfrenta el país tras la dolarización de su economía, donde el sector agrícola se vio bastante afectado en términos de salarios y costos de producción. De 1990 al 2000 la emigración internacional se triplicó, pasando de 37.734 personas en busca de oportunidades fuera del país a 121.112; El 69.9% de la población migrante era mayoritariamente urbana, donde adicionalmente el 68.3% eran hombres y el 68.3% de esta misma población provenía principalmente de hogares no pobres (Martínez, L. 2005. p. 147). Esta categoría de migrantes permite crear un perfil del ecuatoriano que sale del país, donde se puede tipificar a una persona subocupada que debido a la crisis deja su trabajo mal remunerado en busca de mejores oportunidades en el exterior, teniendo en cuenta que, si bien la migración en general puede desplazar todo tipo de facciones de la sociedad, en el caso de Ecuador un alto porcentaje de emigrantes contaban con algún medio con el cual financiar su salida y un aceptable nivel educativo. Por ejemplo, en España para el 2003, el 30% de los trabajadores domésticos ecuatorianos, contaban con educación secundaria y un 16% con educación superior. (ILDIS-FES, 2003).

Por consiguiente, dadas las condiciones de la economía del país Ecuador afronta lo que se conoce como la “fuga de cerebros”, que consiste en la salida de sus profesionales o mano de obra capacitada reduciendo su capacidad de innovación y producción. En la siguiente tabla podemos evidenciar que tanto en el 2001 como en el 2011 el principal factor que impulsó la salida de los ecuatorianos del país es la búsqueda de trabajo:

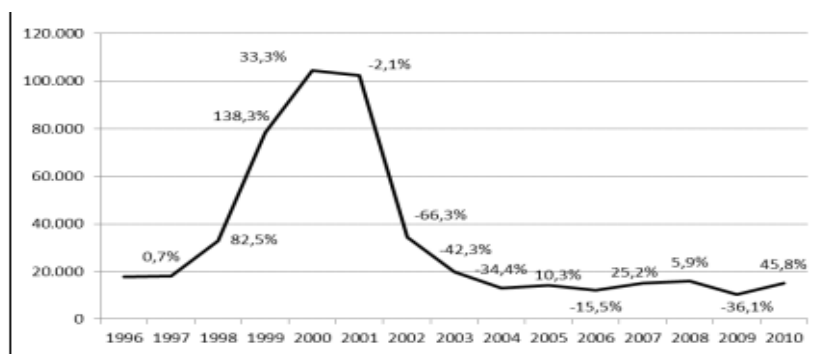
Tabla 6: Migración en Ecuador según motivo de viaje.

Migración en Ecuador según motivo de viaje				
Motivo	Censo 2001	%	Censo 2011	%
Trabajo	143.222	37,9	181.145	64,7
Estudios	14.361	3,8	32.701	11,7
Unión Familiar	133.779	35,4	50.597	18
Otro	86.546	22,9	15.564	5,6
Total	377.908	100	280.407	100

Fuente: INEC, Censos de población y vivienda 2001 y 2010

Sin embargo, el auge migratorio que vivió Ecuador en el 2000 tuvo un fuerte declive desde el 2004. En un principio el país meta de los migrantes ecuatorianos era Estados Unidos, pero posteriormente países como España e Italia empezaron a concentrar un significativo número de ecuatorianos. Este declive corresponde a que, en primer lugar, en el caso de España y Europa en general se establece la visa Schengen para los ecuatorianos lo cual genera en la población un limitante a la hora de querer mirar a esta zona geográfica. En segundo lugar, los atentados del 11 de septiembre en Estados Unidos impactan en su política migratoria haciendo mayores controles y limitando el ingreso al país. Por último, la crisis economía de 2009 que afectó prácticamente a todas las economías del mundo generó una disminución en las oportunidades laborales pues los habitantes nativos de los países destino empezaron a ocupar ciertas labores que generalmente eran realizadas por migrantes (Tomalá, M. 2016):

Figura 9: Evolución temporal de la emigración en Ecuador en miles de habitantes.

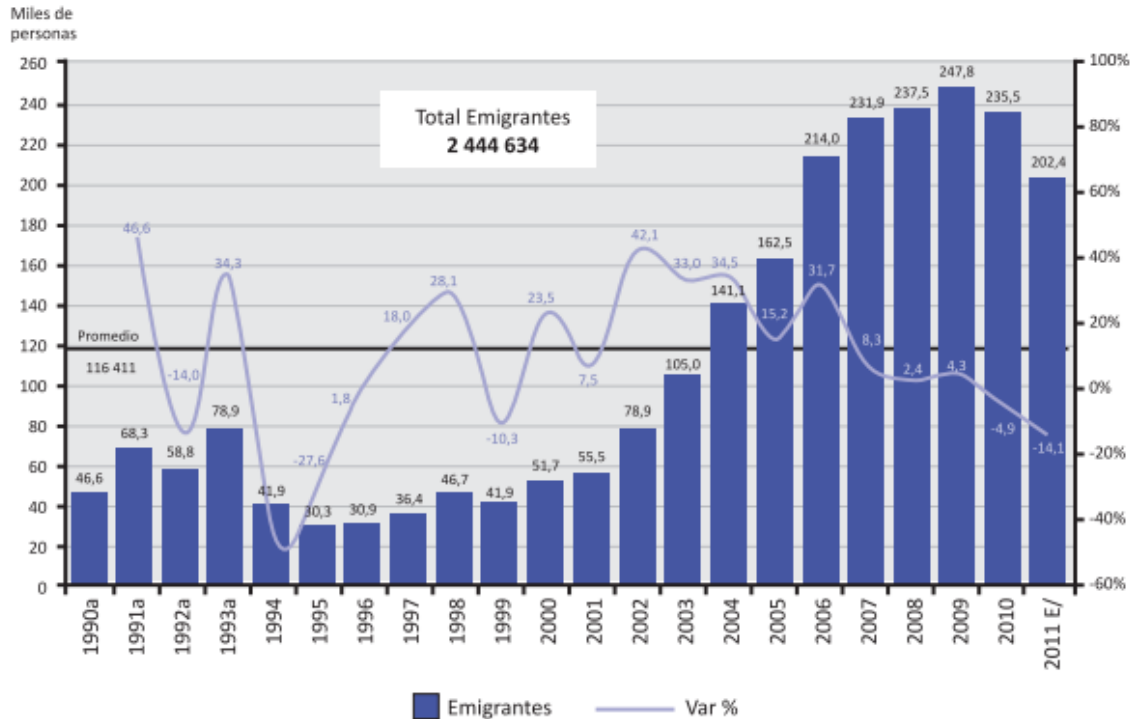


Fuente: Censo de población y vivienda 2001 y 2010

3.4. El caso de Perú

La emigración peruana ha sido significativa y continua durante los últimos 20 años, y se formó principalmente en las crisis de las décadas de 1970 y 1980. Muchos peruanos salieron del país en búsqueda de mejores condiciones de vida, lo que la caracteriza como una migración de carácter laboral. La mayor parte de peruanos emigraron por razones económicas. Aunque se desarrollaban cambios económicos y había un crecimiento productivo, la salida de peruanos al exterior siguió siendo muy dinámica hasta fines de la primera década del siglo XXI: incluso en plena crisis financiera internacional, 2008 y 2009, muchos peruanos salieron al exterior sin retorno a la fecha, y se registran pocos retornados en comparación con los que emigran (Organización internacional para las migraciones (OIM), 2012).

Figura 10: Perú, Emigración internacional de peruanos, 1990 - 2011



Fuente: INEI - Estadísticas de la Emigración internacional de Peruano e inmigración de extranjeros, 1990-2011.

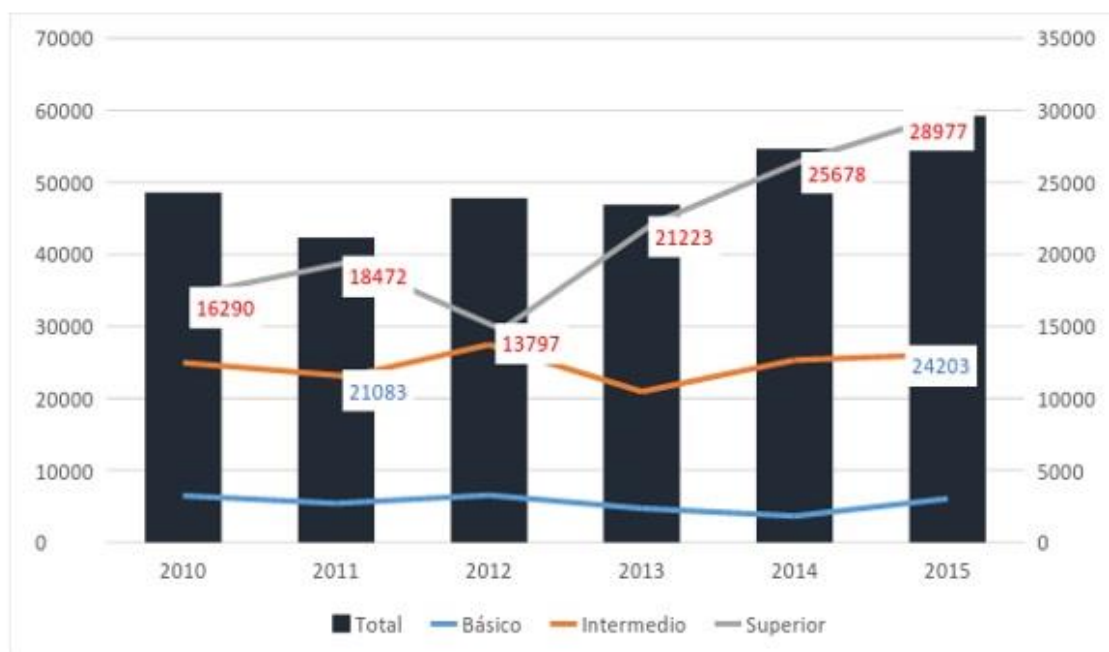
Como se evidencia, en resumen, cada año salieron 111.120 peruanos, con una línea creciente a principios del presente siglo, pero a partir del año 2009 decrece la velocidad de migración de los peruanos, esto responde principalmente a la crisis económica y financiera que atraviesan las principales economías del mundo y en donde reside la mayoría de los peruanos migrantes, pero en términos acumulados la emigración peruana sigue aumentando.

La emigración se ha materializado como una opción para todas las capas de la sociedad y las comunidades culturales del Perú, excepto los pobres del campo y las

ciudades y los nativos de la Amazonía, aunque estos últimos han emigrado a los países vecinos, en particular al Brasil. (Altamirano, 2003).

Por otro lado, si bien Perú presenta una baja tasa de desempleo, que ronda aproximadamente el 4%, posee también una alta tasa de informalidad, con un 69% para el 2013. La informalidad dentro del mercado laboral es un factor que influencia la decisión de la población de buscar mejores oportunidades en el exterior. La emigración de Perú se ha dirigido especialmente a Estados Unidos, donde van el 32,50%, seguido de lejos por Argentina, el 13,76% y España, el 12,66% (Datos macro, 2017). Sin embargo, es importante mencionar que en los últimos años a pesar de que continúa existiendo una fuerte tendencia de emigración, Perú se ha convertido en un importante receptor de inmigrantes:

Figura 11: Nivel de Escolaridad de los migrantes en edad de trabajar.



Fuente: Organización internacional del trabajo oficina regional de América Latina y el Caribe en base a proceso especial de encuesta de hogares. (2016)

Tal y como se evidencia en la Figura 11, el nuevo giro migratorio muestra un aumento en la inserción laboral de profesionales o trabajadores de alta calificación. Según los datos de Migraciones en el 2014, ingresaron un promedio de 18, 719 profesionales. Este fenómeno, puede explicarse a partir del crecimiento económico experimentado por el país en la última década, el cual alcanzó un promedio anual de 6%. Y, pese a que la crisis internacional lo redujo a 4% en el 2014, se mantiene una gran demanda de mano de obra calificada. Debido a esta nueva tendencia Perú ha tenido que trabajar en la mejora de sus leyes migratorias modernizando desde la Superintendencia Nacional de Migraciones, los requisitos y requerimientos para trabajar en el país.

Se pudo evidenciar que cada país ha tenido diferentes motivos para la migración, pero también es claro que los 4 miembros de la CAN tienen un factor en común y son los países destino, España convirtiéndose en una de las opciones más importantes. Para Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú, el idioma es un factor de vital importancia, al tener lenguaje similar al de este país europeo, este país se vuelve una de las principales opciones de llegada para los migrantes.

Los países vecinos, es decir, Suramérica, ha dejado de ser un destino de preferencia, este se debe a que estos países también presentan problemas en la generación de oportunidades laborales.

La migración es un fenómeno que no ataca solamente al país destino, también se ven afectaciones serias en el país de origen, es el caso de Ecuador, el cual ha presentado pérdidas importantes dentro de la tecnificación de la industria nacional, cabe recordar que este país es evidencia del fuerte flujo migratorio de la región.

El nivel de informalidad laboral de Perú ha obligado a su población a migrar en busca de mejores oportunidades. Por otro lado, recientemente la entrada de profesionales al

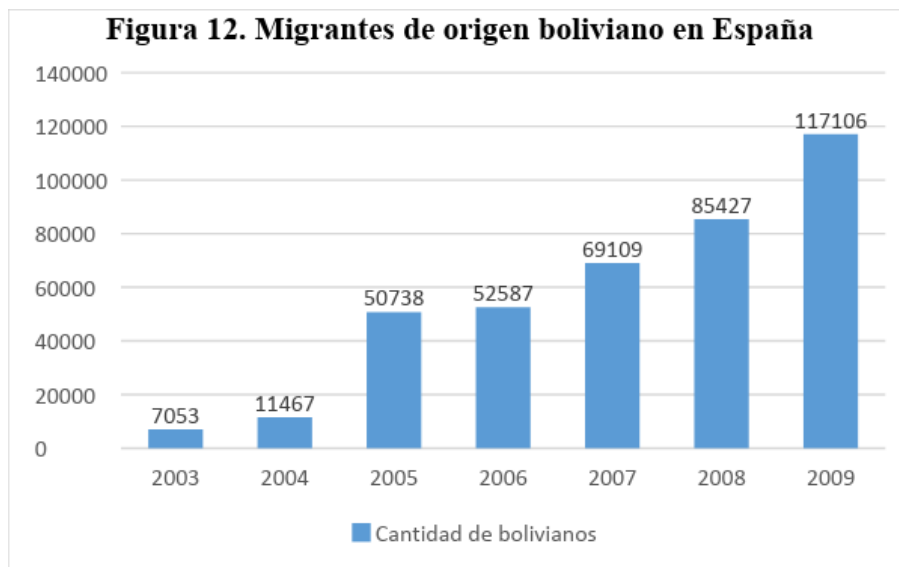
país ha transformado este en un receptor de mano de obra calificada. Sin embargo, el mercado laboral interno ha sido quien ha recibido la repercusión de este efecto por tal razón ha sido necesario la aplicación de políticas migratorias que ayuden a neutralizar la situación.

4. Migración e hidrocarburos: Su relación en los países de la CAN

El presente capítulo recopila la información obtenida en los capítulos 2 y 3 donde se analizaron las crisis de hidrocarburos y los procesos migratorios que han enfrentado los diferentes miembros de la CAN entre el 2003 y el 2015. A continuación, se presentan los efectos de la crisis de hidrocarburos y cómo estos influyen dentro del fenómeno de migración.

El producto más importante para Bolivia en lo que va del siglo XXI es el gas, este hidrocarburo le ha permitido tener un papel competitivo dentro de la región pues a nivel regional se destaca por la cantidad de reservas que posee además de ser un importante oferente para países como Brasil y Argentina los cuales tienen una posición sólida dentro de Suramérica. (Poveda, P. s.f.)

La economía boliviana sufre un quiebre en el año 2004 pues tras una serie de decisiones políticas, el gas; su producto más importante, se vio sometido a un alza de los impuestos, afectando la economía nacional, las negociaciones previamente establecidas con socios regionales se vieron deterioradas. Las consecuencias económicas que esto trajo son evidentes, de igual manera en la figura número 12 se puede entender como la migración de bolivianos se vio altamente alterada en el año que se presentó la crisis gasífera.



Fuente: Solé, C. Parella, S. & Petroff, A. (2010)

Aunque la migración en Bolivia es un fenómeno que ha estado siempre presente y ascendente, se ve claramente cómo después del año en el que se realizó el referendo la cifra de migrantes creció en gran medida pues pasó de aproximadamente 11.500 en 2004 a cerca de 51.000 en 2005, un alza de más del 400%. Por otra parte, en la figura 12, los bolivianos prefieren a España con destino, las razones a tener en cuenta para la toma de esta decisión son, en primer lugar, un aspecto cultural como lo es el idioma, pues el hecho de compartir el mismo les permite mejor comunicación y mejora su calidad de vida, se debe tener en cuenta que América Latina y en este caso la CAN presentan índices bajos con respecto al inglés, el idioma considerado como universal. Así mismo, España ofrece mejores oportunidades laborales y no cuenta con tantos requisitos para el ingreso de extranjeros como sí los presenta Estados Unidos.

Si bien, aunque el referendo dio solución al problema que sufría Bolivia con respecto al gas, no tuvo el mismo efecto frente a los procesos de migración, pues este fenómeno continuó aumentando fuertemente pues para el 2009 ya eran más de 100.000 los migrantes

Bolivianos que habían llegado a España, a partir de ello, es posible deducir que aunque el papel del gas dentro de la economía tuvo una solución óptima, las condiciones laborales para los bolivianos nunca se vieron beneficiadas por los cambios, razón por la cual los bolivianos siguieron abandonando su país en busca de mejor calidad.

La relación que existe entre migración y crisis de hidrocarburos para el caso boliviano es directa ya que cuando se presenta la crisis y aumentan los problemas también crecen significativamente las cifras de migración. Aunque la crisis tuvo final, la migración se mantuvo, es decir, la crisis fue solamente el detonante de las difíciles condiciones que enfrentaban los bolivianos y que fueron empeoraron dejando como consecuencia la salida masiva de la población boliviana en busca de más y mejores oportunidades.

En el mercado mundial, Colombia ha sobresalido con dos hidrocarburos importantes como el petróleo y el carbón, este primero siendo el commodity más relevante con respecto al crecimiento económico del país. En la figura 2 es claro el avance de la cantidad de pozos perforados desde el 2003 hasta 2013, donde el periodo desde el 2010 hasta el 2013 es el más importante pues en esos 4 años la cantidad superó los 100 pozos perforados.

Como lo reflejan las cifras, el petróleo a nivel mundial juega un papel importante, Colombia cuenta con el reconocimiento ya que su producto es uno de los más limpios dentro del mercado esto mejora su participación. Sin embargo, este sector no ofrece suficientes campos laborales para los colombianos, la explotación petrolera necesita el uso de maquinaria sofisticada misma que requiere un personal calificado capaz de manejar dicha tecnología. Por otra parte, la actividad petrolera genera oportunidades de trabajo indirecto, cuando se define un lugar como próximo a explotar la actividad comercial de la región se ve modificada, la población aumenta con la llegada de empresas, mientras mayor

es el flujo de gente mayor es el movimiento del comercio de esta manera el sector de los servicios se ve influenciado.

Por otra parte Colombia no se ha visto tan afectada por las crisis petroleras por dos razones en especial, en primer lugar ha sabido sacar provecho de las dificultades que otros países enfrentan con respecto al petróleo, ejemplo de ello, la crisis que vivieron Irak y Venezuela fue clave para que el crudo colombiano empezara a ser más llamativo y las grandes economías lo demandaran en mayor cantidad, en segundo lugar, el carbón es otro importante producto de la economía colombiana y cuando la crisis petrolera sale a la luz es el carbón lo que sirve como soporte para liberar a la economía de las consecuencias graves de las crisis mundiales.

Según la figura 7, la cual presenta la cantidad de migrantes colombianos entre 1996 y 2009 demuestra como en el 2004, año complejo para la industria petrolera, la migración se disparó, tuvo crecimiento notorio donde la cifra de migrantes aumentó en más de 60.000.

La distribución de los migrantes colombianos en el exterior en su mayoría refleja que España es uno de los principales destinos. Los latinos optan por este país debido a las condiciones que fueron proporcionadas en el caso de Bolivia, es decir, el idioma y más y mejores oportunidades laborales.

En este caso, la relación entre crisis de hidrocarburos y migración es un tanto compleja, el sector de petróleo no genera suficientes empleos, y aunque la migración aumentó durante el periodo de crisis, la población que trabaja en dicho sector no fue la afectada, los trabajos indirectos, fueron quienes tuvieron que migrar por las complicaciones del mercado. La explotación de petróleo muchas veces afecta áreas destinadas a la agricultura, esa es una razón alterna que también ayuda a explicar el fenómeno de migración y el crecimiento de este.

Por otro lado, Ecuador, como ya se ha mencionado en el primer capítulo, tuvo una crisis petrolera que se intensificó entre los años 2004 y 2006, la extracción de este hidrocarburo tuvo un fuerte declive debido a varios factores. En primer lugar, el gobierno había otorgado a empresas privadas la actividad extractiva pretendiendo que así aumentará su capacidad productiva, sin embargo, gracias a la inestabilidad política del país y la falta de confianza en las políticas del gobierno estas empresas recortan su inversión para la exploración y explotación de nuevos yacimientos acentuando el problema de la demanda de este recurso. Teniendo en cuenta que, además Ecuador había explotado para esta época más de la mitad de sus reservas –Campana de Hubert- (Méndez & López, 2015).

En segundo lugar, en este periodo el precio del crudo en el mercado internacional fue beneficioso para los ingresos del país, alcanzando un precio por barril de hasta \$97 dólares, pero con la crisis de 2009 el precio sufre una caída del 35%. Sumado a este fuerte golpe para las finanzas del país, tras la crisis financiera que afrontó en 1990, Ecuador adopta el dólar como moneda nacional en el año 2000, esta decisión tuvo fuertes consecuencias en lo que respecta al costo de vida de su población con un considerable aumento de la inflación, déficit fiscal y un tipo de cambio sobrevaluado (Larrea, 2004).

Ahora bien, en términos migratorios Ecuador se ha posicionado como un país con altos niveles de emigración en lo que respecta a América Latina, hacia fines de la década de 1990, la migración internacional ecuatoriana comenzó a crecer significativamente. Este proceso, que supuso un conjunto de transformaciones cualitativas y cuantitativas en los patrones de migración hasta entonces existentes, fue vinculado con la crisis económica que atravesó el país.

Tabla 7. La emigración internacional de ecuatorianos 1976-2007

Período 2000-2007								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Entradas	344.052	423.737	461.396	456.295	536.779	598.722	656.309	752.684
Salidas	519.974	526.067	626.611	581.401	606.494	660.799	740.833	795.083
Saldo Migratorio	175.922	138.330	165.215	125.106	69.715	62.077	84.524	42.399

Fuente: Dirección Nacional de Migración Elaboración: FLACSO

Tal y como se evidencia en la tabla número 7, entre 2003 y 2004 se presenta una baja en la cantidad de salidas con respecto a los demás años este declive corresponde a la visa impuesta en España y a los países de tratado Schengen que eran los principales lugares de destino de los migrantes ecuatorianos. Por otro parte, el proceso de dolarización que buscó una reducción de la inflación demoró casi 5 años hasta alcanzar niveles internacionales, el desempleo fue un gran problema; del 2003 al 2005 la desocupación creció del 8% a cerca del 12%5. Hay que anotar, además, que la economía demostró un estancamiento del crecimiento del PIB per cápita desde 1982 (Martínez, 2005).

Entonces, según lo expuesto anteriormente la conexión entre la crisis petrolera y el fenómeno migratorio en el Ecuador tienen una relación directa. Se debe a que la caída de los precios del petróleo, la deficiente ejecución del recurso, los problemas con la oferta y demanda de este y la dependencia de la economía ecuatoriana a este generaron condiciones de vulnerabilidad para la estabilidad económica del país, adicionalmente el proceso de dolarización además de las crisis de 1990 y 2009 en conjunto crearon los escenarios

óptimos para el éxodo – desempleo, alto costo de vida, inflación, etc.-. Los ecuatorianos, encontraron en la emigración la oportunidad de mejorar sus condiciones de vida y la de sus familias. Irónicamente, el daño colateral de estas crisis que es la migración trajo consigo para la economía un alto flujo de remesas que aportó al país financieramente en su intento de recuperación económica.

Finalmente, tenemos a Perú que es el país de la CAN con mayores reservas de gas y desde el 2004 con el inicio de actividades extractivas en el yacimiento de Camisea aumentó su capacidad gasífera, sin embargo, ese mismo año afrontó una difícil crisis energética pues se combina la falta de infraestructura para el transporte del gas el cual representaba el 41% de la generación eléctrica del país y un periodo de sequía que afectó el flujo hidroeléctrico poniendo bajo presión al Gobierno peruano. Desde el 2004 Perú se encuentra en un monitoreo constante por el riesgo de crisis energética.

En cuanto a migración, Perú presentó uno de sus puntos más alto de emigración entre 2007 y 2010. Esto corresponde a la crisis financiera global del 2009, la crítica situación económica sumada a la inestabilidad política y a una serie de conflictos internos impulsaron a la población peruana a salir del país buscando mejores oportunidades. A su vez, Perú presentó para entonces una tasa de desempleo del 4% aproximadamente, que a simple vista pareciera reflejar un escenario positivo para el mercado laboral, pero lo cierto es que dentro de esa cifra existía un 69% aproximadamente de informalidad en donde adicionalmente, el menor costo de la mano de obra peruana con relación al costo de la mano de obra en otros países para algunas labores operativas o no calificadas que no requieren mucha capacitación o preparación propició las condiciones óptimas para migrar. (Abusada and Pastor, 2008).

Sin embargo, desde el 2004 la actividad económica registró un alza. El fuerte crecimiento observado se desarrolló en un clima de alto nivel de confianza por parte de empresarios y consumidores, favorecido por un entorno macroeconómico con estabilidad de precios, una posición fiscal superavitaria, un mayor dinamismo del crédito y un escenario internacional con tasas altas de crecimiento y elevados precios de sus principales productos de exportación (el mayor incremento de los términos de intercambio en los últimos 56 años) (Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2017). El crecimiento de la economía peruana trajo consigo un incremento en la cantidad de inmigrantes que ingresaban al país debido a la creciente necesidad de mano de obra calificada. Para el 2015 la mayoría de las solicitudes de visa de trabajo en el Perú fueron hechos por ingenieros (8.045) seguidos por empleados de diversos sectores (5.504) y administradores de empresas (1.748), les siguieron gerentes (966), técnicos (800), economistas (612), empresarios (557), pilotos (515) y contadores (449), entre otros profesionales.

Tenemos entonces que, el caso de Perú representa un resultado particular con respecto a los demás en la presente investigación. Por un lado, no existe una relación directa entre la crisis energética del país y el auge migratorio del mismo, la salida de la población peruana corresponde a otros factores internos como la informalidad. A diferencia de los demás países de la región, el crecimiento constante de la economía peruana configuró una nueva red de recepción de migrantes con el fin de acaparar la oferta laboral y aunque este nuevo auge generó problemas para la mano de obra calificada de la nación, el mismo gobierno peruano ha diseñado estrategias con el fin de proteger a sus connacionales. Por último, hay que tener en cuenta que, debido a la falta de formación profesional del país, la latente necesidad de contratar mano de obra calificada se configuró como una prioridad así está fuera extranjera.

Conclusiones

Cada uno de los miembros de la CAN se ha visto afectado en diferentes momentos por la crisis de hidrocarburos, algunos en mayor medida que otros. La mano de obra es la que se ve más vulnerada por esta situación en especial la no calificada la cual se ve obligada a buscar oportunidades laborales en otros países y es a partir de esto que se crea el fenómeno de migración. La anterior investigación logró identificar cuáles fueron los efectos de las crisis de hidrocarburos (gas y petróleo) sobre los procesos de migración llevados a cabo por los miembros de la comunidad andina de Naciones entre el 2003 y el 2015, los resultados del análisis arrojaron que:

1. Los países de la Comunidad Andina de Naciones se caracterizan por sus economías extractivistas, es decir, por su explotación de hidrocarburos. Esta actividad genera una importante cantidad de empleo y cuando la economía se ve afectada por las crisis, también se ve vulnerado el sector laboral, las oportunidades se limitan, la mano de obra calificada cuenta con cierta ventaja para conseguir estabilidad laboral gracias a sus capacidades, mientras que la mano de obra no calificada decide migrar en busca de oportunidades en otros destinos alejándose de la difícil situación.
2. La población migrante en su mayoría es mano de obra no calificada, es decir, personas que no cuentan con altos índices de educación. A partir de ello, los países receptores encuentran que esta población puede cumplir labores informales, las mujeres como niñeras o empleadas del hogar y los hombres en trabajos pesados como construcción, adicionalmente, la remuneración por estas actividades es bastante baja y es a lo que deben adaptarse los migrantes cuentan con documentación irregular, razón por la cual, en su mayoría, no logran aplicar para oportunidades más estables. Adicionalmente, el factor idioma, limita las

posibilidades de destino de los migrantes hacia otros países hispanohablantes. Sin embargo, los gobiernos no crean estrategias para mitigar las consecuencias de la crisis, aunque logran superarlas no son conscientes del riesgo de replicabilidad que existe, siguen basando su economía en la extracción y además mantienen los básicos niveles de educación, permitiendo así cada vez más la producción de mano de obra no calificada.

3. Bolivia, Ecuador, Colombia y Perú cuentan con amplias cantidades de hidrocarburos como petróleo y/o gas, estos les permite destacar dentro del mercado mundial, sin embargo, las malas administraciones en algunos de ellos ha sido razón para que se presenten crisis y se afecte el sistema socio-económico de cada país. A pesar de que la mayor parte de los migrantes son no calificados, existe una pequeña población calificada, no obstante, la motivación es la misma y es la falta de oportunidades; la ausencia de una política sólida y estable es una de las razones por las cuales se crea la fuga de cerebros, la inversión para el campo laboral no es suficiente, los gobiernos locales se concentran en fortalecer su papel en la economía global sin tener en cuenta el personal calificado decide partir y aplicar sus conocimientos en otros países donde las oportunidades son mejores y más apropiadas.
4. Existe una presión internacional frente a los países productores de hidrocarburos en este caso, los países de la CAN. Cada uno de ellos, actualmente, tiene una posición destacable dentro del mercado gracias a los recursos que poseen, sin embargo, al ser recursos finitos, en algún momento se agotarán y los gobiernos no tienen tácticas para afrontar esta situación, de esta manera, mantener o fortalecer su papel mundial. Las razones políticas para cada una de las administraciones han reducido

importancia frente a la economía, se entiende que los hidrocarburos son importantes para las potencias económicas y gracias a esto existe el conformismo de ser los simples abastecedores de grandes industrias sin pensar en el desarrollo y crecimiento propio.

Referencias

- Abusada, R. and Pastor, C. (2008). *Migración en el Perú*. [online] Lima, pp.5-9. Disponible en: <http://cort.as/-HnVY>
- Acosta, A. (2009). *La maldición de la abundancia*, Quito, Abya-Yala
- Acosta, A. (2011). “La reforma de la ley de hidrocarburos y la renegociación de los contratos petroleros”, *La Tendencia*, núm. 11, febrero/marzo, pp. 95-103.
- Altamirano, T. (2003). *El Perú y el Ecuador: Nuevos países de emigración*. [online] Universidad Andina Simón Bolívar, p.3. Available at: <http://cort.as/-HnVf> [Accessed 20 Sep. 2018]. *migración*, N° 4, enero. Quito.
- Arrarás, A., & Deheza, G. (2005). Referéndum del gas en Bolivia 2004: mucho más que un referéndum. *Revista de ciencia política (Santiago)*, 25(2), 161-172.
- Awad, I. (2009). The global economic crisis and migrant workers: Impact and response (No. 433612). International Labour Organization
- Benavides, J. (2004). La “Guerra del Gas”. Representaciones sobre neoliberalismo y defensa de los recursos naturales en la crisis política de octubre de 2003 en Bolivia. Colección Monografías, N° 14. Caracas: Programa Globalización, Cultura y Transformaciones Sociales, CIPOST, FaCES, Universidad Central de Venezuela.
- British Petroleum (2013). BP statistical review of world energy, junio (Acceso, 24 de Agosto, 2018), disponible en <http://cort.as/-HnVm>
- Bueno Sánchez, Eramis. (2004). *Apuntes sobre la migración internacional y su estudio*. Zacatecas, México: Universidad Autónoma de Zacatecas.

- Bugallo, C. (s.f.). *Crisis y teoría de la crisis*. Noviembre 2018. <http://cort.as/-HnVx>
- Caceres, L. (2002). *El Gas Natural*. Corporación Aceros Arequipa S.A. Callao, Perú.
- Castro, P.; Castro, M.; Cunha, M. (2018). “Análisis Comparativo de Indicadores Energéticos de Países Miembros de la Comunidad Andina de Naciones”. *Revista Técnica “energía”*. No. 14, Pp.236-245 ISSN 1390-5074.
- CEPAL, N. (2016). *Desarrollo e integración en América Latina*.
- Comunidad Andina. (s.f.). *Somos Comunidad Andina*. Lima, Perú. Recuperado de:
<http://www.comunidadandina.org/Seccion.aspx?id=189&tipo=QU&title>
- Datosmacro.com. (2017). *Perú - Emigrantes totales 2017*. [online] Available at:
<https://datosmacro.expansion.com/demografia/migracion/emigracion/peru>
[Accessed 19 Sep. 2018].
- De Jong, G. & James, T. (1981). *Motivations for migration: An assessment and a values expectancy research model*’. New York: Pergamon Press.
- De Paula, Gabriel. (2006). “El control sobre los recursos naturales, la seguridad y el conflicto en los países de América del Sur”. *Centro Argentino de Estudios Internacionales*, www.caei.com.ar pp. 1-123
- De Vilhena, D. (2010). “Taller sobre el Fortalecimiento de las Capacidades Nacionales para la Gestión de la Migración Internacional: “Nuevas tendencias, nuevos asuntos, nuevos enfoques de cara al futuro””. CELADE.

- FLACSO. (2012). *AndinaMigrante*. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.
Boletín del Sistema de Información sobre Migraciones Andinas. 13. Quito, Ecuador.
- Fontaine, G., & Puyana de Palacios, A. (2008). La guerra del fuego: políticas petroleras y crisis energética en América Latina [LIBRO]. Recuperado 10 abril, 2018, de <http://cort.as/HnW1>
- Gadea, E., Benencia, R., & Quaranta, G. (2009). Bolivianos en Argentina y en España. De la migración tradicional a las nuevas rutas. *AREAS. Revista Internacional de Ciencias Sociales*, (28), 31-43.
- Glave, M. (2007) La minería Peruana: Lo que sabemos y lo que aún nos falta por saber. In: (Ed.) ; GRADE Group for the Analysis of Development (Ed.): Investigación, políticas y desarrollo en el Perú. 2007. - ISBN 978-9972-615-42-9, 135-181.. <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0168-ssoar-51537-9>
- Haas, E. B. (1967). The uniting of Europe and the uniting of Latin America. *JCMS: Journal of Common Market Studies*, 5(4), 315-343
- Herrada, L. & Ríos, E. (2018). *Implicaciones de la crisis de refugiados del año 2015 en las políticas de seguridad nacional húngara*. (Tesis de Pregrado). Universidad de La Salle. Bogotá.
- Herrera, G. & Carillo, M. (2005). La migración ecuatoriana. Transnacionalismo, redes e identidades. 1st ed. Quito, p.13.
- Honty, G. (2002). Energía, ambiente y desarrollo en el MERCOSUR.
Montevideo, Coscoroba

- ILDIS-FES (2003). “Verdades y medias verdades de la migración”. *Cartillas sobre Migración, Plan migración, Comunicación y desarrollo*.
- Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales. (2015). *El Petróleo y su importancia en la economía. Nueva crisis petrolera mundial*. (Boletín 2). Recuperado de: <http://iies.usac.edu.gt/assets/bol2-2015.pdf>
- Instituto Nacional de Estadística (2018). Porcentaje de migrantes Internacionales. La Paz, Bolivia.
- Isbell, P. (2006). El gas: una cuestión conflictiva en América Latina. *Boletín Elcano*, (81), 8.
- Izquierdo, A., D. López de Lera y R. Martínez Buján (2002), “Los preferidos del siglo XXI: la inmigración latinoamericana en España”, en III Congreso sobre la Inmigración en España: contextos y alternativas, Granada, 6-9 de noviembre.
- Kalu, T. C. U. (1994). Determining the impact of Nigeria's economic crisis on the multinational oil companies: a goal programming approach. *Journal of the Operational Research Society*, 45(2), 165-177.
- Koser, K. (2009). The impact of financial crises on international migration: Lessons learned. IOM, International Organization for Migration.
- Larrea, C. (2004). *Crisis, dolarización y pobreza en el Ecuador*. [online] Quito, pp.219-223. Available at: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/ar/libros/grupos/barba/13larrea.pdf> [Accessed 9 Nov. 2018].

- López, D. y Oso, L. (2007): “La inmigración latinoamericana en España. Tendencias y estado de la cuestión”, en I. YÉPEZ y G. HERRERA (2007): Nuevas migraciones latinoamericanas a Europa. Balances y desafíos, Quito, FLACSO Ecuador
- Luyo, J. (2008). Reducción del crecimiento económico por crisis en el sector eléctrico en Perú en Observatorio de la Economía Latinoamericana n° 101, <http://www.eumed.net/coursecon/ecolat/pe/2008/jel.htm>
- Luyo, J. (2010). De las crisis a las Reformas regulatorias en el Sector energía. In: *Círculo de Derecho Administrativo*.
- Malamud, C. (2006). “La salida Venezolana de la Comunidad Andina de Naciones y sus repercusiones sobre la integración regional (primera parte)”
- Malamud, A. (2011). Conceptos, teorías y debates sobre la integración regional. *Norteamérica*, 6(2), 219-249.
- Martínez, E. (2010). La crisis energética en Ecuador. *Crisis financiera o crisis civilizatoria*, [online] (6), p.66. Habilitado en: <http://cort.as/-HnZT> [Acceso 24 Ago. 2018].
- Martínez, L. (2005). *Migración internacional y mercado de trabajo rural en Ecuador*. La migración ecuatoriana Transnacionalismo, redes e identidades. [online] Quito, p.147. Available at: <http://biblio.flacsoandes.edu.ec/catalog/resGet.php?resId=45811> [Accessed 14 Nov. 2018].
- Mateo, J. & García, S. (2014). El Sector Petrolero en Ecuador. 2000-2010. *Problemas del Desarro*, [online] (177), p.117. Habilitado en: <http://cort.as/-HnWB> [Acceso 24 Ago. 2018].

- Marx, K. (1975). *El Capital*, Tomo III, vol. 6. México, Siglo Veintiuno Editores.
- Melo, L., Ramos, J., Parrado, L., & Zarate, H. (2016). Bonanzas y crisis de la actividad petrolera y su efecto sobre la economía colombiana. *Borradores de Economía; No. 961*
- Méndez, D. and López, J. (2015). *Los boom petroleros: ¿Qué cambió en los últimos 40 años?*. [online] Foro Economía Ecuador. Available at: <http://cort.as/-HnZz> [Accessed 10 Nov. 2018].
- Montesinos, E. G. (2012). España como destino de la migración boliviana. Fotografía de Carmen Caballero Prado, 2008, 27.
- Niveau, M. (1981). *Historia de los hechos económicos contemporáneos*. Barcelona. Ed. Ariel. Pp 126-133.
- OIM, (2006). Glosario de la OIM sobre la Migración.
- Organización internacional para la migraciones (OIM) (2012). *Perfil migratorio del Perú 2012*. [online] Lima, p.77. Available at: <http://cort.as/-HnWN> [Accessed 23 Sep. 2018].
- Pedone, C. (2008). «“Varones aventureros” vs. “Madres que abandonan”»: Reconstrucción de las relaciones familiares a partir de la migración ecuatoriana». REMHU. Revista Interdisciplinar da Movilidade Humana, 30, 45-64
- Pensamiento Iberoamericano. (2007). La Nueva Agenda de Desarrollo de América Latina [Revista]. Recuperado 10 abril, 2018, de <http://cort.as/-HnWS>

- Pérez, J y Merino, M. (2009) Re: Definición de crisis económica. Recuperado de (<https://definicion.de/crisis-economica/>)
- Perz, S. (2000). The Rural Exodus in the Context of Economic Crisis, Globalization and Reform in Brazil. *The International Migration Review*, 34(3), 842-881.
doi:10.2307/2675947
- Pizarro, J. M. (2011). Migración internacional en América Latina y el Caribe. *Nuevas tendencias, nuevos enfoques. CEPAL*.
- Poveda, P. (s.f). Panorama del gas natural. Recuperado de http://gabinete.org.ar/Julio_2006/hidrocarburosbolivia.pdf
- Quintero, R. G. (2017). Las migraciones colombianas al exterior: Retrospectiva de una realidad que no muta. *Opción*, 33(83), 620-642.
- Rincón, H., Lozano, I., & Ramos, J. (2008). Rentas petroleras, subsidios e impuestos a los combustibles en Colombia: ¿Qué ocurrió durante el choque reciente de precios? Banco de la República.
- Robles, A. J. (2006). Integración regional, democracia y relaciones laborales contractuales: un análisis desde la experiencia sudamericana/Regional integration, democracy and contractual labor relationships: an analysis from South American experience. *Cuadernos de Relaciones Laborales*, 24(1), 57.
- Romegialli, M., & López, R. (2008). Crisis energética y tensiones regionales en los países Sudamericanos. Recuperado 10 abril, 2018, <http://cort.as/-HnWY>

- Sánchez, J. (2001). “Algunas Modificaciones a los Marcos Regulatorios del Sector Eléctrico y las Telecomunicaciones
www.cepchile.cl/dms/archivo_3278_1635/07_sanchez.pdf
- Sennes, R. & Pedroti, P. (2007). Integración energética regional: viabilidad económica y desafíos políticos, en *Foreign Affairs en Español*, Julio-Septiembre 2007.
<http://www.foreignaffairs-esp.org>. 01 de agosto de 2007.
- Spitzer, D., & Piper, N. (2014). Retrenched and returned: Filipino migrant workers during times of crisis. *Sociology*, 48(5), 1007-1023
- Tomalá, M. (2016). *El proceso migratorio en el Ecuador después de la crisis económica-Financiera de 1998-1999. Un análisis histórico descriptivo*. [online] pp.12-14.
Available at: <http://cort.as/-HnWq> [Accessed 22 Sep. 2018].
- Toro, J., Garavito, A., López, D. C., & Montes, E. (2015). El choque petrolero y sus implicaciones en la economía colombiana. *Borradores de economía*, 906, 1-65.
- Universidad Nacional Mayor de San Marcos (2017). *Crecimiento económico en el Perú en los últimos 50 años*. [online] Available at: <http://cort.as/-HnWj> [Accessed 12 Nov. 2018].
- UPME. (2015). Evaluación de la contribución económica del sector de hidrocarburos Colombiano frente a diversos escenarios de producción.
- Villavicencio, F. (2010). “Renegociación: la fiesta de las petroleras”, *Kaos en la Red*, 11 de Diciembre (Acceso, 24 Agosto, 2018), disponible en <http://cort.as/-HnbA>

WTO. (2010). Informe sobre el Comercio Mundial 2010. Recuperado de:

https://www.wto.org/spanish/res_s/booksp_s/anrep_s/wtr10-2b_s.pdf