



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, DERECHO Y BIENESTAR.
CARRERA DE ECONOMIA

PROYECTO DE TITULACIÓN PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
LICENCIADO EN ECONOMIA.

TEMA:

“BOOM PETROLERO Y SU INCIDENCIA EN EL ÁMBITO ECONÓMICO - SOCIAL EN
ECUADOR DURANTE EL PERIODO 2007-2014”.

ELABORADO POR:

Omar Alejandro Velásquez Alvarado

DIRECTORA:

Econ. Katherine Valencia Macías

MANTA-MANABÍ-ECUADOR

2024

 Uleam ELOY ALFARO DE MANABÍ	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAT-04-F-004
	CERTIFICADO DE TUTOR(A).	
	PROCEDIMIENTO: TITULACIÓN DE ESTUDIANTES DE GRADO BAJO LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	REVISIÓN: 1 Página 1 de 1

CERTIFICACIÓN

En calidad de docente tutor(a) de la Facultad de Ciencias Sociales Derecho y Bienestar / Matriz Manta de la Carrera de Economía de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí, CERTIFICO:

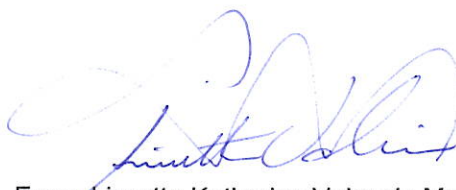
Haber dirigido, revisado y aprobado preliminarmente el Trabajo de Integración Curricular, bajo la autoría del estudiante Velásquez Alvarado Omar Alejandro, legalmente matriculado/a en la carrera de Economía, período académico 2024-2-2025-1, cumpliendo el total de 384 horas, cuyo tema del proyecto es "Boom petrolero y su incidencia en el ámbito económico social del Ecuador. Durante el periodo 2007 - 2014".

La presente investigación ha sido desarrollada en apego al cumplimiento de los requisitos académicos exigidos por el Reglamento de Régimen Académico y en concordancia con los lineamientos internos de la opción de titulación en mención, reuniendo y cumpliendo con los méritos académicos, científicos y formales, y la originalidad del mismo, requisitos suficientes para ser sometida a la evaluación del tribunal de titulación que designe la autoridad competente.

Particular que certifico para los fines consiguientes, salvo disposición de Ley en contrario.

Manta, 05 de agosto de 2025.

Lo certifico,



Econ. Lissette Katherine Valencia Macías, Mg.
Docente Tutor(a)

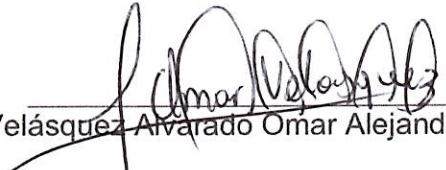


UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, DERECHO Y
BIENESTAR

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Quien suscribe, Velásquez Alvarado Omar Alejandro con cedula de identidad 1316282407, estudiante de la carrera Economía, dejo constancia y autoría del proyecto de Investigación cuyo título es **“Boom Petrolero y su Incidencia en el ámbito Económico-Social en Ecuador durante el periodo 2007-2014”**, en virtud de aquello manifiesto la originalidad de la conceptualización del trabajo, además asumo la responsabilidad de las opiniones e investigaciones presentadas.

Manta, septiembre de 2025


Velásquez Alvarado Omar Alejandro
CJ: 1316282407

AUTOR

Dedicatoria

A mis padres, por ser mi guía constante, por su amor incondicional y por enseñarme con su ejemplo el valor del esfuerzo y la perseverancia, este logro no habría sido posible sin su apoyo inquebrantable y sus sabias palabras en los momentos más difíciles.

A mis amigos y compañeros, en especial a Cesar Arteaga y Stefano Sánchez, por su compañía, por creer en mí cuando yo dudaba, y por hacer de este camino una experiencia más llevadera y enriquecedora. Su aliento y comprensión me dieron fuerzas para continuar, por compartir conmigo largas jornadas de estudio, desafíos y aprendizajes. Juntos demostramos que el trabajo en equipo y la solidaridad pueden vencer cualquier obstáculo.

A todos ustedes, mi más sincero agradecimiento por estar presentes en este proceso que culmina, pero que marca el inicio de nuevos desafíos. Este logro también es suyo.

Agradecimiento

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a todas las personas que hicieron posible la realización de esta tesis, un proyecto que representa el cierre de una etapa significativa en mi formación académica y personal.

En primer lugar, agradezco profundamente a mis padres, quienes con su amor, sacrificio y apoyo incondicional me han brindado las herramientas necesarias para alcanzar este logro. Su fe en mí ha sido mi mayor motivación.

A mis profesores y tutores, quienes compartieron su conocimiento y experiencia, guiándome con paciencia y dedicación durante este proceso. Sus enseñanzas han dejado una huella imborrable en mi formación.

A mis amigos y compañeros, por su apoyo emocional, su disposición para compartir ideas, y por los momentos de compañerismo que hicieron más llevadero este camino. Su presencia ha sido invaluable.

Finalmente, agradezco a todas las personas que, de una u otra forma, contribuyeron a este trabajo y a mi desarrollo profesional. Cada palabra de aliento, consejo y gesto de apoyo fue fundamental para la culminación de este proyecto.

A todos ustedes, mi gratitud eterna.

Índice de Contenido

Certificación.	2
Dedicatoria	3
Agradecimiento	4
Índice de Ilustraciones.	8
Índice de Tablas	8
Resumen ejecutivo	9
Abstract	10
Introducción	11
Capítulo I- Planteamiento del problema.	13
1.1 Tema- Núcleo problémico	13
1.2 Justificación del problema	13
1.3 Delimitación del problema	15
1.4. Diseño teórico.	15
1.4.1 Planteamiento del problema	15
Formulación y sistematización del problema.	18
Formulación del problema	18
Sistematización del problema	18
1.4.2 Objeto de estudio	18
1.4.3 Campo de estudio (área- línea de investigación)	19
1.4.4 Objetivo del estudio	19

1.4.5	Variables conceptuales o categorías.	19
Capítulo II-	Marco Teórico.....	20
2.1	Fundamentación teórica.	20
2.1.1	Diagnostico del sector petrolero en el mundo.....	20
2.1.2	Teorías relacionadas al estudio.	23
2.2	Marco Referencial.....	29
2.2.1	Introducción a la balanza comercial del Ecuador	29
2.2.2	Orígenes del sector petrolero en Ecuador y nivel de exportaciones petroleras 2007-2014	30
2.2.3	Sector Público No Financiero en Ecuador, importancia de ingresos petroleros al fisco, 2007-2014	32
2.2.4	Crecimiento económico en Ecuador	33
2.2.5	Diagnóstico de la pobreza como problemática social en Ecuador.....	35
2.3	Marco Conceptual	39
2.3.1	Bonanza petrolera:	39
2.3.2	Crecimiento económico:	39
2.3.3	Pobreza:.....	40
2.3.4	Ingresos fiscales:	40
2.3.5	Recursos naturales:	41

2.3.6	Políticas públicas:	41
2.3.7	Desigualdad social:	41
Capítulo III- Diseño Metodológico.....		42
2.4	3.1. Enfoque de investigación.....	43
2.5	3.2. Métodos.....	44
2.6	3.3. Técnicas.	45
2.7	3.4. Instrumentos.....	46
Capítulo IV- Resultados.		47
4.1.	Petróleo, crecimiento y bienestar	47
4.2.	Procesamiento de datos	48
4.3.	Presentación y análisis de resultados.....	50
4.3.1	Resultados de variables adicionales en función de las exportaciones y cuestión social	54
Conclusiones:.....		61
Recomendaciones:.....		64
Referencias:		65

Índice de Ilustraciones.

Figura 1	Reservas petroleras, ranking mundial al año 2021. En MM de barriles	21
Figura 2	Producción petrolera a escala mundial, ranking al año 2022. En Millones de barriles por día	22
Figura 3	Naciones con mayor crecimiento económico del mundo al año 2021	23
Figura 4	Nivel de importaciones y exportaciones en Ecuador, 2007-2014. MMUSD.....	30
Figura 5	Exportaciones petroleras vs exportaciones no petroleras en Ecuador, 2007-2014.....	31
Figura 6	Evolución del Precio de barril de petróleo (WTI). USD.....	32
Figura 7	Ingresos Totales del SPNF, Ingresos Petroleros y Tributarios, Ecuador, 2007-2014. MMUSD	33
Figura 8	Crecimiento económico de Ecuador, periodo 2007- 2014.....	34
Figura 9	PIB por industria en Ecuador, 2007-2014. MMUSD.....	35
Figura 10	Umbral de pobreza y pobreza extrema en Ecuador, 2007-2014	36
Figura 11	Pobreza y pobreza extrema en Ecuador, evolución periodo 2007-2014.....	37
Figura 12	Pobreza y pobreza extrema en Ecuador por sectores, evolución periodo 2007-2014.....	38
Figura 13	Evolución de exportaciones petroleras y tamaño de la economía en Ecuador, 1995-2014	52
Figura 14	Evolución de exportaciones petroleras y pobreza en Ecuador, 1995-2014	54
Figura 15	Composición del sector petrolero ecuatoriano por grupo de exportación, 2007-2014	54
Figura 16	Participación de empresas públicas y privadas en la producción de petróleo crudo, Ecuador, 2007-2014.....	57
Figura 17	Evolución del gasto social y su participación en el tamaño de la economía, Ecuador, 2007-2014	58
Figura 18		60

Índice de Tablas

Tabla 1	Niveles de exportaciones petroleras y PIB nominal, Ecuador, 1995-2014	49
Tabla 2	Niveles de exportaciones petroleras y pobreza, Ecuador, 1995-2014.....	49
Tabla 3	Estadísticas de la regresión aplicada a modelo sobre exportaciones petroleras y tamaño de la economía en Ecuador, 1995-2014	51
Tabla 4	Estadísticas de la regresión aplicada a modelo sobre exportaciones petroleras y pobreza en Ecuador, 1995-2014	53

Resumen ejecutivo

Con la entrada en vigencia de la ley de hidrocarburos en 1971, el primer boom de exportaciones petroleras en 1972 y el ingreso a la OPEP en 1973 se sentaron las bases para que el petróleo sea un recurso natural de alto interés dentro de la estructura económica ecuatoriana. La presente investigación estudia la incidencia que ha tenido el boom petrolero tanto en el ámbito económico y social en Ecuador durante el periodo 2007-2014. Se aplica un diseño de investigación no experimental dada la naturaleza descriptiva de la misma, se aplica un enfoque mixto y técnicas de investigación de análisis documental. Los principales hallazgos evidencian que, entre 2007-2014 el precio barril de petróleo promedio fue de \$86 USD, se experimentó una bonanza petrolera que dejó al país más de 80 mil millones dólares. El incremento de las exportaciones petroleras, las cuales el 92% corresponde a exportaciones de petróleo crudo y, por consiguiente, también de los ingresos petroleros que representaron cerca del 45% del total del presupuesto general del estado también fueron uno de los elementos principales para la generación de crecimiento económico, aumento del gasto público, enfáticamente del gasto social y a la par de la reducción de pobreza. En ese sentido entre 2007-2014 el crecimiento económico fue del 99,44% en términos nominales y la reducción de pobreza y pobreza extrema en 14,2 y 8,8 puntos porcentuales respectivamente, con lo que se comprueba que la bonanza petrolera se tradujo en crecimiento propobre, basado en mayor progreso económico y bienestar social.

Palabras clave: bonanza, bienestar, gasto social, petrolero crudo, crecimiento económico

Abstract

With the entry into force of the hydrocarbons law in 1971, the first oil export boom in 1972 and the entry into OPEC in 1973, the foundations were laid for oil to become a natural resource of great interest within the Ecuadorian economic structure. The present research studies the incidence that the oil boom has had on both the economic and social spheres in Ecuador during the period 2007-2014. A non-experimental research design is applied given the descriptive nature of the research, a mixed approach and documentary analysis research techniques are applied. The main findings show that, between 2007-2014 the average oil price per barrel was \$86 USD, an oil bonanza was experienced that left the country more than 80 billion dollars. The increase in oil exports, 92% of which corresponds to crude oil exports and, consequently, also in oil revenues which represented about 45% of the total general state budget was also one of the main elements for the generation of economic growth, increase in public spending, emphatically in social spending and, at the same time, poverty reduction. In this sense, between 2007-2014 economic growth was 99.44% in nominal terms and the reduction of poverty and extreme poverty by 14.2 and 8.8 percentage points respectively, which proves that the oil bonanza translated into pro-poor growth, based on greater economic progress and social welfare.

Key words: bonanza, welfare, social spending, crude oil, economic growth.

Introducción

Desde el origen de la humanidad el uso eficiente de los recursos naturales definidos también como bienes que provee el entorno sin que necesariamente exista intervención humana han sido utilizados para garantizar la subsistencia y para satisfacer necesidades vitales de la sociedad y, que a la par permiten el desarrollo de actividades productivas. De acuerdo a su característica los recursos naturales pueden ser renovables (inagotables o con opción de restauración) o no renovables (agotables), entre los principales podemos citar: el agua, el petróleo, minerales, gas natural, entre otros.

También se debe desatacar que, desde el año 2000 que Ecuador no cuenta con política monetaria autónoma para sostener la dolarización depende fuertemente del ingreso de remesas, de los flujos de capital y de las divisas que se generen vía exportaciones. En ese ámbito, las exportaciones petroleras a la par que han generado ingreso de divisas también desde 1972 han sido soporte para la inyección de ingresos a las arcas fiscales que sirven para solventar parte del gasto público, para fomentar crecimiento económico y alcanzar una mayor reducción de pobreza.

En esa línea se resalta que, en el presente estudio el objetivo central es analizar la incidencia que ha tenido el boom petrolero tanto en el ámbito económico y social en Ecuador durante el periodo 2007-2014, para ello se deberá estudiar la composición y evolución del sector petrolero, así como la estructura de la economía ecuatoriana y los factores como el incremento de los ingresos petroleros que han repercutido en el crecimiento de la misma, a más de identificar las causas e interpretar la evolución de los indicadores de pobreza-desigualdad en Ecuador.

Para alcanzar dichos objetivos se emplea un diseño de investigación no experimental el cual tiene como premisa efectuar indagación, observación sobre acciones, acontecimientos y variación de elementos dentro del entorno en determinado periodo de tiempo. Además, se aplica un enfoque mixto que implica la recolección de aspectos relevantes, significativos tanto cualitativos y cuantitativos. En cuanto a los métodos se hace uso principalmente del histórico y el descriptivo. Las técnicas e instrumentos de investigación están relacionados a la búsqueda bibliográfica de información a través de fuentes primarias y de un sin número de documentos de archivo.

Los recursos para la elaboración de la investigación son propios del investigador e incluyen recursos tecnológicos (computadora), financieros (mínimos dada la naturaleza descriptiva de la investigación) y humanos (capacidades del investigador en cuanto a reflexión, análisis y presentación de información).

En cuanto al principal hallazgo se tiene que, entre el periodo 2007-2014 que, la bonanza petrolera por la que atravesó Ecuador se tradujo en crecimiento propobre, basado en mayor progreso económico medido por el tamaño de la economía y bienestar social medido por la reducción en los niveles de pobreza.

Capítulo I- Planteamiento del problema.

1.1 Tema- Núcleo problemático

Boom petrolero y su incidencia en el ámbito económico - social en Ecuador durante el periodo 2007-2014.

1.2 Justificación del problema

El petróleo es un recurso natural no renovable, una fuente de energía fósil de la cual dependen muchas economías y sectores industriales del mundo, este oro negro como técnicamente se lo conoce es ampliamente usado principalmente en el área de transporte, generación de energía (39% de la energía producida a nivel mundial tiene como origen el uso del oro negro), como insumo en la fabricación de una serie de productos de consumo, a más de que es un factor determinante dentro de la influencia geopolítica mundial. Con corte a septiembre del año 2023 Venezuela, Arabia Saudita e Irán son los países con mayores reservas petroleras en el mundo con 303, 258 y 208 mil millones de barriles respectivamente. (Portal Statista, 2024)

Según el Observatorio de Complejidad Económica (OCE, 2024) en promedio en el mundo cada año se generan más de 4 mil millones de toneladas (TN) de petróleo. Estados Unidos y Arabia Saudita son los principales productores de petróleo, a la par, Estados Unidos y China son los mayores consumidores, que hacen uso de este combustible dentro de sus actividades Económicas. A nivel de América Latina, la importancia del sector petrolero es

indiscutible esto dado a que, considerando Sudamérica y América Central en estas regiones se localizan cerca del 20% de las reservas mundiales de petróleo del mundo, paradójicamente en estos territorios solo se produce cerca del 6% del petróleo en cuanto a la representación mundial. (p.6)

En Ecuador conforme a la Empresa Pública Petroecuador (EPP, 2013) el primer pozo petrolero fue descubierto en la provincia de Santa Elena por la Empresa Anglo data en el año 1911. Desde el año 1928 el país ya exportaba petróleo en cantidades marginales. Para el año 1971 entró en vigencia la Ley de Hidrocarburos, pero, no fue hasta el año 1972 en donde Ecuador comenzó un boom petrolero y a un promedio de \$2,30 USD exportó más de 308 mil barriles de petróleo, posterior a eso en 1973 Ecuador decide ingresar a la OPEP (Organización de Países Exportadores de Petróleo), todos esos elementos con el paso del tiempo han dado suma importancia al sector petrolero dentro de la estructura económica del país.

Entre el periodo 2007-2014 según los Boletines del Banco Central del Ecuador (BCE, 2024) el precio promedio de barril de petróleo fue de \$86 USD (y que en ciertos periodos superó los \$100 USD), durante este lapso Ecuador experimenta una bonanza petrolera que le representa en términos monetarios \$81.404 MUSD en forma de ingresos petroleros dentro de la estructura del SPNF (Sector Público No Financiero), aquello tuvo un fuerte impacto tanto en el ámbito económico y social. En el ámbito económico dado a que en el periodo de análisis el incremento del gasto público (aupados por mayores ingresos petroleros) y ciertos factores de política pública permitieron que la economía crezca en 99,43% (PIB pasó a \$101.726 MUSD al año 2014), prácticamente la economía ecuatoriana se duplicó. (p.3)

En lo referente al ámbito social, el enfoque del buen vivir, la mayor intervención del Estado en las actividades económicas y el concepto del ser humano por encima de los intereses del mercado fueron la base para que la inversión social se incremente y con ello los niveles de pobreza pasen de acuerdo al Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC,2024) del 36,7% en el año 2007 al 22,5% en el año 2014. Técnicamente entre 2007-2014 hubo un crecimiento económico propobre (crecimiento ligado a reducción de pobreza), estudios internacionales de empresas como Boston Consulting Group en el año 2015 avalaban aquello. (p. 10)

1.3 Delimitación del problema

Tiempo: El análisis comprende en total 8 periodos fiscales entre el año 2007 al año 2014.

Espacio: Ecuador.

Universo: Se consideran dentro de los estudios cuestiones inherentes a indicadores macroeconómicos (a nivel general del país) del sector petrolero, de crecimiento económico y afines al sector social.

1.4. Diseño teórico.

1.4.1 Planteamiento del problema.

Cuando hablamos de recursos naturales no renovables como el petróleo una de las principales problemáticas es que el consumo o demanda crece de forma más acelerada en comparación a la producción, renovación o reposición de dichos recursos. De hecho, conforme a la Agencia Internacional de Energía (AIE,2023) al ritmo de uso y producción de petróleo que se

mantiene en la actualidad las reservas de petróleo en el mundo se estima solo duren para 53 años más, esto ha elevado el debate sobre el hecho que no se ha creado a escala global aun una correcta conciencia sobre la aplicación de mayores fuentes de energía renovables (solar, eólica) y amigables con el medio ambiente que sustituyan al uso del petróleo dentro del andamiaje productivo- social. (Portal EuroNews, 2023)

Para Niño y Avirama (2020) otro elemento importante que surge como limitante dentro del análisis del sector petrolero es la teoría de la maldición de los recursos naturales. A escala global países como Venezuela y Angola que cuentan con ingentes reservas de petróleo y diamantes bajo su concepto extractivista se vuelven altamente dependientes de dichos recursos y gozan de débil institucionalidad, poca estabilidad política, baja diversificación productiva e ineficiente administración de recursos que les impide a través de los mismos generar crecimiento. El extremo son países como Japón, Suiza, Corea del Sur que cuentan con pocos recursos naturales, pero, a la par exportan productos con valor agregado, fomentan la cultura de inversión y comercio, fortalecen la investigación e innovación y por consiguiente alcanzan el crecimiento económico con desarrollo social. (p.14)

Dicha teoría de maldición de recursos naturales no se aleja de la realidad que ha representado a lo largo de las décadas el manejo de las bonanzas petroleras en el país. Por un lado, especialmente porque los precios de barril de petróleo son volátiles y aquello delimita también el camino de los ciclos económicos de la nación, por otro lado, porque surge el debate del despilfarro y la correcta gestión de los recursos. Hasta el año 2023 de acuerdo al BID Ecuador es el país con mayor dependencia de ingresos petroleros dentro de América Latina,

representando más del 5% del PIB y más del 24% en relación al total de ingresos del gobierno central. (Diario El Expreso, 2023)

Conforme a Carrión (2020) en el año 2008 dentro del gobierno del mandatario Rafael Correa Delgado se eliminó el Fondo de Estabilización, Inversión Social y Productiva y Reducción del Endeudamiento Público (FEIREP) que se alimenta con excedentes de ingresos petroleros (cuando el precio de barril supera el umbral establecido se consideraba excedente) y servía a la vez de “colchón” para el pago de deuda pública. Entre el periodo 2000 y 2007 fueron cerca de \$2000 MUSD que había en dicho fondo, que si se mantuviera hasta la fecha actual totalizarían cerca de \$10000 MUSD que podrían ser direccionados a contingencias económicas, manejo de desastres naturales y gestión de crisis, no obstante, el postulado del aumento desmedido del gasto público y del crecimiento del tamaño del Estado prevalecieron por encima de la visión a largo plazo. (p. 8)

En congruencia, de acuerdo a la Revista Economía y Negocios de la UTE (2024) al no tener fondos de contingencia el gobierno nacional debe constantemente acudir a endeudamiento público a tasas altas del mercado, si a esto se le suma que aún con la fuerte suma de dinero que manejaron los hacedores de política pública entre 2007-2014 no se ha alcanzado la tan anhelada diversificación, cambio de la matriz productiva, siendo como en décadas anteriores el camarón, el banano, el café, el cacao y el petróleo quienes sostienen a la economía, en lugar de fortalecer sectores como la industria, agricultura y ganadería con valor agregado, el turismo, manufactura, la ciencia y tecnología. (p. 18)

Adicionalmente, en cuanto a políticas sociales no se ha establecido en el país un camino de desarrollo sostenible, mismas que perduren en el tiempo y que reduzcan la dependencia ciudadana de programas de transferencia como subsidios.

Formulación y sistematización del problema.

Formulación del problema

¿Qué impacto ha tenido el boom petrolero en el ámbito económico - social en Ecuador durante el periodo 2007-2014?

Sistematización del problema

- ¿Cuál es la composición y evolución del sector petrolero ecuatoriano durante el periodo 2007-2014?
- ¿Qué variables componen la economía ecuatoriana y cuáles son los factores que han incidido en el crecimiento de la misma, periodo 2007-2014?
- ¿Cuáles con las causas de la pobreza y, han evolucionado de forma positiva los indicadores de pobreza-desigualdad en Ecuador, periodo 2007-2014?

1.4.2 Objeto de estudio

Boom petrolero, crecimiento económico y reducción de pobreza.

1.4.3 Campo de estudio (área- línea de investigación)

Línea de investigación #2 de la Uleam: Economía y Desarrollo Sostenible.

1.4.4 Objetivo del estudio

Objetivo general:

Estudiar la incidencia que ha tenido el boom petrolero tanto en el ámbito económico y social en Ecuador durante el periodo 2007-2014.

Objetivos específicos:

- Analizar la composición y evolución del sector petrolero ecuatoriano durante el periodo 2007-2014.
- Determinar la estructura de la economía ecuatoriana y los factores que han repercutido en el crecimiento de la misma, periodo 2007-2014.
- Identificar las causas e interpretar la evolución de los indicadores de pobreza-desigualdad en Ecuador, periodo 2007-2014.

1.4.5 Variables conceptuales o categorías.

Variables cuantitativas: cifras de crecimiento económico, precio de barril de petróleo, exportaciones petroleras, umbral de pobreza, índices de pobreza y desigualdad, ingresos del sector petrolero

Variables cualitativas causas de la pobreza, importancia de los recursos naturales, estructura de la economía, gasto público, incidencia de los ingresos petroleros,

Capítulo II- Marco Teórico.

2.1 Fundamentación teórica.

2.1.1 Diagnostico del sector petrolero en el mundo.

Hasta mediados del año 2023 el sector petrolero aporta cerca del 3% del total de tamaño de la economía mundial y se constituye en la base para generar en promedio la tercera parte de energía que se produce a escala global, esto le convierten en uno de los sectores y recursos más estratégicos dentro de una sociedad con incremento del consumo y procesos de industrialización. En cuanto a yacimientos de crudo conforme al Portal Statista (2022) a nivel mundial Venezuela y Arabia Saudita lideran el ranking.

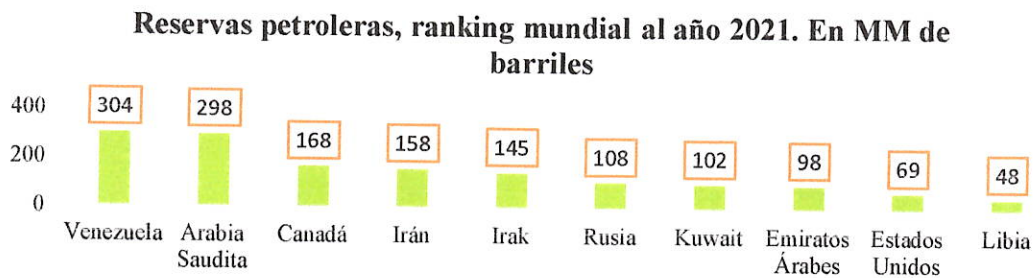
En el caso de la nación sudamericana para Kanfoudi (2023) esta cuenta con cerca del 25% del total de reservas petroleras del mundo lo que representan 304 mil millones de barriles de petróleo, más allá de que la gestión, administración y explotación de los recursos como tal sea constantemente cuestionada. Hay que destacar que, gran parte de las reservas con las que cuenta Venezuela aún no han sido desarrolladas, explotadas, perforadas lo que deja en evidencia que, esta nación a futuro puede desarrollar un sin número de proyectos hidrocarburíferos. Gran parte

de las reservas mundiales de petróleo (alrededor del 81%) se concentra en los países de la OPEP.

(p. 3)

Figura 1

Reservas petroleras, ranking mundial al año 2021. En MM de barriles

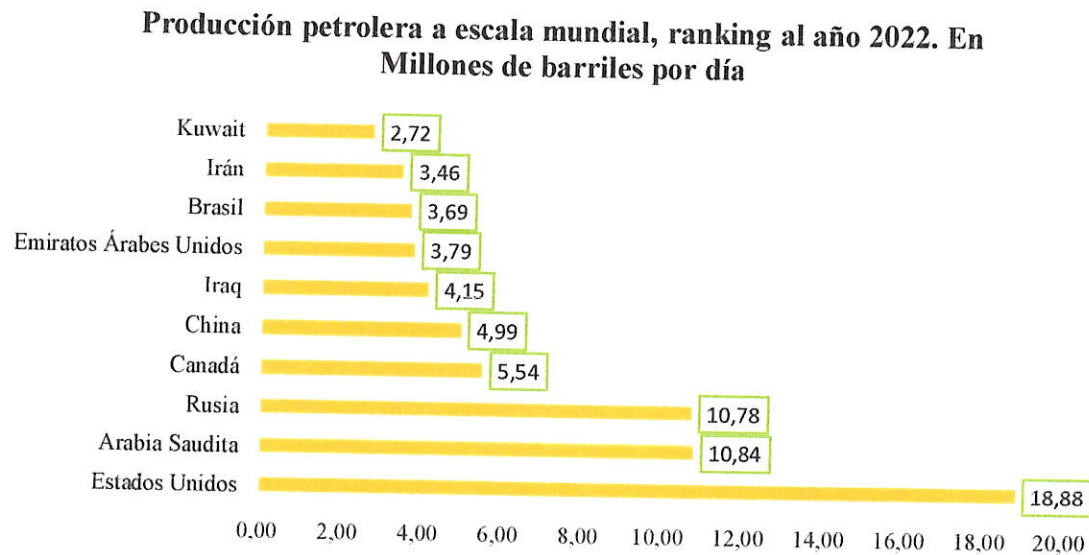


Nota: Con datos proporcionados por la OPEP. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

En cuanto a los países con mayor producción petrolera mundial conforme a CNN en español (2023) Estados Unidos y Arabia Saudita lideran el ranking al año 2022. En referencia a Estado Unidos esta nación genera el 20% del total de producción petrolera mundial lo que representa una producción promedio diaria de 18,88 millones de barriles, esto gracias a que hace varios años la nación mencionada comenzó a explotar pozos petroleros a través del sistema fracking o fracturación hidráulica a través de la cual se extrae petróleo o gas desde el subsuelo, a muchos metros de profundidad. Los países que mayor producción petrolera suelen emplear esta herramienta para influenciar geopolíticamente en aspectos económicos y sociales de naciones a escala global. Adicionalmente, los países de la OPEP reducen o aumentan la oferta (producción petrolera) y a través de la misma hacen fluctuar los precios de barril de petróleo.

Figura 2

Producción petrolera a escala mundial, ranking al año 2022. En Millones de barriles por día

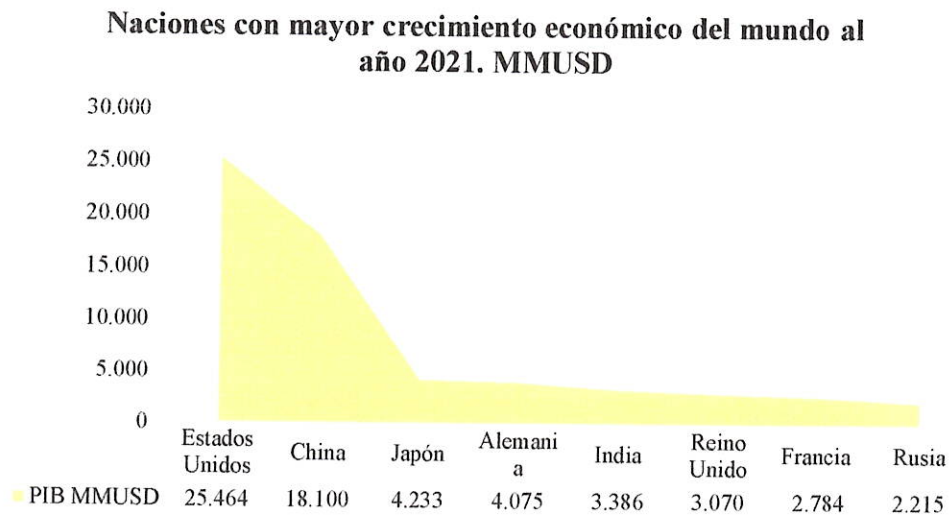


Nota: Con datos proporcionados por la OPEP. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

Exceptuando a Estados Unidos los 3 países con mayores reservas petroleras y con mayor producción petrolera no necesariamente son también a la vez los países con mayor tamaño de la economía, crecimiento económico, son Estados Unidos y China las principales potencias económicas, de hecho, se convierten en los países más importadores y exportadores del mundo. La economía de esta potencia (USA) no solo depende del sector petrolero, sino también del comercio, la tecnología, innovación, desarrollo industrial y diversificación productiva. Lo importante es como el crecimiento de las economías se traduce en mejora de la calidad de vida, en el caso de Estados Unidos la tasa de pobreza no supera el 12% al año 2023 de acuerdo a la Oficina de Censos. (Consejo Monetario Centroamericano, 2024, p.4)

Figura 3

Naciones con mayor crecimiento económico del mundo al año 2021. MMUSD



Nota: Con datos proporcionados por el Portal Statista. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

2.1.2 Teorías relacionadas al estudio.

2.1.3.1. Teoría sobre la maldición de los recursos naturales

Esta interesante teoría o paradoja de la abundancia establece conforme a Morales (2022) que, territorios que cuentan con amplia cantidad de recursos minerales, naturales y combustibles tenderían a tener en el mediano y largo plazo menor desarrollo social y económico en comparación a aquellos territorios con escasez de recursos naturales. Es decir que, la amplia riqueza natural no ha generado crecimiento económico y reducción de pobreza, aquello parte de corrupción, prácticas rentistas y mala gestión de los recursos provenientes del aprovechamiento de los ingresos vía explotación de recursos naturales. (p.5)

La sobre dependencia de los recursos naturales dentro de una economía según Villavicencio (2023) la mantiene a la vez en una sobre dependencia en la exportación de materias primas. En se ámbito, las materias primas y recursos naturales extraídos sin pasar por un proceso de refinación o valor agregado constantemente fluctúan en relación a sus precios en el mercado, lo que genera incertidumbre dentro del manejo macroeconómico, fiscal, presupuestario de naciones que dependen fuertemente de la exportación de los mismos. Adicionalmente, fortalecer la industria extractiva genera una desatención, descuido en sectores e industrias tradicionales como la agricultura, tecnología, manufactura, etc. (p.5)

Singapur, Bélgica, Japón cuentan con pocos recursos naturales y son ejemplo de crecimiento, bienestar social, por su parte, Venezuela es una de las naciones con mayores reservas petroleras del mundo y sus territorios viven en pobreza e indigencia. A ello los autores Acemoglu y Robinson (2012) en sus estudios destacan que, las élites políticas se perpetúan en el poder, absorben la riqueza generada en la economía. Por lo tanto, hay instituciones extractivas y que no producen incentivos en cuanto a innovación e inversión que posibiliten desarrollar diversos sectores de la economía, a más del relacionado a la explotación de los recursos naturales. (Londoño, 2019, p.2)

2.1.3.2. Teoría de pobreza multidimensional de Amartya Sen.

Para Sen (1992) la pobreza de la sociedad no engloba netamente la cuestión de valor, monetaria, sino que, analiza una multidimensionalidad y aspectos inherentes al desarrollo humano, en esa línea, ser pobre no es solo vivir por debajo de un umbral establecido y por

consiguiente de un nivel de renta, ingreso promedio, ser pobre es tener carencias en diversos parámetros tales como acceso a la educación, inadecuado entorno y hábitat, falta de servicios públicos de salud, ineficientes servicios básicos, todos esos elementos que garantizan una mejor calidad de vida y desarrollo de capacidades de los individuos. (Conconi y Viollaz, 2022, p.8)

Sen centra sus ojos dentro de esta teoría más en el ser humano, en su libertad, en cuestiones psicológicas incluso, en el grado de oportunidades de crecimiento y desarrollo que tienen los individuos, muy por encima de lineamientos económicos como el consumo, por consiguiente, la pobreza es una falta de capacidades y herramientas para disfrutar del entorno en el que se desenvuelve la sociedad. Aquello es la base para el establecimiento de políticas públicas cuyo fin sea fortalecer el desarrollo humano, satisfacer necesidades básicas y cubrir ciertas privaciones con las que acarrea la sociedad. (Tamayo y González, 2017, p. 3)

Conforme a Sánchez (2023) hay enormes desigualdades y disparidades en la sociedad, no necesariamente hay que alcanzar la igualdad absoluta ya que ciertos individuos emplean las herramientas y generan mayor bienestar que otros, no obstante, hay elementos que son ajenos al control de los individuos como el género, la discriminación, el nivel de educación, etc., en ese ámbito la intervención política y de instituciones es la que reduce la brecha de desigualdad dentro del entorno, garantizando que, aquellos que menor acceso o posibilidades tengan puedan acrecentar las oportunidades de desarrollarse, alcanzar la felicidad plena. Aquello parte incluso hasta de una cuestión moral, humanista, solidaria, variables que siempre identificaron a Amartya Sen dentro de sus postulados. (p. 13)

2.1.3.3. Teoría de crecimiento económico endógeno.

A diferencia de la teoría de crecimiento exógeno, el crecimiento endógeno depende altamente del nivel de conocimiento, el grado de innovación (inversión en investigación y desarrollo) y de las habilidades, talento humano con la que cuenta una nación para alcanzar el crecimiento, desarrollo, es decir, el crecimiento depende de variables internas. En ese ámbito, esta teoría sirve de base para las economías en vías de desarrollo sigan reduciendo la dependencia de factores externos como el comercio, este último generalmente dominado por las grandes potencias, y a la vez que se centren en desarrollar sectores estratégicos mediante acertadas políticas públicas. (Pinzón y Rodríguez, 2023, p. 6)

Dentro de esta teoría se les otorga mucha importancia a las externalidades positivas generadas por el conocimiento (recurso intangible) y fortalecimiento de las capacidades humanas, de esa forma, se produce crecimiento a largo plazo en una economía cuyo eje es el conocimiento. Para ello deben existir incentivos, compensaciones a sectores como la educación e investigación que permitan fomentar la innovación, competitividad y capacidades productivas. (Tejedor, 2020, p. 3)

Los aportes de la teoría de crecimiento endógeno para Labarca y Márquez (2021) dan mayor valor a la participación de las políticas públicas y el desarrollo técnico dentro del crecimiento económico, para ello, se requiere de mayor intervención del Estado en la economía a través de la puesta en marcha de estímulos especialmente en temas de educación, ya que el grado de educación de un territorio (medido por sus destrezas, habilidades) permite delimitar el nivel, ritmo al cual se pueden aprovechar los avances tecnológicos en la economía, es decir, talento

humano más capacitado se adapta de manera más rápida a procesos de innovación y cambio tecnológico. (p. 19)

2.1.3.4. Teoría sobre el estado de bienestar

Keynes, uno de los principales exponentes en materia económica también se convierte en uno de los principales referentes en cuanto a concepto de Estado benefactor o Estado de bienestar refiere, aquello guarda relación con el hecho de que, debe existir mayor intervención del Estado representado por sus instituciones en cuanto a la provisión de bienes públicos y servicios de calidad a la población en el ámbito sanitario, económico, educativo, vivienda, para ello, se requiere de mayor participación dentro del establecimiento de políticas económicas y sociales. Por lo tanto, esta teoría está ligada a conceptos, elementos de mayor igualdad, justicia social. (Coque y Tacuri, 2023)

Esta teoría de acuerdo a Tomalá (2022) se contrapone a la concepción liberal a través de la cual es el mercado que autorregula las cuestiones dentro de la sociedad y en donde el individualismo posibilita el alcance pleno en cuanto a satisfacción de necesidades. La teoría del Estado de bienestar intenta garantizar que, aquellos ciudadanos en situación de vulnerabilidad puedan tener una mejor calidad de vida, garantizar el cumplimiento de mínimos derechos fundamentales y, por consiguiente, alcanzar menores niveles de desigualdad y pobreza. En esa línea, a más de dar un rol activo al Estado en los asuntos de la sociedad se logra profundizar de mayor manera la democracia a través de herramientas de redistribución de riqueza.

Una de las principales críticas a esta teoría es que, para garantizar el Estado de bienestar los gobiernos necesitan obtener ingresos para financiar todos los programas, proyectos y obras

sociales que el mismo implica, y, son los impuestos, mayor endeudamiento y la emisión monetaria que se convierten en los principales instrumentos para solventar aquel Estado de bienestar. Esto genera desequilibrios en materia fiscal en el mediano, largo plazo, traduciendo conforme se dan los constantes cambios en las instituciones y en el perfil ideológico de hacedores de políticas públicas en programas de austeridad económica ante la crisis fiscal recurrente. (Cevallos, 2024)

Justificación de aplicación de teorías:

Como se evidencia en los apartados anteriores son 4 teorías consideradas dentro del estudio y que, fueron delimitadas dado a que de una u otra forma guardan relación con el objeto de estudio de la investigación. No obstante, la teoría sobre la maldición de los recursos naturales y la teoría sobre el Estado de bienestar son las que más estrecha relación tienen respecto a las variables boom perolero y cuestión económica-social, por consiguiente, con dichas teorías se aplica la investigación.

En primera instancia, la teoría de maldición de los recursos naturales porque sirve de herramienta para diagnosticar la forma en que la sobre dependencia de recursos naturales en un territorio, así como el evidente incremento de precios de dichos recursos naturales y materias primas socava en una zona de confort a las naciones e impide a las mismas desarrollar sectores productivos estratégicos, adicional al petróleo. Por su parte, mediante la teoría del Estado de bienestar se analiza cómo los hacedores de política pública a través de una eficiente redistribución de la renta (dentro de la que se encuentra inmersa la renta del sector petrolero) ponen en marcha planes, programas y proyectos para proveer a la sociedad de bienes, servicios

públicos de calidad, generando así a la par de crecimiento de la economía, una mejora en los estándares de vida de la población.

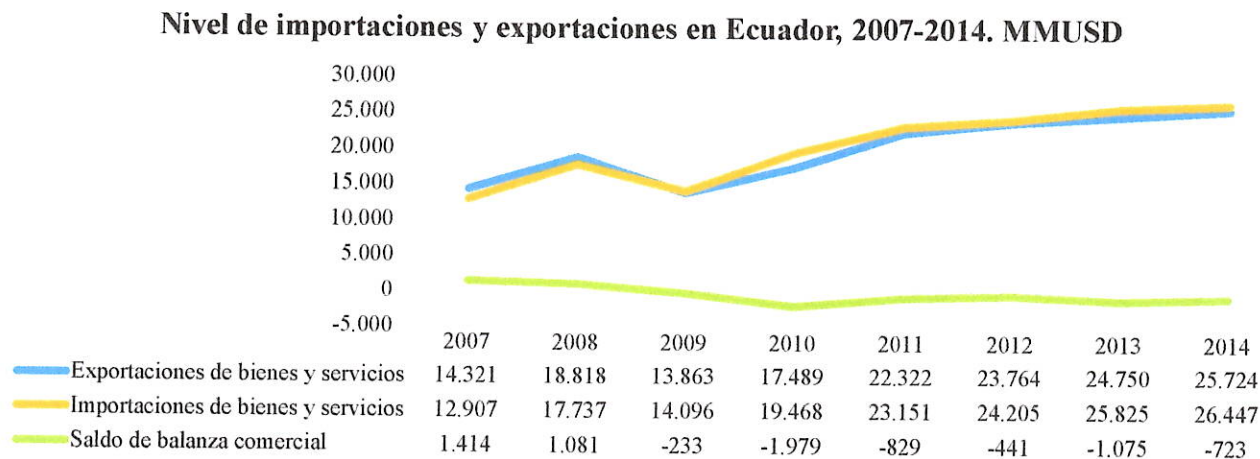
2.2 Marco Referencial.

2.2.1 Introducción a la balanza comercial del Ecuador

La balanza comercial no es más que, un parámetro, indicador en donde se registra el flujo comercial, transacciones de bienes transables tanto de importaciones y exportaciones que efectúa un país en determinado periodo de tiempo. Para Gallegos y Aguilar (2023) entre el periodo 2007-2014 únicamente durante el año 2007 y 2008 en Ecuador se registró un saldo de balanza comercial positivo o también llamado superávit de balanza comercial, es decir, en dichos años el nivel de exportaciones fue superior al nivel de importaciones. Cabe resaltar que, desde el año 2000 Ecuador no cuenta con política monetaria propia (autónoma) y, por lo tanto, se vuelve necesario garantizar constantemente el ingreso, flujo de divisas hasta el territorio para sostener el sistema de dolarización, fomentar las exportaciones y mantener un saldo de balanza comercial positivo es uno de los mecanismos para alcanzar aquello. Desde el año 2018 al año 2023 de acuerdo al BCE el saldo de balanza comercial en Ecuador es positivo, al año 2023 el mismo totalizó \$1.995 MUSD. (p.14)

Figura 4

Nivel de importaciones y exportaciones en Ecuador, 2007-2014. MMUSD



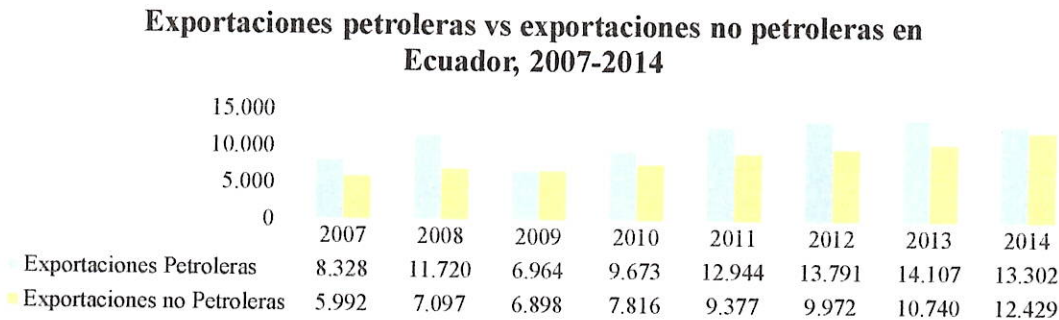
Nota: Con datos proporcionados por el BCE. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

2.2.2 Orígenes del sector petrolero en Ecuador y nivel de exportaciones petroleras 2007-2014

Las exportaciones representan los excedentes de producción que los territorios destinan hacia diversos mercados, además, reflejan cuál es el grado de capacidad en cuanto a la producción de bienes con valor agregado que pueden ser de utilidad para el comercio global. Las exportaciones pueden ser tanto petroleras como no petroleras. Para el caso ecuatoriano conforme a datos del BCE (2024) entre 2007-2014 las exportaciones petroleras totalizaron \$90.829 MUSD fluctuantes ante los precios del barril de petróleo, frente a \$70.321 de exportaciones no petroleras dentro de las que se encuentran las exportaciones de productos tanto tradicionales (cacao, banano, café, etc.) como no tradicionales (flores, conversas, madera, etc.). En una economía, el tipo de exportaciones que se efectúa según Paredes y Rodríguez (2023) permite delimitar el

grado de industrialización y avance tecnológico dentro de los procesos productivos. Con corte a diciembre del año 2023 las exportaciones no petroleras prácticamente triplican a las exportaciones petroleras en Ecuador. (p.10)

Figura 5
Exportaciones petroleras vs exportaciones no petroleras en Ecuador, 2007-2014

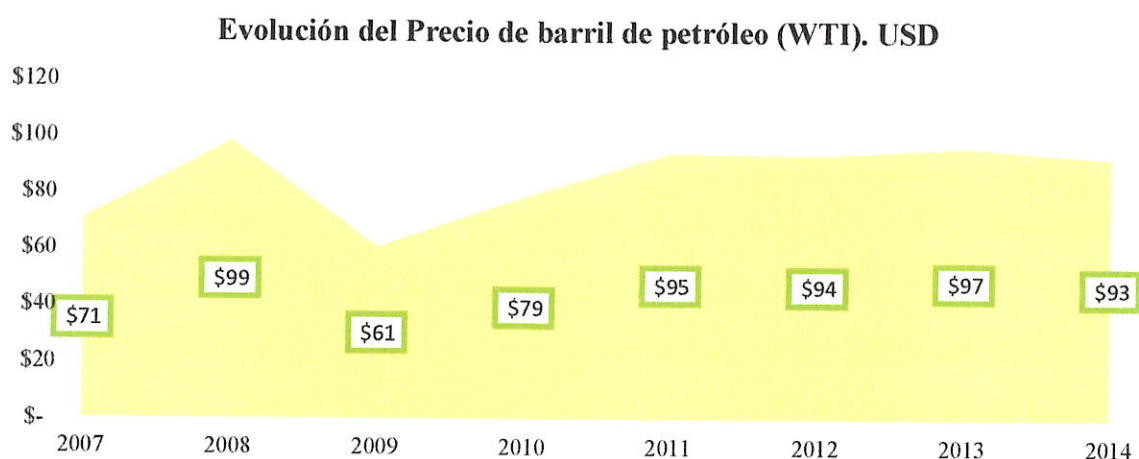


Nota: Con datos proporcionados por el BCE. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

Conforme a estudio de Diario El Comercio (2015) a \$86 asciende en promedio el precio de barril de petróleo de referencia para Ecuador (WTI) entre el periodo 2007-2014, aunque de acuerdo a datos oficiales en ciertos meses del periodo de estudio el precio superó la banda de los \$140 USD por barril. Sin lugar a dudas la popularidad de los gobiernos, también el manejo y aumento desmedido del gasto público a lo largo de la historia ecuatoriana ha Estado ligados proporcionalmente al nivel de precio de barril de petróleo. En otras palabras, los altos precios de barril de petróleo y por consiguiente la fuerte cantidad de ingresos obtenidos entre el periodo 2007-2014 fueron la base para el incremento del gasto público (con énfasis en lo social) y la generación de crecimiento económico. Al 13 de junio del año 2024 el precio de barril WTI se ubica en \$74,50 USD de acuerdo a Petróleo Net (2024).

Figura 6

Evolución del Precio de barril de petróleo (WTI). USD



Nota: Con datos proporcionados por el BCE. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

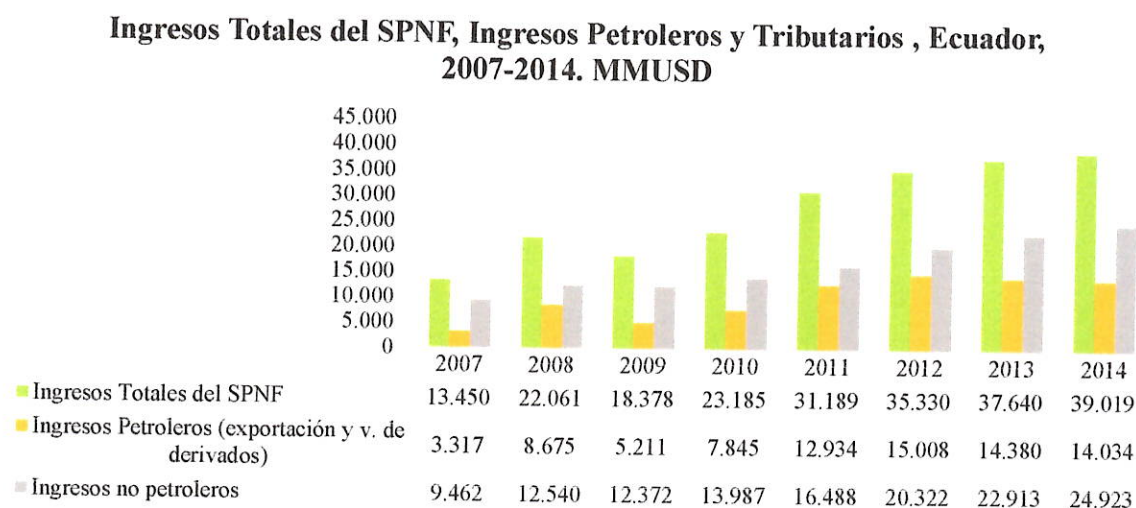
2.2.3 Sector Público No Financiero en Ecuador, importancia de ingresos petroleros al fisco, 2007-2014

Desde el año 2007 al año 2014 en Ecuador el manejo de la política fiscal estuvo marcada por una alta dependencia de los ingresos petroleros que, en años como 2011 y 2012 representaron incluso el 41% y 42% respectivamente en relación a los ingresos totales del sector público no financiero (este incluye todas las instituciones que conforman los poderes del Estado y conforman el presupuesto público). Fueron precisamente los altos ingresos petroleros, en cohesión como el agresivo endeudamiento y el incremento a la par de ingresos tributarios que permitieron el constante incremento del gasto público en Ecuador a partir del año 2007. No obstante, la reducción de ingresos petroleros merma el correcto desenvolvimiento de la economía haciendo que, los ingresos del sector público queden a la incertidumbre y a la volatilidad de los

precios de barril de petróleo, en otras palabras, desequilibrando las cuentas públicas. (Menéndez y Moncagatta, 2023, p.7)

Figura 7

Ingresos Totales del SPNF, Ingresos Petroleros y Tributarios, Ecuador, 2007-2014. MMUSD



Nota: Con datos proporcionados por el BCE. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

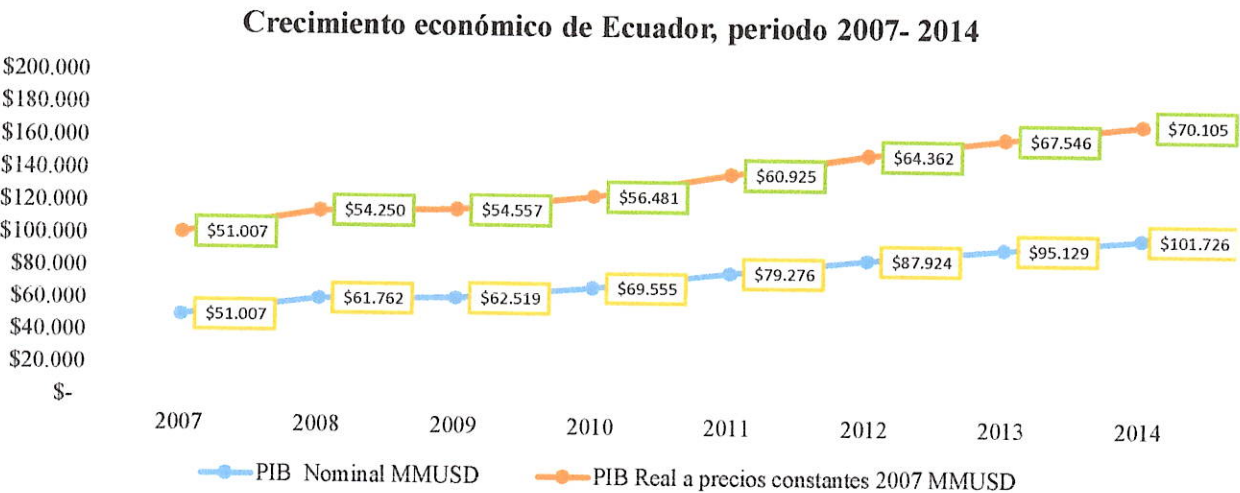
2.2.4 Crecimiento económico en Ecuador

El crecimiento económico se mide por medio del Producto Interno Bruto (PIB). El PIB de Ecuador creció un 99,44% en términos nominales (tomando en cuenta los niveles de inflación a lo largo del tiempo) y un 37,44% en términos reales (tomando en cuenta los precios de un año base, por ejemplo, los del año 2007), dicho crecimiento fue especialmente impulsado por el gasto de consumo final de los hogares y la inversión o formación bruta de capital fijo, variables aupadas por una mayor participación, intervención del Estado en los asuntos económicos. Para la revista de negocios América Economía (2017) más allá de las notables cifras de crecimiento económico de Ecuador lo importante es cuán sostenido e inclusivo puede ser el mismo y, por consiguiente, si se ha alcanzado una correcta redistribución de la renta, riqueza nacional. Al año

2023 el PIB en términos nominales de Ecuador se ubicó en alrededor de 119 mil millones de dólares.

Figura 8

Crecimiento económico de Ecuador, periodo 2007- 2014

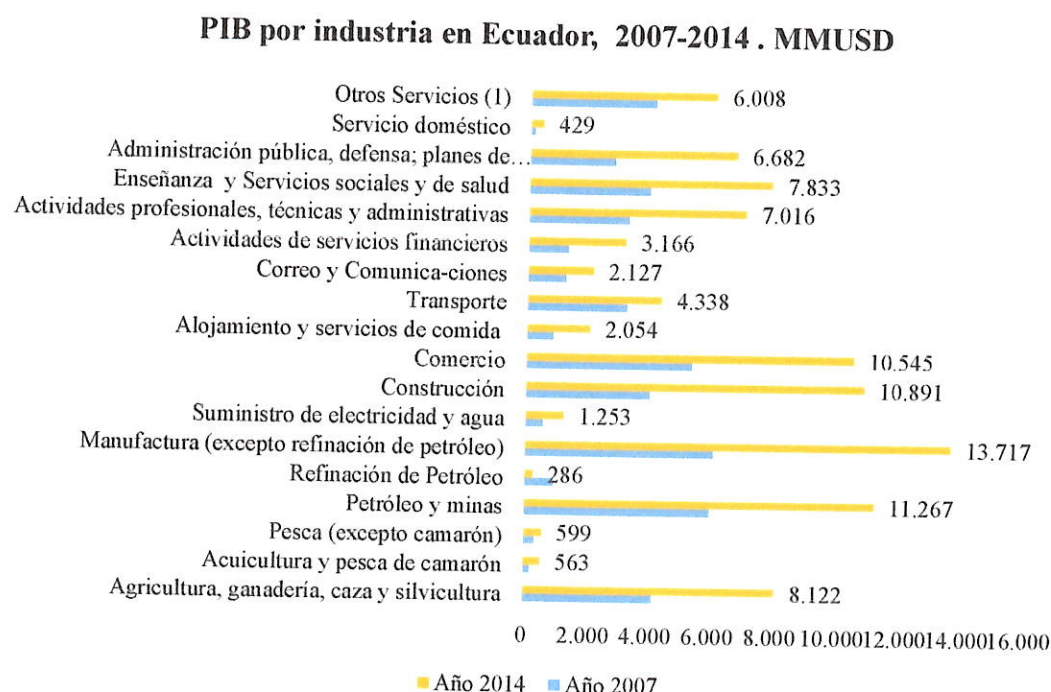


Nota: Con datos proporcionados por el BCE. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

Para Jave y Lalovic (2023) manufactura, petróleo y minas, construcción y comercio al año 2014 son los sectores que mayormente aportan a la generación de crecimiento económico en Ecuador. Dicho crecimiento fue en respuesta a la serie de reformas en el ámbito político y económico que se llevaron a cabo por los hacedores de política pública y diversos poderes del Estado, a pesar de una serie de choques externos, variables exógenas que golpearon a la economía ecuatoriana entre los que destacan: recesión mundial por el año 2008, desplome de precio de barril de petróleo a partir del año 2014, apreciación de monedas vecinas, entre otros factores.

Figura 9

PIB por industria en Ecuador, 2007-2014. MMUSD



Nota: Con datos proporcionados por el BCE. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

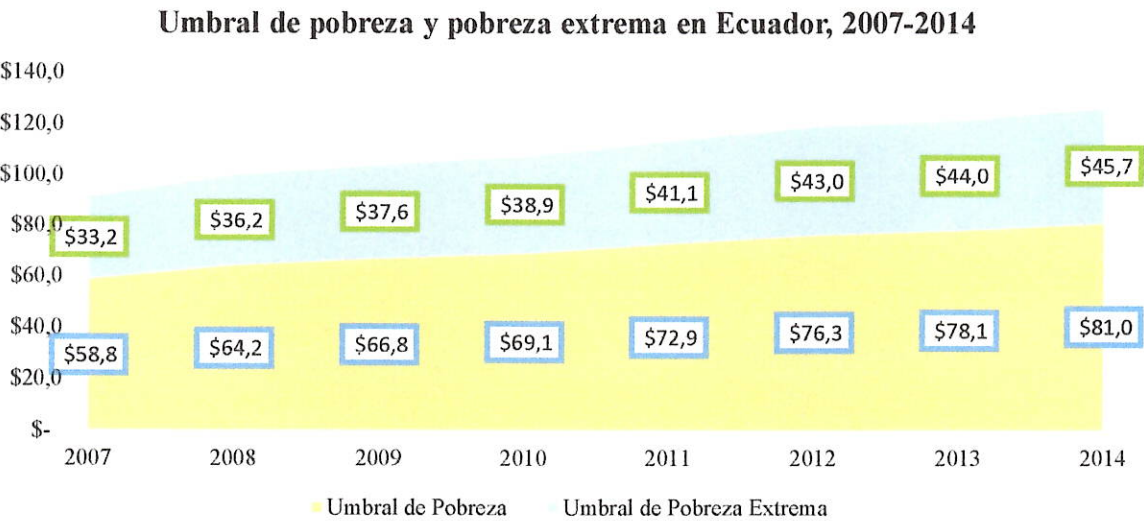
2.2.5 Diagnóstico de la pobreza como problemática social en Ecuador

Son diversas las causas que a lo largo del tiempo han perpetuado el problema de la pobreza dentro del territorio nacional, causas entre las que resaltan la falta de participación, falta de oportunidades (desempleo), discriminación étnica y racial, carencia de adecuadas políticas públicas, corrupción, inestabilidad social y política, falta de bienes públicos de calidad, entre otras. En Ecuador, la pobreza suele ser medida conforme el nivel de renta o poder adquisitivo de cada ciudadano, este método determina que, todos aquellos que obtengan un ingreso mensual por debajo de la línea o umbral son considerados pobres o en situación de pobreza extrema, la línea

de pobreza al año 2014 se ubica en \$81 USD y la línea de pobreza extrema en \$45,7 USD. En otras palabras, la pobreza es vista desde una cuestión monetaria, material. (Boletín Técnico de Pobreza y Desigualdad, INEC, 2024, p. 12)

Figura 10

Umbral de pobreza y pobreza extrema en Ecuador, 2007-2014



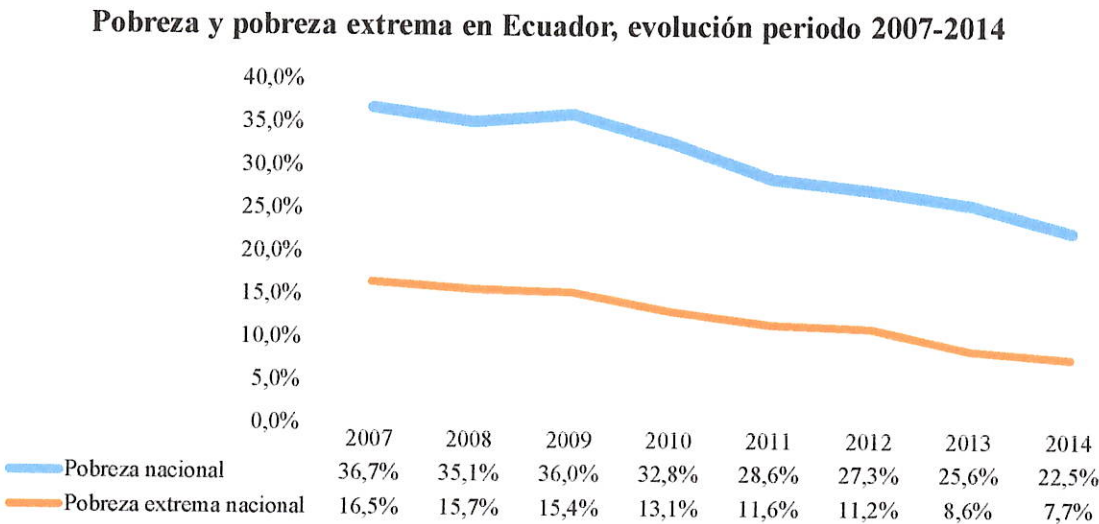
Nota: Con datos proporcionados por el INEC. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

Gracias a la aplicación de un modelo inclusivo, basado en el buen vivir, justicia y equidad a partir del año 2007 y que puso en el centro de atracción al ser humano, a la inversión social, al bienestar colectivo la pobreza se redujo en 14,2 puntos porcentuales y la pobreza extrema en 8,8 puntos porcentuales. Tres fueron los factores que posibilitaron este gran logro: mayor gasto público y adecuada redistribución de la riqueza; eficientes planes y programas sociales y, la generación de oportunidades (a raíz del incremento del gasto público). Conforme a empresa The Boston Consulting Group en un informe publicado en el año 2015 evidencia que, Ecuador fue el país a nivel mundial que mejor aprovechó la bonanza petrolera para traducirla en

crecimiento económico y reducción de pobreza. A diciembre del año 2023 la pobreza a nivel nacional se ubica en 26% y la pobreza extrema en 9,8%, ambos índices superiores a los del año 2013, lo que deja en evidencia el retroceso en la actualidad en comparación a 10 años anteriores en materia social. (Villacís y López, 2022, p.7)

Figura 11

Pobreza y pobreza extrema en Ecuador, evolución periodo 2007-2014



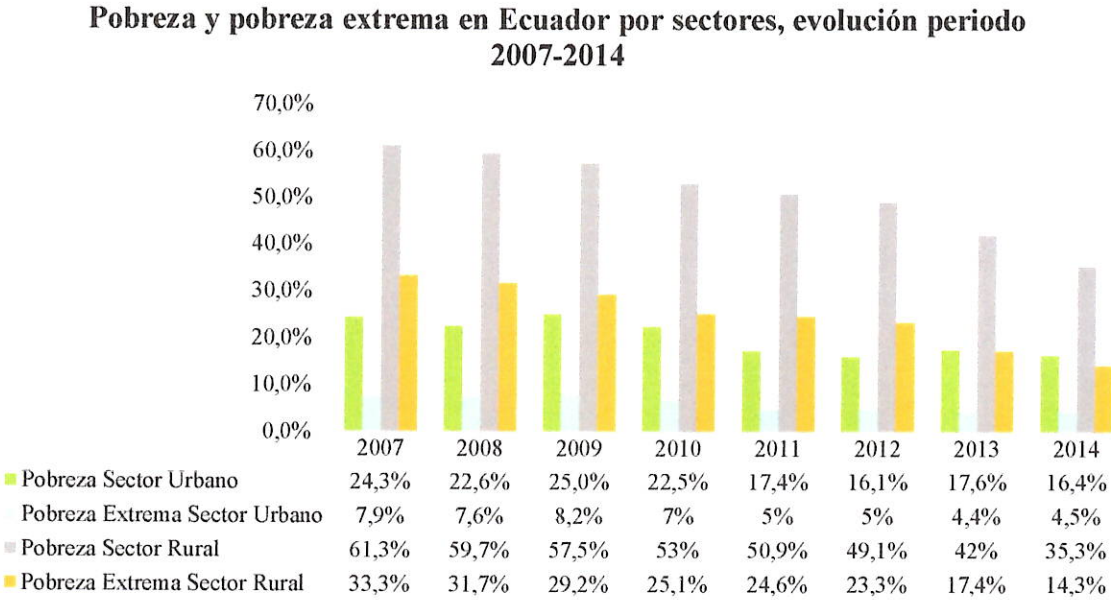
Nota: Con datos proporcionados por el INEC. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

Si bien es cierto, tanto la pobreza y pobreza extrema se redujeron notablemente entre el periodo 2007-2014 en el sector urbano y rural, la pobreza en Ecuador ha sido marcada históricamente y mayoritariamente en la zona rural. Entre 2007-2015 en promedio el 51,1% de los ciudadanos de la zona rural, es decir, 51 de cada 100 ciudadanos estaba en situación de pobreza. Y es que, en el sector rural surgen algunas limitantes en cuanto a desarrollo y bienestar, entre ellas: carencia de empleo adecuado y por consiguiente salarios, fuentes de ingresos dignas; recurrente analfabetismo y deserción del sistema educativo; carencia en cuanto a acceso a

servicios básicos y, falta de apoyo institucional. A diciembre del 2023 el 42,2% es el índice de pobreza en la zona rural. (Giler et al., 2024, p.4)

Figura 12

Pobreza y pobreza extrema en Ecuador por sectores, evolución periodo 2007-2014



Nota: Con datos proporcionados por el INEC. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

2.3 Marco Conceptual

2.3.1 Bonanza petrolera:

También llamado boom petrolero, se refiere a la situación en la que territorios dedicados a la extracción, comercialización, exportación de petróleo sus derivados experimentan un proceso de auge, fortalecimiento del sector producto de un incremento significativo en el precio de los mismos ante fluctuaciones del mercado o provenientes de políticas institucionales. (OPEP, 2022)

Para Contreras (2024) las bonanzas petroleras generan mayores ingresos a la estructura presupuestaria de las naciones dedicadas a la actividad extractiva, esto se traduce en una modernización del Estado, poder de financiación para ingentes programas de obra pública y, fortalecimiento de sectores estratégicos para la economía.

2.3.2 Crecimiento económico:

Es el aumento en cuanto a los bienes y servicios que se generan dentro de una jurisdicción, el crecimiento económico suele medirse en términos nominales y reales. Para que el crecimiento económico sea representativo debe darse de forma sostenida y garantizando un adecuado nivel de redistribución de la riqueza nacional, a fin de mejorar el bienestar colectivo. (Ortiz, 2020)

De acuerdo a Ramírez (2018) el crecimiento económico es un concepto relativo que expresa la forma, capacidad y valor agregado que tiene una nación en cuanto a la generación de mayor producción. Este indicador suele ser medido de forma trimestral y anual.

2.3.3 Pobreza:

La literatura a lo largo de la historia define a la pobreza mayoritariamente como una carencia en cuanto al nivel de renta que permita dar cumplimiento a la satisfacción de necesidades elementales, relacionadas al bienestar humano, para ello, se delimitan umbrales, líneas de pobreza para establecer el rango, porcentaje de ciudadanos en esta condición. (Bernal, 2023)

La pobreza deja en evidencia el nivel de riqueza material, monetaria que tienen los individuos de un territorio, a más de que expresa un deterioro en cuanto al respeto a la dignidad y derechos humanos. Son diversas causas económicas, culturales y políticas que hacen que la pobreza se convierta en una problemática recurrente especialmente en naciones en vías de desarrollo. (Sen, 2019)

2.3.4 Ingresos fiscales:

Son todos aquellos recursos ya sean petroleros o no petroleros que obtiene el Estado a través de la gestión, funcionamiento de diversas instituciones y que, le posibilitan solventar planes, programas y proyectos dentro de la sociedad. Los ingresos fiscales representan una gran parte de los ingresos públicos o arcas fiscales. (RAE, 2024)

Los ingresos fiscales son todos aquellos rubros que dan forma a la estructura y erogaciones del presupuesto general del Estado. En ese ámbito, cuando los ingresos fiscales superan a los egresos existe técnicamente una situación de superávit fiscal lo que refleja un saneamiento de las cuentas públicas. (Ministerio de Economía y Finanzas del Ecuador, 2024)

2.3.5 Recursos naturales:

Son bienes, elementos, productos, bondades que otorga la naturaleza y que constantemente están condicionado a necesidades de consumo y aprovechamiento por parte de la humanidad. Por ejemplo, el agua, el petróleo son recursos naturales que tienen un alto grado de valor e importancia para la humanidad. (Aguilar, 2018)

Para la CEPAL (2023) los recursos naturales son bienes que pueden ser de naturaleza renovable y no renovable. En esa línea, el incremento de la actividad industrial y del consumo global se han convertido en las principales armas para la extinción insostenible de los recursos naturales, dejando en evidencia que, el aprovechamiento de los mismos no ha sido eficientemente regulado y menos sostenible.

2.3.6 Políticas públicas:

Son estrategias llevadas a cabo por hacedores de política y diversas instituciones estatales a fin de proveer a comunidades de bienes públicos, así como dar solución a las problemáticas de la sociedad. Es entonces que, a través de las políticas públicas los gobiernos redistribuyen los ingresos fiscales y riqueza nacional. (Torres, 2019)

Según la FLACSO (2024) las políticas públicas engloban a todos los planes y proyectos institucionales de interés público, estas son puestas en marcha con el fin de generar bienestar común. De igual forma, las políticas públicas son la base para la reducción de desigualdades sociales.

2.3.7 Desigualdad social:

Hace referencia al desequilibrio, las condiciones injustas en cuando a modo de vida (goce de acceso a educación, salud, esperanza de vida) y acceso a oportunidades que limitan la

consecución de bienestar ciudadano. Este concepto continuamente está ligado a la medición de pobreza. (INEC, 2024)

Para el MIES (2024) la desigualdad social es una expresión de discriminación y atropello a derechos elementales de ciudadanos. La religión, el género, la posición económica son elementos que dan forma o fomentan la desigualdad social de manera recurrente.

Capítulo III- Diseño Metodológico.

El diseño metodológico hace referencia a cada una de las estrategias o procesos que sirven de base para la obtención de información inherentes a las variables de la investigación, en otras palabras, expresa la forma y los lineamientos para desarrollar adecuadamente el proceso investigativo. En esa línea, y acorde a la naturaleza de la investigación se aplica un diseño de investigación no experimental el cual de acuerdo a Hernández y Baptista (2014) tiene como premisa efectuar indagación, observación sobre acciones, acontecimientos y variación de elementos dentro del entorno en determinado periodo de tiempo. Como su nombre lo indica netamente se hace un análisis reflexivo sobre el objeto de estudio de la investigación teniendo como base un cúmulo de herramientas, recursos e información disponible, por consiguiente, a través de este tipo de diseño la investigación no se ejerce influencia sobre los resultados y variables de la investigación.

Considerando que, la temática del estudio es “boom petrolero y su incidencia en el ámbito económico - social en Ecuador durante el periodo 2007-2014” el diseño de tipo no experimental permite efectuar una interpretación expos, es decir, después de la ocurrencia de los

hechos, acontecimientos inherentes a dicha temática, para lo cual se usa de soporte información relevante, componentes teóricos de fuentes oficiales y se observa el comportamiento de las variables para dar mayor argumentación y objetividad al estudio.

Se destaca además la relevancia de que este tipo de estudios relacionados a la ciencia social tienen en cuanto a proveer una concepción más integral sobre el panorama, coyuntura del territorio nacional, así como de los diversos problemas colectivos que de una u otra forma inciden en la calidad de vida de la población. A breves rasgos la investigación realza conceptos dentro del análisis macroeconómico, productivo y de bienestar social, alcanzando hasta cierto punto mayor humanización y centrando en el interés en el ser humano, sus condiciones y capacidades de desarrollarse.

2.4 3.1. Enfoque de investigación.

El enfoque va alineado acorde a la naturaleza y objetivos de la investigación, sin embargo, dicho enfoque abarca desde el planteamiento del tema, delimitación del problema, desarrollo teórico, análisis e interpretación de datos e información.

Comúnmente se identifican 2 tipos de enfoques, el cuantitativo y el cualitativo. En el presente estudio se emplea un enfoque mixto, este implica la recolección de aspectos relevantes, significativos tanto cualitativos y cuantitativos, de esta forma, se le otorga una visión más integral, enriquecedora y profunda a la investigación. Este tipo de enfoques es usualmente aplicado en el área de ciencias sociales que, particularmente guarda relación con la temática de la investigación presente. El enfoque mixto, o también llamado enfoque múltiple posibilita aprovechar las fortalezas, ventajas del enfoque cualitativo y cuantitativo. (Sánchez, 2019)

Para Acosta (2023) el enfoque cualitativo agrupa un cúmulo de componentes teóricos que son importantes para comprender de forma más eficiente, reflexiva la problemática de la investigación, para ello, se requiere de un fuerte grado de análisis e interpretación por parte del investigador. Mediante el enfoque cualitativo se extraen los principales postulados, ideas, argumentos que dan forma al desarrollo de los diversos apartados de la investigación. Por su parte, el enfoque cuantitativo da realce y justifica de mejor forma a cada uno de las ideas extraídas y vertidas previamente desde el enfoque cualitativo, para ello, se sirve de una serie de datos numéricos, estadísticos que validan o niegan determinada hipótesis, determinan tendencias, patrones, promedios y relación entre ciertas variables.

2.5 3.2. Métodos.

Según Collado (2020) los métodos de investigación brindan una orientación más clara sobre la forma en la que se puede obtener información y validar hipótesis determinando el tipo de métodos aplicables ya sea científicos o empíricos. En otras palabras, adecuados métodos permiten que los resultados sean más lógicos, confiables y en congruencia con el tema, objetivos en su inicio planteados.

3.2.1. Método histórico.

Este método emplea fuentes primarias de información para establecer relaciones causales entre acontecimientos del pasado y el entorno actual, para ello se establecen patrones y efectúa una amplia interpretación de hechos, fenómenos inherentes a la problemática de la investigación. Este método se basa en 2 fases: la identificación y posterior evaluación de las fuentes de información y la síntesis-planteamiento de los resultados. A partir del método histórico también

se puede en determinado periodo de tiempo contrastar información y de esa forma aportar a la ciencia por medio de la generación de conocimiento. (González, 2023)

Dada la temática de la investigación netamente se interpretan acontecimientos, fenómenos que tuvieron ocurrencia en el pasado dentro del país, para lo cual se recopilan documentos, evidencias y aportes ya existentes, desarrollados con antelación que sirven de soporte para el presente estudio.

3.2.2. Método descriptivo.

Este método de acuerdo a Yurela (2021) permite observar, analizar las principales características, comportamiento de una situación o acontecimiento, en otras palabras, se centra en el “por qué” y, describe de forma natural los hechos del entorno tal y cual tienen ocurrencia, no se pueden establecer manipulaciones en el mismo como tal. De tal forma, el método descriptivo en la presente investigación permite generar y validar hipótesis a través de relaciones causales y factores que inciden en la ocurrencia de acontecimientos, a mas de que facilitan la reflexión, comprensión más profunda e integral sobre algún fenómeno o población como tal.

El presente estudio tiene eminentemente naturaleza de descriptivo.

2.6 3.3. Técnicas.

Las técnicas representan a cada una de las formas, procesos, herramientas aplicadas a fin de obtener información relevante, representativa que sirve de base para la generación de nuevo conocimiento. Las técnicas de investigación deben ir en congruencia al enfoque del estudio, de por si no garantizan que los resultados de la investigación sean acertados siempre, pero, si dotan

de mayor sistematización y planificación para la delimitación más óptima de los mismos.

(Fernández, 2018)

En la investigación se aplican técnicas de análisis multivariable, enfáticamente relacionadas a la búsqueda bibliográfica de información a través de fuentes primarias y de un sin número de documentos de archivo, libros, boletines, revistas que proporcionan datos y premisas de interés y a fin a la temática de la investigación.

En definitiva, el análisis documental del presente estudio tiene como principales fuentes de información el Banco Central del Ecuador (BCE), Ministerio de Economía y Finanzas, INEC, Petroecuador, entre otros entes que constantemente proporcionan datos, recursos, archivos en sus portales digitales e institucionales inherentes a las variables de la investigación de naturaleza económica y social. En otras palabras, dada la existencia de diversas fuentes de información documental se hace uso mayoritariamente de documentación electrónica y, en menor cuantía de documentación impresa, audiovisual y gráfica. Estos elementos dotan de mayor dinamismo entre la teoría y la práctica relacionada al estudio.

También se hace uso de un pequeño modelo econométrico de regresión, a fin de analizar el comportamiento, incidencia, relación entre las variables de estudio (bonanza petrolera y crecimiento económico, reducción de pobreza).

2.7 3.4. Instrumentos.

Los instrumentos de investigación delimitan los parámetros y recursos que se aplican para dotar de mayor confiabilidad, validez a los postulados de la investigación, dando así consistencia a los resultados que se presenten, estos instrumentos van acorde a la naturaleza y

enfoque de investigación (no experimental). Por lo tanto, se hace uso del instrumento del análisis documental que, consiste en la búsqueda de datos e información relevantes previo un amplio proceso de indagación que brinden consistencia a cada uno de los argumentos vertidos dentro de la investigación. El destino de las fuentes obtenidas determina el grado de confiabilidad y objetividad de la investigación. El análisis documental se complementa finalmente con el análisis reflexivo, interpretativo por parte del investigador. (Lama, 2021)

Capítulo IV- Resultados.

4.1.Petróleo, crecimiento y bienestar

Es innegable que, el fomento de exportaciones independientemente de la naturaleza que estas sean (petroleras o no petroleras) es una de las señales de que los sectores productivos están invirtiendo y ganando competitividad dentro de los mercados internacionales, esto a la par también genera mayor equilibrio dentro de la balanza comercial dado a que las exportaciones producen un ingreso de divisas (a diferencia de las importaciones que producen fuga de divisas) en una economía dolarizada como la nuestra, a más de fuentes de empleo, dinamismo,

crecimiento económico. Para Rosales et al. (2020) el petróleo ha sido desde 1972 sin lugar a dudas el recurso natural de mayor importancia dentro de la estructura económica del país, su argumento radica en que el “oro negro” permite generar una fuerte cantidad de recursos que conforman la estructura del Presupuesto General del Estado, particularmente en Ecuador los mayores niveles de ingresos petroleros posibilitan incrementar los niveles de gasto público.

Por consiguiente, lo socialmente deseable es que, bajo los conceptos de eficiencia técnica y asignativa los hacedores de políticas públicas puedan direccionar, redistribuir esa riqueza petrolera a través del gasto social en sectores como educación, salud, vivienda, bienestar social que son catalogados como sensibles y que tienen fuerte incidencia dentro de la reducción de pobreza como tal. A breves rasgos, a partir del crecimiento económico y la mayor riqueza que generan las exportaciones petroleras se debe producir a la par el desarrollo económico que guarda relación con el nivel, estándar de vida de la población.

4.2. Procesamiento de datos

El procesamiento de datos consiste en tener de base en primera instancia fuentes oficiales para la obtención, recopilación de datos estadísticos inherentes a las variables de la investigación. El procesamiento de datos debe tener como premisa filtrar datos y que la información de relevancia pueda ser utilizable para fortalecer los argumentos de la investigación. Para efectuar el procesamiento de datos se recurre a fuentes oficiales como el Banco Central del Ecuador que continuamente publica boletines institucionales sobre el comportamiento del sector externo (dentro del cual se encuentran las exportaciones) y el crecimiento de la economía (producto interno bruto). En la tabla 1 y 2 se muestran los datos sobre “Niveles de exportaciones petroleras y PIB nominal, Ecuador, 1995-2014” y “Niveles de exportaciones petroleras y

pobreza, Ecuador, 1995-2014”, estos datos servirán de base para la realización de un modelo econométrico, enfáticamente un análisis de regresión.

Tabla 1

Niveles de exportaciones petroleras y PIB nominal, Ecuador, 1995-2014

Periodo	Exportaciones Petroleras	PIB Nominal
1995	\$ 1.530	\$ 20.195
1996	\$ 1.749	\$ 21.268
1997	\$ 1.557	\$ 23.635
1998	\$ 923	\$ 23.255
1999	\$ 1.479	\$ 16.675
2000	\$ 2.442	\$ 18.318
2001	\$ 1.899	\$ 24.468
2002	\$ 2.054	\$ 28.548
2003	\$ 2.606	\$ 32.432
2004	\$ 4.233	\$ 36.591
2005	\$ 5.869	\$ 41.507
2006	\$ 7.544	\$ 46.802
2007	\$ 8.328	\$ 51.007
2008	\$ 11.720	\$ 61.762
2009	\$ 6.964	\$ 62.519
2010	\$ 9.673	\$ 69.555
2011	\$ 12.944	\$ 79.276
2012	\$ 13.791	\$ 87.924
2013	\$ 14.107	\$ 95.129
2014	\$ 13.302	\$ 101.726

Nota: Con datos proporcionados por el BCE. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

Tabla 2

Niveles de exportaciones petroleras y pobreza, Ecuador, 1995-2014

Periodo	Exportaciones Petroleras	Pobreza (Pobreza y Pobreza Extrema)
1995	\$ 1.530	29%
1996	\$ 1.749	31%

1997	\$	1.557	28%
1998	\$	923	43%
1999	\$	1.479	46%
2000	\$	2.442	43%
2001	\$	1.899	64%
2002	\$	2.054	55%
2003	\$	2.606	49%
2004	\$	4.233	44%
2005	\$	5.869	42%
2006	\$	7.544	37%
2007	\$	8.328	36%
2008	\$	11.720	35%
2009	\$	6.964	36%
2010	\$	9.673	32%
2011	\$	12.944	28%
2012	\$	13.791	27%
2013	\$	14.107	25%
2014	\$	13.302	22%

Nota: Con datos proporcionados por el BCE. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

4.3. Presentación y análisis de resultados

Se procede a efectuar un análisis de regresión el cual es un modelo econométrico de naturaleza estadística que permite establecer la relación, incidencia que tiene determinada variable sobre otra, en este caso Y o variable dependiente está representada por el crecimiento de la economía ecuatoriana (medida por el PIB), en tanto que X o variable independiente en primera instancia está representada por el valor de las exportaciones petroleras, y en segunda instancia por los niveles de pobreza en Ecuador.

En la tabla 3 se notan los principales resultados posterior a la aplicación del modelo econométrico que considera 20 observaciones o periodos fiscales desde el año 1995 al año 2014 lo que le otorga mayor representatividad al estudio. Mientras más se acerque a 1 el coeficiente de correlación múltiple indica mayor relación, asociación entre variables, en tanto que, mientras dicho

valor se acerque a 0 denota menor asociación. Al representar 0,9658 el coeficiente de correlación múltiple el resultado determina que existe una fuerte asociación entre el crecimiento de las exportaciones petroleras en Ecuador y el crecimiento económico durante el periodo 1995 al año 2014.

Tabla 3

Estadísticas de la regresión aplicada a modelo sobre exportaciones petroleras y tamaño de la economía en Ecuador, 1995-2014

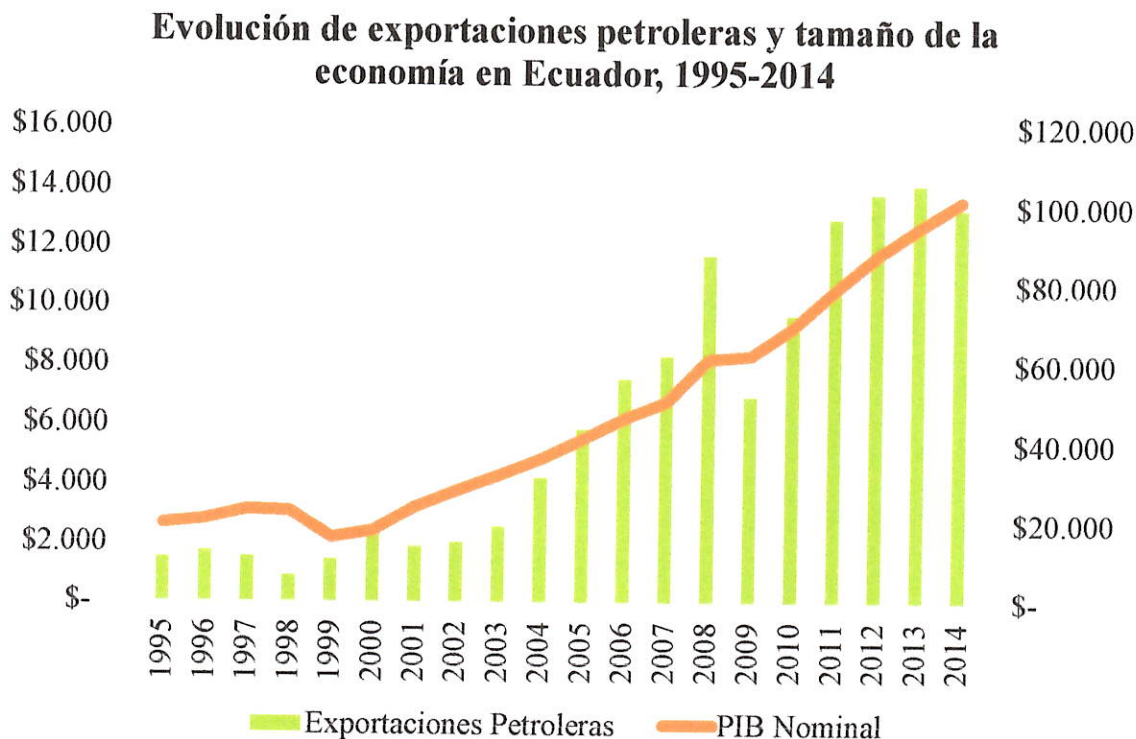
Coeficiente de correlación múltiple	0,96582261
Coeficiente de determinación R ²	0,93281331
R ² ajustado	0,92908072
Error típico	7342,24713
Observaciones	20

Nota: A partir de modelo de regresión aplicado.

La figura 13 comprueba los hallazgos del modelo econométrico, a medida que crecen las exportaciones petroleras (barra color verde) en la misma tendencia lo hace el tamaño de la economía ecuatoriana (línea naranja), esto significa que, hay una relación positiva entre ambas variables.

Figura 13

Evolución de exportaciones petroleras y tamaño de la economía en Ecuador, 1995-2014



Nota: Con datos proporcionados por el BCE. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

En la tabla 4 también se notan los principales resultados posterior a la aplicación del modelo econométrico que considera 20 observaciones o periodos fiscales desde el año 1995 al año 2014 pero, esta vez considerando las variables de exportaciones petroleras y niveles de pobreza. Al representar 0,6183 el coeficiente de correlación múltiple el resultado determina que existe una importante asociación (aunque en menor cuantía en comparación al impacto en el crecimiento económico) entre el crecimiento de las exportaciones petroleras en Ecuador y la reducción de pobreza en Ecuador durante el periodo 1995 al año 2014.

Tabla 4

Estadísticas de la regresión aplicada a modelo sobre exportaciones petroleras y pobreza en Ecuador, 1995-2014

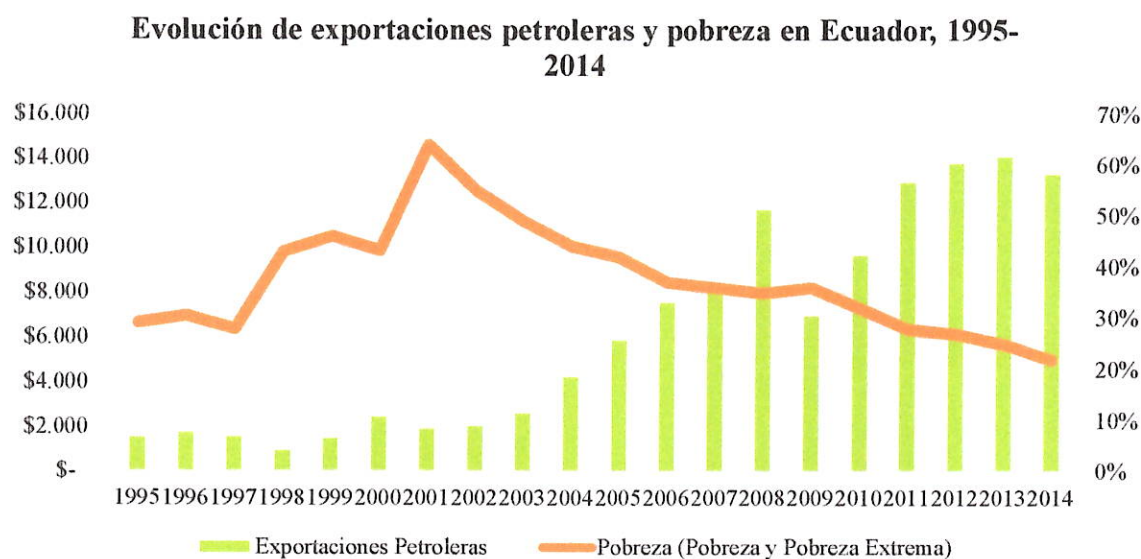
Coeficiente de correlación múltiple	0,618346302
Coeficiente de determinación R^2	0,382352149
R^2 ajustado	0,348038379
Error típico	0,086549599
Observaciones	20

Nota: A partir de modelo de regresión aplicado.

La figura 14 comprueba los hallazgos del modelo econométrico, especialmente a raíz el año 2004 a medida que crecen las exportaciones petroleras (barra color verde) los índices, niveles de pobreza medidos en forma porcentual se reducen, esto significa que, hay una relación negativa entre ambas variables y por lo tanto la riqueza se ha traducido en bienestar social.

Figura 14

Evolución de exportaciones petroleras y pobreza en Ecuador, 1995-2014



Nota: Con datos proporcionados por el BCE. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

4.3.1 Resultados de variables adicionales en función de las exportaciones y cuestión social

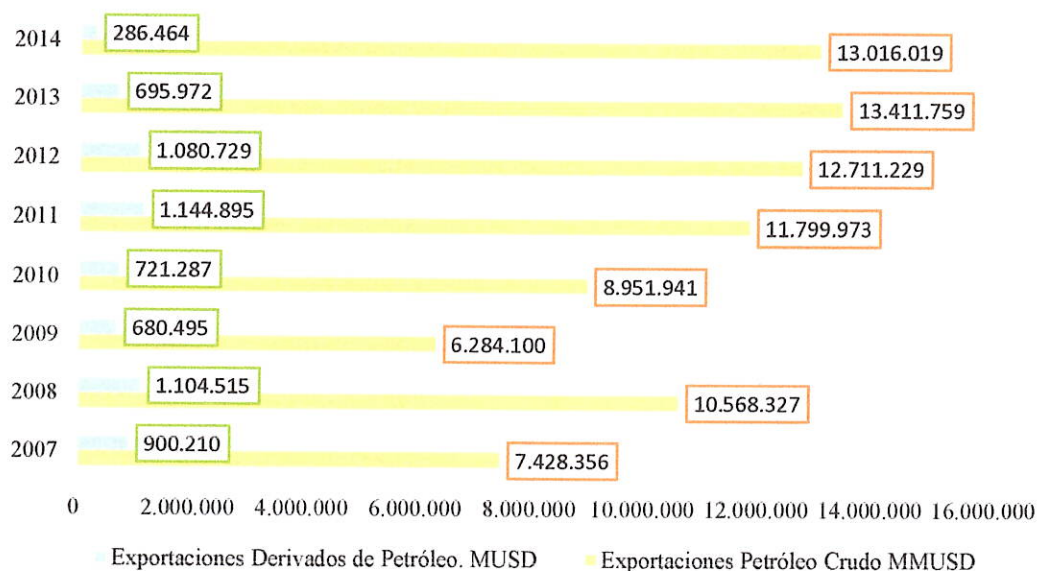
Estructura de Exportaciones del sector petrolero por grupo, Ecuador, 2007-2014

Dentro de las exportaciones petroleras entre 2007-2014 el 92% corresponde a exportaciones de petróleo crudo, es decir sin refinación y solo el 8% a exportaciones de derivados de petróleo, esto último se explica principalmente porque la producción petrolera que se obtiene por parte EP PetroEcuador en el país se procesa en 3 refinerías: La Libertad, De Esmeraldas (esta es la de mayor capacidad de refinación) y Refinería Amazonas. (Reporte del Sector Petrolero, BCE, 2014, p. 18)

Figura 15

Composición del sector petrolero ecuatoriano por grupo de exportación, 2007-2014

Composición del sector petrolero ecuatoriano por grupo de exportación, 2007-2014. USD



Nota: Con datos proporcionados por el BCE. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

El año 2023 por su parte del total de exportaciones petroleras (\$8.951 MUSD) el 87% corresponde a exportaciones de petróleo crudo, y solo el 13% a exportaciones de derivados de petróleo. En esa línea, históricamente y también en la actualidad (corte al año 2023) el aumento de la demanda interna por combustibles así como de productos derivados de petróleo (entre los que destacan gasolina, gas licuado de petróleo (GLP) y diesel) el país se ve en la necesidad de importar combustibles que representan cerca del 63% del consumo total a nivel interno, lo restante se satisface con producción nacional. A mediados del año 2008 según el Observatorio de Anticorrupción (2020) se colocó en el sitio el Aromo de Manabí la primera piedra del proyecto “Refinería del Pacífico” con el cual se buscaba fortalecer el sector petrolero y así procesar alrededor de 300 mil barriles promedio diarios de petróleo y poder obtener productos

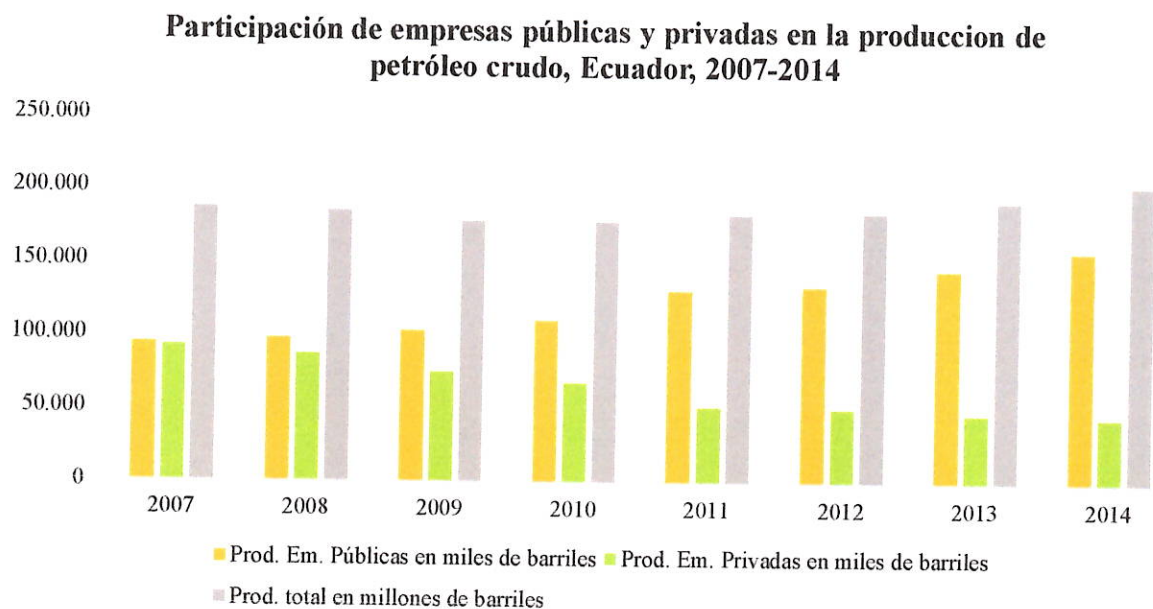
refinados, derivados para satisfacer demanda interna y exportación, aquel proyecto quedó en el olvido. (p.3)

Empresas públicas y privadas dentro de la producción petrolera, Ecuador, 2007-2014

Previo al año 2007 la mayor participación dentro de la producción de petróleo crudo estaba en manos del sector privado, pero, desde el año 2007 al año 2014 la producción de petróleo crudo de empresas públicas supera al de las empresas privadas (ver figura 8) , aquello se explica dado a 2 razones; en primera instancia que, en el gobierno del correísmo se cambió el esquema de los contratos petroleros con empresas privadas, contratos que pasaron de ser de participación a contratos por prestación de servicios, lo que permitía que gran parte de la renta petrolera vaya a manos del dueño del recurso (el país se queda con cerca del 80% de la renta), ligado esto incluso a un concepto de soberanía; en segunda instancia la implementación de técnicas más eficientes en cuanto al manejo, gestión de producción petrolera y la perforación de pozos horizontales. EP Petroecuador y Petroamazonas son las empresas referentes de Ecuador respecto a explotación, transporte, refinación y manejo del sector hidrocarburífero. (Reporte del Sector Petrolero, BCE, 2014, p. 20)

Figura 16

Participación de empresas públicas y privadas en la producción de petróleo crudo, Ecuador, 2007-2014



Nota: Con datos proporcionados por el BCE. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

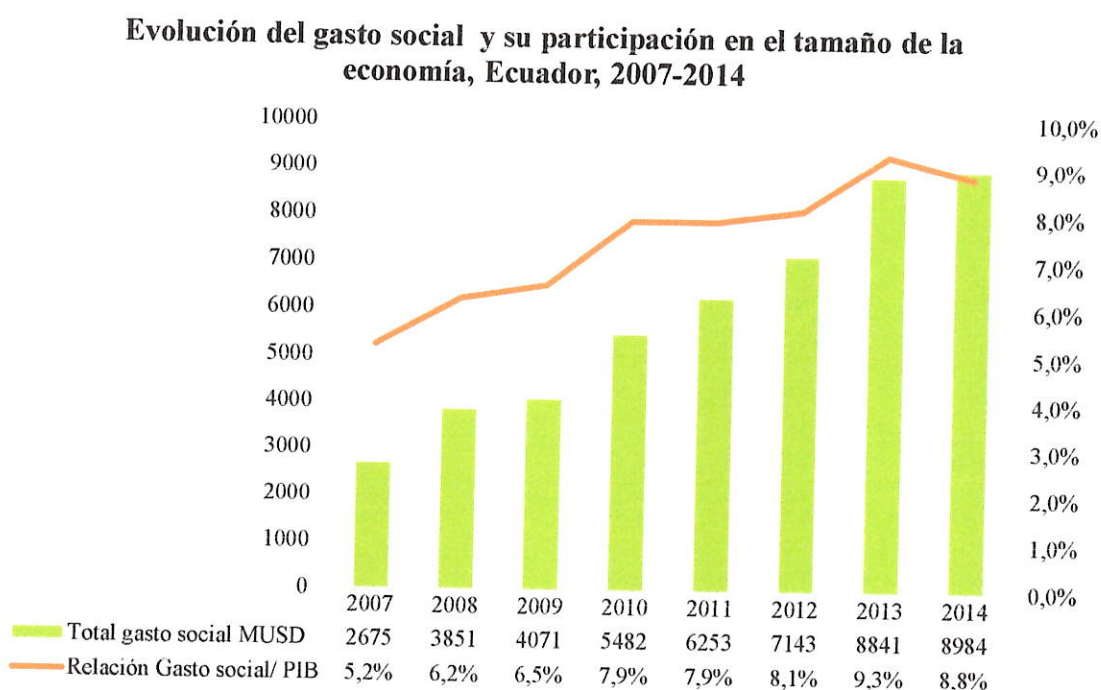
Evolución del gasto social y sus componentes, Ecuador, 2007-2014

De acuerdo a Armas y Cordero (2020) desde el año 2007 en Ecuador con la llegada al mandato de Rafael Correa Delgado el papel del Estado dentro de sociedad toma un rol más protagonista e interventor. Bajo esa línea, el poder ejecutivo representado por el gobierno aplica un modelo basado en el buen vivir, en la búsqueda de igualdad y justicia social especialmente para los sectores históricamente desprotegidos. Es así como especialmente el auge, boom petrolero se constituye en la base para el incremento del gasto público, con énfasis en el gasto social, gasto social que pasó de \$2675 MUSD en el año 2007, un 5,2% en relación al PIB a

\$8984 MUSD en el año 2014, un 8,8% en relación al PIB, esto convierte a Ecuador en esa época como una de las naciones con mayor nivel de gasto social de América Latina.

Figura 17

Evolución del gasto social y su participación en el tamaño de la economía, Ecuador, 2007-2014



Nota: Con datos proporcionados por el INEC. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

Cuando se habla de gasto social se hace referencia a todos aquellos rubros monetarios direccionados a planes y programas cuyo fin es satisfacer necesidades sociales y resolver problemáticas como tal. De acuerdo a la estructura presupuestaria del Ecuador el gasto social se divide en 4 componentes:

1. Gasto en educación

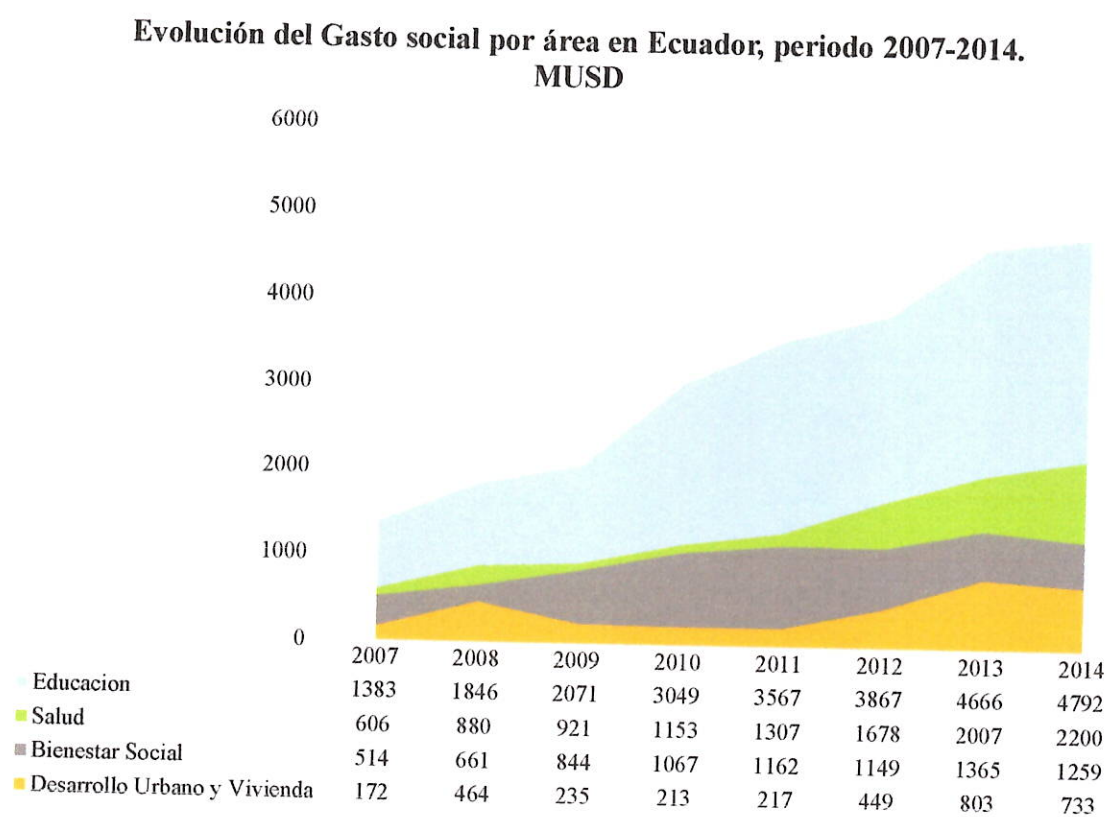
2. Gasto en salud
3. Gasto en bienestar social
4. Gasto en desarrollo urbano y vivienda

Como se observa en la figura 18 entre el periodo 2007-2014 el gasto social sumada todas las áreas en promedio representa \$5912 MUSD, y el gasto social acumulado es de \$47300 MUSD. Los sectores de educación y salud son los que más recursos de manera anual reciben, es decir, los que mayor participación tienen dentro de las erogaciones, gasto social. Se destaca que, entre 2007 y 2014 dentro de las principales proyectos, planes o programas sociales puestos en marcha por el gobierno de turno están:

1. Construcción y repotenciación de hospitales y centros de salud.
2. Incremento del bono de desarrollo humano (BDH o transferencia monetaria condicionada) que al año 2013 llega a \$50USD
3. Desarrollo de Centros Infantiles de Buen Vivir (CIBV)
4. Misión Manuela Espejo como asistencia a personas con discapacidad
5. Entrega de miles de becas para cursar estudios de tercer y cuarto nivel dentro y fuera del país, entre otras políticas públicas.

Figura 18

Gasto social por área en Ecuador, periodo 2007-2014



Nota: Con datos proporcionados por el INEC. Elaborado por: Omar Alejandro Velásquez Alvarado.

Conclusiones:

Las presentes conclusiones dan respuesta a cada uno de los objetivos en los inicios planteados. De manera general el petróleo es un recurso natural no renovable empleado especialmente dentro del sector industrial, transporte y generación de energía. No obstante, conforme a la revisión literaria surge una importante teoría conocida como maldición de recursos naturales que especifica que, aquellas naciones que cuentan con amplia cantidad de recursos minerales, naturales y combustibles tenderían a tener en el mediano y largo plazo menor desarrollo social y económico en comparación a aquellos territorios con escasez de recursos naturales. Aquellos preceptos a nivel país no se han alejado históricamente de la realidad en donde el despilfarro, la incorrecta gestión de los recursos y baja diversificación productiva limitan reducir la dependencia del sector petrolero.

En lo referente a la composición y evolución del sector petrolero ecuatoriano durante el periodo 2007-2014 como antecedente es importante señalar que, entre el periodo 2007-2014 a \$86 asciende en promedio el precio de barril de petróleo de referencia para Ecuador (WTI), no obstante, en ciertos meses este valor superó los \$100 USD. Los precios de barril de petróleo son volátiles y aquello repercute dentro de los ciclos económicos. En el periodo de análisis el país atravesó por una bonanza petrolera que le generó ingresos petroleros por conceptos de más de \$81.404 MUSD dentro de la estructura del SPNF (Sector Público No Financiero).

En lo referente a las exportaciones petroleras, entre 2007-2014 el 92% corresponde a exportaciones de petróleo crudo y, solo el 8% a exportaciones de derivados de petróleo. La mayor parte de la producción petrolera que se obtiene dentro del sector público por parte EP PetroEcuador en el país se procesa en 3 refinerías: La Libertad, De Esmeraldas y Refinería Amazonas. Hay que destacar que, desde el año 2007 al año 2014 la producción de petróleo crudo de empresas públicas supera al de las empresas privadas, dado que se cambiaron los contratos de participación por los de prestación de servicios, y por la aplicación de técnicas más eficientes en cuanto al manejo, gestión de producción petrolera y la perforación de pozos petroleros.

Con relación a la estructura de la economía ecuatoriana y los factores que han repercutido en el crecimiento de la misma, periodo 2007-2014, sectores como manufactura, petróleo y minas, construcción y comercio son lo que aportan a la economía del país en el periodo en mención. Entre 2007-2014 la economía de Ecuador creció un 99,44% en términos nominales y un 37,44% en términos reales, esto impulsado principalmente por el gasto de consumo final de los hogares y la inversión o formación bruta de capital fijo, variables aupadas por una mayor participación del Estado. Dicho crecimiento económico fue sostenido e inclusivo.

Dentro de la economía ecuatoriana se vuelve relevante el análisis del sector fiscal, entre 2007-2014 el manejo de la política fiscal estuvo marcado por una alta dependencia de los ingresos petroleros que para ciertos años llegaron a representar cerca del 45% del total de los ingresos totales del sector público no financiero, esto sumado a un mayor nivel de endeudamiento y el aumento de los ingresos tributarios que fueron la base para sostener un sistema de mayor incremento del gasto público.

Finalmente, en lo inherente a las causas y la evolución de los indicadores de pobreza-desigualdad en Ecuador, periodo 2007-2014 la falta de participación, falta de empleo, discriminación tanto étnica y racial, carencia de adecuadas políticas públicas, corrupción, inestabilidad, etc. suelen ser las principales causas de la pobreza en Ecuador, problemática que es medida constantemente a través de la cuestión monetaria, delimitando un umbral o línea de pobreza. Desde 2007 el papel del Estado dentro de la sociedad toma un rol más protagonista e interventor y se puso en marcha un modelo basado en el buen vivir, en la búsqueda de igualdad y justicia social especialmente para los sectores históricamente olvidados. Entre 2007-2014 la bonanza petrolera se convirtió en uno de los elementos más importantes como base para el incremento del gasto público, con énfasis en el gasto social, gasto social que pasó de \$2675 MUSD en el año 2007 a \$8984 MUSD en el año 2014. De hecho, estudios internacionales demuestran que Ecuador fue el país a nivel mundial que mejor aprovechó la bonanza petrolera para traducirla en crecimiento económico y reducción de pobreza.

Este gasto social fue en gran parte destinado a sectores como educación y salud. Entre algunos de los programas o planes puestos en marcha por medio de dicho gasto social figuran: construcción hospitales y centros de salud, incremento del bono de desarrollo humano, entrega de becas a estudiantes de escasos recursos, etc.

En definitiva, la puesta en marcha de un modelo inclusivo con énfasis en el ser humano posibilitó que entre 2007-2014 los niveles de pobreza se redujeron en 14,2 puntos porcentuales y los niveles de pobreza extrema en 8,8 puntos porcentuales.

Recomendaciones:

Teniendo como base que Singapur, Suiza, Estados Unidos, Reino Unido en la actualidad son los países más innovadores del mundo Ecuador debe reducir en el mediano y largo plazo su dependencia del sector petrolero y cambiar su matriz productiva implementado estrategias de desarrollo en tecnología e innovación de naciones previamente mencionadas, esto permitirá fortalecer la productividad, competitividad de los sectores económicos y a la par disminuir la incertidumbre que constante existe dentro del mercado petrolero al que somos aun altamente dependientes.

El gobierno nacional en conjunto con el Ministerio de Finanzas y la asamblea nacional deben aprobar una reforma a la constitución para introducir, crear nuevamente el Fondo petrolero que se alimente con los recursos provenientes de excedentes petroleros, esto significa que, cuando el precio de barril de petróleo supere los \$100 la diferencia debe ir al fondo petrolero y aquello debe destinarse únicamente a resolver problemas sociales como desnutrición infantil, carencia de vivienda, provisión de medicinas de forma permanente, entre otros elementos. De esta forma, se le otorga un objetivo social a la extracción de recursos naturales.

Dentro del ámbito económico, particularmente el sector fiscal se deben buscar fuentes alternativas para la obtención de ingresos fiscales, de esta forma se reduce la dependencia y volatilidad de los ingresos petroleros. En ese ámbito, las reformas tributarias, incentivos fiscales y la atracción de inversiones se vuelven en elementos importantes para desarrollar sectores estratégicos del país, generar empleo, dinamizar la economía y al final del círculo virtuoso aumentar la recaudación fiscal.

Dada a que una de las principales problemáticas dentro de la administración pública de Ecuador es la corrupción, se debe a la par de fortalecer la rendición de cuentas y transparencia por parte de las entidades petroleras públicas del país, a la par de también formar una veeduría ciudadana cuyo fin sea el fiscalizar, controlar el destino de los ingresos petroleros del país, generando así mayor eficiencia en la administración de dichos recursos.

Finalmente, para dar solución a la pobreza a nivel país debe existir cohesión, sinergia entre el accionar de los diversos niveles de gobierno (gobierno, prefecturas, municipios, juntas parroquiales) considerando cuales son las necesidades básicas insatisfechas de la nación.

Referencias:

- Acosta, S. (2023). Los enfoques de investigación en las Ciencias Sociales. Los enfoques de investigación en las Ciencias Sociales. *Revista Latinoamericana Ogmios*. <https://idicap.com/ojs/index.php/ogmios/article/view/226/237>
- Armas, A y Cordero, V. (2020). El Buen Vivir en Ecuador (2007-2017). Una mirada a la formulación de políticas desde la economía. Política. Repositorio Puce- Facultad de Economía. <https://repositorio.puce.edu.ec/server/api/core/bitstreams/dcadd817-334b-43d4-a2a2-74eccfa7b11b/content>
- BCE. (2014). Reporte del Sector Petrolero. Cuarto semestre 2014. Publicaicon Institucional. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/Hidrocarburos/ASP201412.pdf>

- Carrión, L. (2020). Los desaparecidos ahorros nacionales hubieran amortiguado la crisis. *Revista Gestión*. <https://revistagestion.ec/economia-y-finanzas-analisis/los-desaparecidos-ahorros-nacionales-hubieran-amortiguado-la-crisis/>
- CNN en español. (2023). El top 10 de mayores productores y consumidores de petróleo del mundo. Portal web- sección economía y petróleo. <https://cnnespanol.cnn.com/2022/10/05/petroleo-productores-consumidores-orix/>
- Conconi, A y Viollaz, M. (2022). Pobreza, desigualdad y desarrollo: discusión desde el enfoque de la capacidad. Portal OpenmindBBVA. <https://www.bbvaopenmind.com/articulos/pobreza-desigualdad-y-desarrollo-discusion-desde-el-enfoque-de-la-capacidad/>
- Consejo Monetario Centroamericano. (2024). Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano Informe de la Economía Internacional. Publicación institucional. <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.secmca.org/wp-content/uploads/2024/02/202402-Informe-de-la-Economia-Internacional.pdf>
- Coque, D y Tacuri, L. (2023). Perspectivas sobre el Ahorro en Tiempos de Crisis a la Luz de la Teoría Económica Keynesiana. *Revista ISTE SCIENTIST*. <https://revistas.iste.edu.ec/index.php/reviste/article/view/21/20>
- Diario El Expreso. (2023). Ecuador, el que más depende del petróleo en América del Sur. Sección economía. <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/ecuador-depende-petroleo-america-sur-169940.html>
- EP Petroecuador. (2013). Ecuador la nueva era petrolera. Publicación Institucional. <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.eppetroecuador.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/03/El-Petr%C3%B3leo-en-el-Ecuador-La-Nueva-Era.pdf>
- Gallegos, M y Aguilar, R. (2023). Exportaciones e importaciones y su impacto en la balanza comercial del Ecuador. *Revista 593 Digital Publisher CEIT*. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9124231>

- Giler, S. Álava, D y Mora, V. (2024). Sector informal y pobreza 2019-2023: un análisis socioeconómico desde Ecuador. *Revista InveCom / ISSN En línea: 2739-0063*, 5(1), 1–12. <https://revistainvecom.org/index.php/invecom/article/view/3193>
- Hernández, R y Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación, sexta edición. McGraw Hill España. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.uv.mx/personal/cbustamante/files/2011/06/Metodologia-de-la-Investigaci%C3%83%C2%B3n_Sampieri.pdf
- Inec. (2024). Boletín Técnico de Pobreza y Desigualdad. Publicación Institucional. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/POBREZA/2023/Diciembre/202312_Boletin_pobreza_ENEMDU.pdf
- Jave, J y Lalovic, I. (2023). Ecuador: Una década de progreso, desandada. Center for Economic and Policy Research. <https://cepr.net/report/ecuador-una-decada-de-progreso-desandada/>
- Kanfoudi, A. (2023). Los países con más reservas de petróleo. Portal El Orden Mundial. <https://elordenmundial.com/mapas-y-graficos/paises-con-mas-reservas-petroleo/>
- Labarca, N y Márquez, L. (2021). De la teoría del crecimiento económico exógeno al endógeno: un recorrido analítico y conceptual. *Revista Venezolana de Gerencia* 26(6 Edición Especial). https://www.researchgate.net/publication/356778509_De_la_teor%C3%ADa_del_creCIMIENTO_eCONOMICO_exogeno_al_endogeno_un_recorrido_analitico_y_conceptual
- Lama, P. (2021). Los instrumentos de la investigación científica. Hacia una plataforma teórica que clarifique y gratifique. *Revista Horizonte de la Ciencia*, vol. 12. <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.redalyc.org/journal/5709/570969250014/570969250014.pdf>
- Londoño, A. (2019). ¿Por qué algunos países ricos en recursos naturales siguen siendo pobres? Skandia Colombia. <https://es.linkedin.com/pulse/por-qu%C3%A9-algunos-pa%C3%ADses-ricos-en-recursos-naturales-londo%C3%B1o-rodr%C3%ADguez>
- Menéndez, C y Moncagatta, P. (2023). Ecuador: Una década de correísmo. *Revista de ciencia política* (Santiago).

- Giler, S. Álava, D y Mora, V. (2024). Sector informal y pobreza 2019-2023: un análisis socioeconómico desde Ecuador. *Revista InveCom / ISSN En línea: 2739-0063*, 5(1), 1–12. <https://revistainvecom.org/index.php/invecom/article/view/3193>
- Hernández, R y Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación, sexta edición. McGraw Hill España. [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.uv.mx/personal/cbustamante/files/2011/06/Metodologia-de-la-Investigaci%C3%83%C2%B3n_Sampieri.pdf](https://www.uv.mx/personal/cbustamante/files/2011/06/Metodologia-de-la-Investigaci%C3%83%C2%B3n_Sampieri.pdf)
- Inec. (2024). Boletín Técnico de Pobreza y Desigualdad. Publicación Institucional. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/POBREZA/2023/Diciembre/202312_Boletin_pobreza_ENEMDU.pdf
- Jave, J y Lalovic, I. (2023). Ecuador: Una década de progreso, desandada. Center for Economic and Policy Research. <https://cepr.net/report/ecuador-una-decada-de-progreso-desandada/>
- Kanfoudi, A. (2023). Los países con más reservas de petróleo. Portal El Orden Mundial. <https://elordenmundial.com/mapas-y-graficos/paises-con-mas-reservas-petroleo/>
- Labarca, N y Márquez, L. (2021). De la teoría del crecimiento económico exógeno al endógeno: un recorrido analítico y conceptual. *Revista Venezolana de Gerencia 26(6 Edición Especial)*. https://www.researchgate.net/publication/356778509_De_la_teor%C3%ADa_del_crecimiento_econ%C3%83%C2%B3mico_ex%C3%83%C2%B3geno_al_end%C3%83%C2%B3geno_un_recorrido_anal%C3%83%C2%B3tico_y_conceptual
- Lama, P. (2021). Los instrumentos de la investigación científica. Hacia una plataforma teórica que clarifique y gratifique. *Revista Horizonte de la Ciencia*, vol. 12. [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.redalyc.org/journal/5709/570969250014/570969250014.pdf](https://www.redalyc.org/journal/5709/570969250014/570969250014.pdf)
- Londoño, A. (2019). ¿Por qué algunos países ricos en recursos naturales siguen siendo pobres? Skandia Colombia. <https://es.linkedin.com/pulse/por-qu%C3%A9-algunos-pa%C3%ADses-ricos-en-recursos-naturales-londo%C3%B1o-rodr%C3%ADguez>
- Menéndez, C y Moncagatta, P. (2023). Ecuador: Una década de correísmo. *Revista de ciencia política* (Santiago).

- https://www.researchgate.net/publication/320572254_Ecuador_Una_decada_de_correismo
- Morales, J. (2022). ¿Qué hay detrás de la Maldición de los Recursos Naturales? Estudio de Caso: Los Países Bajos. Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación. Universidad Complutense de Madrid.
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.ucm.es/data/cont/docs/599-2013-11-16-Jose_Morales_final.pdf
- Niño, V y Avirama, J. (2020). La maldición de los recursos naturales. Universidad Icesi.
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repository.icesi.edu.co/biblioteca_digital/bitstream/10906/87513/1/TG02968.pdf
- Observatorio de Anticorrupcion .(2020). Refinería del Pacífico, antecedentes. Publicaicon institucional.
<file:///C:/Users/orton/Downloads/refineria-del-pacifico.pdf>
- Paredes, G y Rodríguez, M. (2023). El patrón exportador del Ecuador en dolarización: ¿nuevos hallazgos? *Revista Economía*.
<https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/ECONOMIA/article/view/4177/5154>
- Pinzón, S y Rodríguez, E. (2023). Impacto del desempeño innovador sobre el crecimiento económico para América Latina. *Revista Económica*.
file:///C:/Users/orton/Downloads/RVE+vol+12+N1_1_compressed_resized-87-101.pdf
- Portal EuroNews. (2023). Es el día en el que agotamos todos los recursos que deberían alcanzar para 2023. Sección Noticias.
<https://es.euronews.com/2023/08/02/es-el-dia-en-el-que-agotamos-todos-los-recursos-que-deberian-alcanzar-para-2023>
- Revista Economía y Negocios de la UTE. (2024). Análisis económico y social.
<https://revistas.ute.edu.ec/index.php/economia-y-negocios/issue/view/82/61>
- Rosales, V. Bucaram, R. Saldaña, M y Díaz, C. (2020). Relación entre los ingresos petroleros y el gasto público. *Revista de Ciencias Sociales (Ve)*, vol. XXVI.
<https://www.redalyc.org/journal/280/28063519008/html/>

- Sánchez, F. (2019). Fundamentos Epistémicos de la Investigación Cualitativa y Cuantitativa: Consensos y Disensos. *Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria*. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/http://www.scielo.org.pe/pdf/ridu/v13n1/a08v13n1.pdf
- Tamayo, L y González, M. (2017). Breve aproximación a la Pobreza Multidimensional a partir del enfoque de capacidades de Amartya Sen. *Munich Personal RePEc Archive*. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://mpra.ub.uni-muenchen.de/76987/1/MPRA_paper_76987.pdf
- Trápaga, Y. (2023). América Latina y el Caribe - China Recursos naturales y medio ambiente 2023. Red Académica de América Latina y el Caribe sobre China. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/http://dspaceudual.org/bitstream/Rep-UDUAL/1899/1/RedALC_China_Recursos_naturales_y_medio_ambiente_2023.pdf
- Villacís, L y López, A. (2022). La pobreza extrema: un estudio desde la vulneración de los derechos del Buen Vivir. *Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas*, 5(S1), 13-22. <https://remca.umet.edu.ec/index.php/REMCA/article/view/554/564>
- Yurela, Y. (2021). El estudio descriptivo en la investigación científica. *Revista Universidad Autónoma del Perú*. <http://revistas.autonoma.edu.pe/index.php/AJP/article/view/224/191>