



Uleam

UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANABÍ

**UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANABÍ**

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS,
CONTABLES Y COMERCIO**

CARRERA DE COMERCIO EXTERIOR

TRABAJO DE TITULACIÓN

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
LICENCIADO EN COMERCIO EXTERIOR**

TEMA:

**“ANÁLISIS DE LAS EXPORTACIONES PETROLERAS
ECUATORIANAS COMO MIEMBRO Y NO MIEMBRO DE LA OPEP”**

ELABORADO POR:

AVILEZ ALCIVAR JEREMI JOHAN

TUTOR/A:

ABG. BORIS RICARDO TUBAY CEDEÑO, MG

MANTA – ECUADOR

2024



Uleam

UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANABÍ

**UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANABÍ**

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS,
CONTABLES Y COMERCIO**

CARRERA DE COMERCIO EXTERIOR

TRABAJO DE TITULACIÓN

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
LICENCIADO EN COMERCIO EXTERIOR**

TEMA:

**“ANÁLISIS DE LAS EXPORTACIONES PETROLERAS
ECUATORIANAS COMO MIEMBRO Y NO MIEMBRO DE LA OPEP”**

ELABORADO POR:

AVILEZ ALCIVAR JEREMI JOHAN

TUTOR/A:

ABG. BORIS RICARDO TUBAY CEDEÑO, MG

MANTA – ECUADOR

2024

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, **AVILEZ ALCIVAR JEREMI JOHAN**,

DECLARO QUE:

El contenido en el presente Trabajo de Titulación, **“ANÁLISIS DE LAS EXPORTACIONES PETROLERAS ECUATORIANAS COMO MIEMBRO Y NO MIEMBRO DE LA OPEP”** ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas y pie de las páginas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en la bibliografía.

Los resultados, análisis, lecciones y recomendaciones obtenidas de un amplio estudio son única y exclusiva responsabilidad de la autora, datos que no pueden ser modificados sin la debida autorización.

A través de esta declaración, cedo esta investigación a la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí para que lo utilice como estime conveniente, según lo establecido por Leyes y Reglamentos estipulados y por la normativa institucional vigente.

Manta, 19 de julio del 2024



Avilez Alcívar Jeremi Johan
CI: 0940725237

 Uleam ELOY ALFARO DE MANABÍ	NOMBRE DEL DOCUMENTO: CERTIFICADO DE TUTOR(A).	CÓDIGO: PAT-04-F-004
	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 Administrativas, Contables y comercio de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, CERTIFICO:

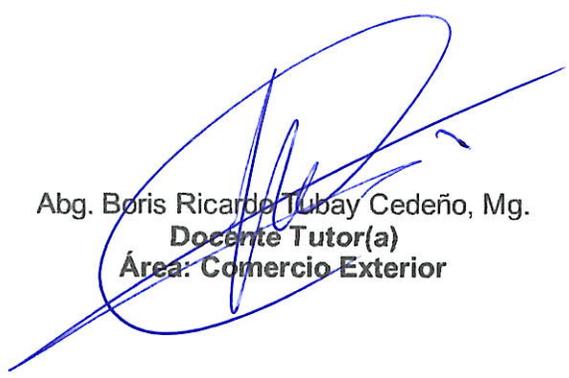
Haber dirigido, revisado y aprobado preliminarmente el Trabajo de Integración Curricular modalidad **Análisis de Caso** bajo la autoría del estudiante **Aviléz Alcivar Jeremi Johan**, legalmente matriculado en la carrera de Comercio Exterior, periodo académico 2023(2) - 2024(1), cumpliendo el total de **320 horas**, cuyo tema o núcleo problémico es **“Análisis de las exportaciones petroleras ecuatorianas como miembro y no miembro de la OPEP”**.

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, 19 de julio de 2024.

Lo certifico,


Abg. Boris Ricardo Tubay Cedeño, Mg.
Docente Tutor(a)
Área: Comercio Exterior



AC_Análisis de las exportaciones petroleras ecuatorianas-OPEP

< 1%
Textos sospechosos

< 1% Similitudes
0% similitudes entre comillas
0% entre las fuentes mencionadas
< 1% Idiomas no reconocidos (ignorado)

Nombre del documento: AC_Análisis de las exportaciones petroleras ecuatorianas-OPEP.docx
ID del documento: 479d5b2d954efd27815128c97d30c716bfbcebe9
Tamaño del documento original: 50,55 kB

Depositante: Boris Tubay Cedeño
Fecha de depósito: 5/8/2024
Tipo de carga: interface
fecha de fin de análisis: 5/8/2024

Número de palabras: 3865
Número de caracteres: 25.029

Ubicación de las similitudes en el documento:



Fuentes principales detectadas

Nº	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	view.genially.com 2.1. CARACTERÍSTICAS DEL ENFOQUE CUALITATIVO DE INVESTI... 2 fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (30 palabras)
2	www.redalyc.org 2 fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (21 palabras)
3	quo.mx Descubre en qué consiste el método analítico: Una guía detallada - Quo...	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (25 palabras)

Fuentes con similitudes fortuitas

Nº	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	revistas.uca.es	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (37 palabras)
2	dspace.ups.edu.ec	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (21 palabras)
3	Documento de otro usuario #d0f89f El documento proviene de otro grupo	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (16 palabras)
4	Documento de otro usuario #403df0 El documento proviene de otro grupo	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (15 palabras)
5	ru.dgb.unam.mx	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (11 palabras)

DEDICATORIA

El resultado de este trabajo no se habría alcanzado sin el apoyo de toda mi familia, especialmente de mi adorada madre, quien siempre estuvo a mi lado en los momentos en que sentía perder el aliento. Ahora es acreedora de mis éxitos; gracias por enseñarme que lo correcto a veces duele y que en la soledad se forjan las personas valientes, sé que no siempre he sido un hijo ejemplar y pido perdón si he causado daños, pero quiero que sepa que la amo y me llena de orgullo que usted sea mi madre. A mi amado hermano, a quien pido disculpas por no haber estado junto a él durante parte de su adolescencia y no haberlo visto crecer a mi lado, me apropio de sus palabras que, entre lágrimas, repetía frente a su libro de primer año de escuela: “Yo sí puedo, yo soy un campeón”. Nunca lo olvidaré.

También quiero dedicar este esfuerzo a esa persona especial que llegó a mi vida en una etapa donde no tenía cómo ni con qué mantenerla a mi lado, y, sin embargo, se aventuró a ayudarme y a esforzarse por ambos cuando yo no podía. Quiero que sepas que ahora me esforzaré por los dos y seguiré alimentando ese amor que me demuestras con tu sonrisa.

Jeremi Avilez Alcívar

RECONOCIMIENTO

Quiero agradecer...

A los profesores de mi facultad y carrera por enseñarme todo lo necesario para desenvolverme en el ámbito profesional. Agradezco especialmente a la Ing. Irasema Delgado, Ing. Jorge Mendoza y Eco. Mayra Párraga, quienes hicieron una labor más allá de lo que requiere su trabajo, afrontando y apoyando mi caso en todo momento y nunca dando una opción por perdida, de ustedes me llevo el más grande aprendizaje sobre la perseverancia.

A la universidad que me permitió conocer buenos compañeros y consolidar gratas amistades que espero mantener hasta el final de mis días. Además, quiero expresar mi gratitud a una pareja de adultos mayores, la señora Ana María y el señor Roque Moreira, a quienes llegué a querer como si fueran mis abuelos, pues me acogieron en su hogar y me trataron como a uno más de sus hijos, con todo el cariño que los caracteriza, estoy infinitamente agradecido.

A un compañero y amigo que siempre ha estado ahí desde el momento en que compartimos un aula de clase. Soy testigo de su convicción por buscar siempre la verdad y lo correcto. Quiero decirte que le haces honor a tu nombre bíblico, pues fui una oveja que se perdió y tú decidiste salir a buscarme, poner mi caso en tus hombros, enseñarme el camino y devolverme al rebaño del cual nunca debí haberme apartado. Muchísimas gracias, amigo mío.

Jeremi Avilez Alcívar

ÍNDICE

DECLARACIÓN DE AUTORÍA	I
CERTIFICACIÓN DEL TUTOR	II
DEDICATORIA	III
RECONOCIMIENTO	IV
RESUMEN / SUMMARY	VI
1. Introducción	1
2. Antecedentes	2
3. Definición del problema	2
3.1. Delimitación.....	2
3.2. Planteamiento.....	3
3.3. Preguntas.....	3
4. Preguntas de Reflexión	3
5. Justificación y propósito	4
6. Objetivos	5
6.1. Objetivo General.....	5
6.2. Objetivo Especifico.....	5
7. Idea a defender.....	5
8. Unidades de análisis.....	5
9. Metodología	5
10. Marco conceptual.....	6
10.1. Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP)	6
10.2. Petróleo Ecuatoriano	7
10.3. Balanza Comercial Ecuatoriana.	8
10.4. Mercados petroleros.....	8
11. Resultados Obtenidos.....	9
12. Análisis de Resultados	9
13. Lecciones y Recomendaciones	10
13.1. Lecciones	10
13.2. Recomendaciones	11
14. Fuentes de información.....	12
15. Anexos	16

RESUMEN

La investigación analiza los efectos de la salida de Ecuador de la OPEP en enero de 2020. Mediante este estudio se propone comparar el desempeño económico de Ecuador como miembro y no miembro de la OPEP, evaluar los beneficios de esta decisión y examinar los efectos causados en las exportaciones petroleras del país. Basados en los datos obtenidos este artículo muestra el aumento en los ingresos por exportaciones y una mayor rentabilidad por barril, a pesar de una disminución en el volumen exportado, toma de decisiones y la diversificación de mercados fortalecieron las relaciones comerciales, aunque expusieron a Ecuador a una mayor volatilidad de precios. Se determina que la salida de la OPEP permitió a Ecuador mejorar su rentabilidad y autonomía, pero a su vez aumentó su vulnerabilidad a las fluctuaciones del mercado petrolero.

Palabras clave: Ecuador, OPEP, exportaciones petroleras, balanza comercial, mercado spot.

Summary

This research examines the impact of Ecuador's withdrawal from OPEC in January 2020. The study seeks to compare Ecuador's economic performance as both a member and a non-member of OPEC, evaluate the benefits of this decision, and assess its effects on the country's oil exports. The findings indicate an increase in export revenues and higher profitability per barrel, despite a reduction in export volume. Strategic decision-making and market diversification strengthened trade relations but also exposed Ecuador to increased price volatility. It is concluded that exiting OPEC enhanced Ecuador's profitability and autonomy, while simultaneously heightening its vulnerability to fluctuations in the oil market.

Keywords: Ecuador, OPEC, Oil exports, Trade balance, Spot market.

1. Introducción

Desde la fundación de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) en 1960, Ecuador mantiene una relación intermitente con esta organización. Se integra en 1973 y permanece como miembro hasta 1992, cuando suspende su membresía. Sin embargo, en 2007, el gobierno ecuatoriano decide reactivar su membresía para aprovechar los altos precios por barril de crudo. El primero de enero de 2020, Ecuador decide retirar su membresía, basándose en los desacuerdos con las cuotas de producción impuestas por la organización y los elevados costos de la membresía anual, considerados altos para un país con producción y exportación de petróleo relativamente baja.

Al no ser parte de la OPEP, Ecuador busca superar las limitaciones de producción establecidas por esta para impulsar sus precios por barril. El objetivo es producir libremente las cantidades necesarias de crudo y venderlas a valor de mercado para solventar la crisis económica. Esta decisión presenta tanto beneficios como desafíos para el país. Fuera de la OPEP, Ecuador puede negociar precios en el mercado spot, lo que se traduce en una mayor rentabilidad por barril. Esto permite al país diversificar sus mercados de exportación, reduciendo la dependencia de un solo comprador o bloque comercial, y estableciendo relaciones comerciales más estrechas con nuevos socios.

Esta autonomía expone al país a una mayor volatilidad en los precios del petróleo. Aunque los ingresos económicos por las exportaciones de crudo muestran un aumento significativo, a pesar de una ligera disminución en el volumen exportado, la dependencia de los precios internacionales lo hace más vulnerable a las fluctuaciones del mercado, generando incertidumbre en los ingresos nacionales.

Ecuador necesita gestionar de manera eficiente su producción y exportación petrolera para mantener su competitividad en el mercado global. Además, debe diversificar sus mercados y continuar fortaleciendo sus relaciones comerciales para reducir las consecuencias de la volatilidad de los precios del petróleo. No solo debe enfocar los recursos en la economía petrolera, sino también incrementar el apoyo a otros sectores para asegurar el crecimiento económico sostenido y la estabilidad financiera del país.

En esta investigación se analiza la decisión tomada por Ecuador, así como las oportunidades y los riesgos que enfrenta el país. Se examinan los resultados y se exponen las repercusiones generadas por dicha decisión, para luego plantear las lecciones aprendidas al desarrollar este proyecto, desde un punto de vista objetivo. Se parte de un enfoque cualitativo, comparando las

condiciones del periodo en que pertenecía a la OPEP y después de su retiro, marcando un punto de inflexión en su política petrolera.

2. Antecedentes

La economía ecuatoriana a inicios de los años 70 dependía mayormente de la agricultura sin embargo la industria del sector petrolero estaba teniendo mayor relevancia significando un crecimiento económico acelerado para el país. El Estado ecuatoriano representado por el presidente Guillermo Rodríguez Lara empezó a tener mayor relevancia en sus actividades económicas debido al notable incremento que empezó a tener el precio del petróleo, desde su integración a la OPEP en 1973 el Estado habría aumentado hasta cuatro veces sus ingresos en un periodo de 6 años por lo consiguiente habría incrementado la presencia del sector petrolero hasta un 25% del PNB.

En 1992 el gobierno ecuatoriano suspendió su membresía y para el año 2007 el estado gobernado por el presidente Rafael Correa decidió reintegrar al Ecuador pagando una deuda pendiente por cuotas de membresías atrasadas durante al menos 3 años a fin de pertenecer a la organización que controlaba el 43,3% de la producción mundial de crudo (El Universo, 2007); como resultado de esa estrategia Ecuador pudo cotizar en el punto más alto el precio por barril de crudo en el año 2008, hasta su inminente declive al año siguiente, posteriormente el precio por barril continuaría fluctuando a la baja según datos obtenidos del sitio (Datosmacro.com, 2024).

Las decisiones petroleras, los precios decrecientes por barril de crudo, los recortes de producción impuestos por la OPEP y los problemas económicos y fiscales impulsaron al gobierno de Lenin Moreno anunciar el retiro del Ecuador de la organización en octubre del (2019), al mismo tiempo los productos no petroleros de exportación fueron presentando incrementos anuales al punto de sobrepasar a los productos petroleros de exportación. (Banco Central del Ecuador, 2021)

3. Definición del problema

3.1. Delimitación

Tema macro: Ecuador como miembro y no miembro de la OPEP.

Delimitación: Exportaciones petroleras 2018 - 2021

Problemática: Limitaciones de producción petrolera

3.2. Planteamiento

Las negociaciones por financiamiento a cambio de preventa petrolera que firmo el gobierno de Correa dejaron como resultado un mínimo porcentaje de petróleo para ventas libre, además de los límites de extracción que impone la OPEP a sus miembros, provocaron que Ecuador cada vez deje de percibir dinero de una de sus principales fuentes como lo es el petróleo.

El recorte de producción petrolera que anuncio la OPEP en 2018 incentivado por un desequilibrio entre oferta y demanda lo que dio como resultado la caída de los precios del barril de crudo desde el 2010, ha dejado al Ecuador en una posición donde una de las opciones es de sobrepasar sus límites de producción, para poder solventar una economía endeudada, tomando la decisión el gobierno de retirar a Ecuador de la OPEP en 2019.

Desde la integración de Ecuador a la OPEP en 1973 el país genero ingresos importantes por las exportaciones petroleras sin embargo a partir del año 2010 es donde más se refleja la difícil economía cambiante que presenta el crudo y como demuestra la balanza comercial del año 2017 al 2021, donde antes del retiro de la OPEP las exportaciones petroleras llegaron a \$8,500 millones en el 2019, hasta su inminente reducción en 2020 provocada por la pandemia; no obstante y tras la crisis de salud mundial las exportaciones petroleras del Ecuador tuvieron un aumento importante alcanzando los \$11,100 millones en el año 2021 demostrando una rápida recuperación al no pertenecer a una organización limitante y viéndose muy beneficiado del aumento del precio petrolero de una economía global en recuperación.

3.3. Preguntas

- ¿Qué beneficios ha tenido Ecuador desde su salida de la OPEP?
- ¿Qué efectos causó en las exportaciones petroleras el retiro del Ecuador de la OPEP?
- ¿Qué oportunidades y desafíos enfrenta Ecuador en su posición actual como país independiente en el mercado petrolero global?

4. Preguntas de Reflexión

¿De qué manera ha mejorado Ecuador su economía tras la salida de la OPEP?

Salir de la OPEP permitió al país fijar precios de acuerdo al mercado, lo cual incrementó la rentabilidad por barril de petróleo exportado, reduciendo la dependencia de un solo comprador o bloque comercial y estrechando relaciones con nuevos socios lo que resultó en un aumento significativo en los ingresos por exportaciones de petróleo crudo.

¿Cómo ha influido el retiro de la OPEP en el valor de las exportaciones petroleras ecuatorianas?

Ecuador presentó un aumento en los precios promedio por barril del petróleo, lo que se tradujo en una mayor rentabilidad económica. Pese a que las toneladas métricas totales de exportaciones de crudo se redujeron al retirarse de la OPEP, los ingresos por exportaciones aumentaron, demostrando una mejora en la eficiencia de la comercialización del petróleo ecuatoriano.

¿Cuáles son las oportunidades y desafíos que enfrenta Ecuador al operar de manera independiente en el mercado petrolero global?

La capacidad de negociar precios en el mercado spot, aprovechando momentos favorables en los precios del crudo. Además de fortalecer y establecer nuevas relaciones comerciales con socios potenciales. No obstante, Ecuador enfrenta desafíos como la volatilidad de los precios petroleros en el mercado internacional, lo que puede generar incertidumbre en los ingresos nacionales. Además de ejecutar una eficiente producción para mantener su competitividad sin el respaldo de las cuotas de producción de la OPEP.

5. Justificación y propósito

La producción y exportación de petróleo en Ecuador, es un recurso que genera grandes beneficios a la economía nacional sin embargo su crecimiento es limitado debido a las decisiones tomadas en diferentes gobiernos y por la organización a la cual pertenecía el país.

El tener un límite de producción y venta impuesta por terceros no es saludable para una economía en desarrollo, por esta razón se analizará la decisión del retiro de su membresía como miembro de la OPEP en 2020, asumiendo que fue una estrategia acertada para que el país pueda producir más petróleo y ofrecerlo a nuevos mercados. Esta investigación evaluará los beneficios y efectos que ha causado esta decisión en los años posteriores en el sector petrolero ecuatoriano y creará un antecedente para que sea libremente analizada y cuestionada, o sirva como inquietud para el desarrollo de futuras investigaciones aplicada al campo que decida el investigador.

6. Objetivos

6.1. Objetivo General

Analizar las exportaciones petroleras ecuatorianas como miembro y no miembro de la OPEP.

6.2. Objetivo Especifico

- Comparar el desempeño de Ecuador como miembro y no miembro de la OPEP.
- Evaluar los beneficios que ha tenido Ecuador desde su salida de la OPEP
- Determinar los efectos causados en las exportaciones petroleras debido al retiro del Ecuador de la OPEP.

7. Idea a defender

El Abandonar la OPEP generó mejores ingresos en el sector petrolero ecuatoriano que siendo miembro de la organización, pues ha podido negociar libremente el petróleo en el mercado sin tener restricción.

8. Unidades de análisis

- Organización de Países Exportadores de Petróleo.
- Petróleo ecuatoriano.
- Balanza comercial ecuatoriana.
- Mercados petroleros.

9. Metodología

El desarrollo de esta investigación empleará el enfoque cualitativo; como describen Hernández Sampieri y Mendoza Torres (2018), "... seleccionas el enfoque cualitativo cuando tu propósito es examinar la forma en que ciertos individuos perciben y experimentan fenómenos que los rodean, profundizando en sus puntos de vista, interpretaciones y significados." Este enfoque permitirá recopilar datos, analizarlos y describir las cualidades que darán forma a la investigación, permitiendo tomar en cuenta las opiniones y, por consiguiente, explicar cómo se percibió la decisión tomada por Ecuador.

Se utilizará la investigación documental para hallar información tanto pública como privada localizada en bibliotecas o sitios webs con el fin de recopilar la mayor cantidad de datos que respalden el tema a investigar por lo tanto podrán ser documentos y archivos (Monroy Mejía & Nava Sanchezllanes, 2018); lo cual será crucial para recolectar información oficial, reportes

y oficios que impulsaron al gobierno ecuatoriano a abandonar la OPEP, a su vez aplicando la investigación descriptiva que fomentará la correcta redacción de la información basada en acontecimientos reales y comprobados.

La investigación comparativa aportará al análisis de la realidad que vivió el país durante el tiempo que perteneció a la organización y después de cancelar su membresía para ser un exportador independiente, pues permitirá hacer la comparación entre los años 2018 y 2022 de su balanza comercial. Como menciona Gutiérrez-Salazar (2018) la comparación "...puede usarse para analizar realidades disímiles en búsqueda de describir a profundidad los fenómenos de interés para la investigación o para corroborar hipótesis".

Encontrada toda la información necesaria para la investigación, se procederá analizarla de modo que se identifique las ideas principales y secundarias que permitan hallar el inicio del problema, la causa y el efecto que provocó la decisión tomada por Ecuador en su separación de la organización. Además, se explicará su incursión en la venta de petróleo a nuevos mercados internacionales. Esto gracias a la inclusión del método analítico en la investigación, pues este como afirma Hernández (2024), "Consiste en una serie de pasos ordenados que ayudan a los investigadores a entender fenómenos complejos a través de la división del problema en partes más pequeñas".

Así también, la investigación presentará los hallazgos de modo narrativo, el mismo que para Rueda-Mateos (2020) se trata de "Un acto ligado al pensamiento y su parecer, el cual va más allá del examinar lo aparente o superficial". El autor también destaca el aporte que esta entrega al investigador, pues este le permite tener "...la capacidad para reparar en las palabras de una forma diferente, organizando el entendimiento y concediéndoles la estructura o formato más acorde a lo que estas tratan de expresar". Mediante dicho método se prevé dar mayor entendimiento sobre lo investigado.

10. Marco conceptual

10.1. Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP)

La Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) es una organización intergubernamental fundada en septiembre de 1960 y reconocida por la ONU en 1962; encontrándose entre los más grandes exportadores de crudo a nivel mundial y cuyo objetivo es velar por las buenas prácticas de política petrolera entre sus miembros y proteger el precio por barril de petróleo fijando valores justos para vendedores y consumidores además de establecer

límites de producción a sus miembros para asegurar un mercado estable (Organización de Países Exportadores de Petróleo, 2024).

La OPEP toma medidas como reducir la producción de crudo cuando la demanda del producto es baja, lo que permite estabilizar el precio por barril y equilibrar el mercado, además también reduce su producción ante incertidumbre de precios, sin embargo, cuando existen esos recortes los países más afectados son los de poca producción como Ecuador pues significa una reducción a los ingresos económicos del país (RTVE.es, 2018), (Ziady, 2022).

10.2. Petróleo Ecuatoriano

El descubrimiento y perforación del primer pozo petrolero se realizó en 1911 ubicado en la península Santa Elena y nombrado como Ancón 1. Para el año 1919 la compañía Anglo-Ecuatoriana Oilfield Ltd. asume el cargo de explotación y planificación para el tratamiento y refinación del crudo (Gallardo Calapaqui, 2022). Ecuador demostró entusiasmo por explotar y exportar crudo, pero todo empezó en 1967 y en coordinación con la compañía Texaco se logró perforar el primer pozo comercial ubicado en la Amazonia, no obstante, carecían de infraestructuras que transporte el crudo a la costa y hasta concluir el Sistema de Oleoducto Trans ecuatoriano SOTE y la Vía Coca pasaron cinco años, finalmente el 17 de agosto de 1972 Ecuador se convirtió en exportador de petróleo comenzando su actividad de producción a gran escala y presentado impactos positivos y negativos en la economía nacional a lo largo de la historia (Peña Murillo & Zambrano Nevárez, 2023).

Ecuador al no ser un país exportador de petróleo a gran escala en comparación con otros gigantes petroleros, busca constantemente nuevos mercados en donde se logre alcanzar la rentabilidad esperada. Antes de abandonar la OPEP, el precio del barril petrolero ecuatoriano estaba sujeto a los valores que exponían los indicadores de la organización, y el producto se ofertaba a países miembros y participantes de esta. Después del retiro de su membresía, Ecuador obtiene la libertad de ofertar en otros mercados petroleros al no estar sujeto a una sola organización, generando un incremento en la rentabilidad de las exportaciones nacionales de crudo (*Ver Tabla 1*), mostrando un claro crecimiento de 2,159.72 MUSD¹ en el año 2022 como exportador independiente en comparación con el año 2018 cuando formando parte de la organización.

¹ MUSD: Millones de Dólares Estadounidenses

Al comparar el año 2018 con el 2022, se observa que, desde su separación de la OPEP en el año 2020, los precios por barril incrementan. Pese a tener menor exportación de crudo, el monto por barril en el año 2022 fue de \$85.83, debido a que Ecuador empezó a ofertar y generar ventas spot, según informe de prensa obtenido de Empresa Pública Petroecuador (2022). Esto produjo mayores beneficios económicos, ya que el mercado spot es mucho más directo a la hora de llevar las negociaciones y las ofertas suelen ser a corto plazo, lo que permite aprovechar el precio del barril en el momento (Trade-Oil, 2024).

10.3. Balanza Comercial Ecuatoriana.

Es un reporte donde se reflejan las importaciones y exportaciones de mercadería o bienes del país en un periodo de tiempo determinado. Este documento es elaborado por el Banco Central del Ecuador y permite identificar la existencia de déficit, superávit o equilibrio comercial (Banco Central del Ecuador, 2017).

Al comparar los valores FOB en MUSD de los años 2018 y 2022 presentados en la *Tabla 2*, se logra determinar el importante crecimiento que han tenido las exportaciones petroleras, con una diferencia de \$2,785.2. En cuanto a volumen, las exportaciones no sufrieron incrementos; al contrario, padecieron una reducción de 971.6 miles de TM entre dicho periodo. Sin embargo, generaron mayor rentabilidad lo que significó mayor eficiencia al momento de comercializar las exportaciones petroleras.

10.4. Mercados petroleros.

La mayoría de los países cotizan su petróleo en diferentes mercados o se suscriben a organizaciones para generar beneficios, los más importante son OPEP, WTI o Brent.

West Texas Intermediate (WTI): También conocido como el crudo de Estados Unidos, es un mercado que mezcla, extrae y refina el crudo estadounidense, los precios por barril de petróleo del WTI se referencian de su mercado nacional y no de valores generales internacional como lo hacen otros mercados, al contrario, muchos países y organizaciones utilizan los precios del barril de WTI como referencia (IG.com, 2024).

Brent: Es un mercado petrolero del Mar del Norte, al oeste de Europa, muchas de las economías petroleras utilizan este mercado para fijar el precio del crudo y cotizarlo en esta misma. El crudo Brent junto con el West Texas Intermediate son las principales referencias de precios del petróleo en el mercado internacional, sin embargo, el Brent no solo sirve para referenciar precios del crudo sino también de sus derivados a nivel global. (Westreicher, 2022).

Los mercados petroleros como la OPEP, WTI y Brent manejan diferentes precios entre sí como se observa en la *Grafica 1* esto debido a la oferta y demanda además de su geografía, decisiones políticas y el tipo de extracción, crudo o refinado.

11. Resultados Obtenidos

Ecuador obtuvo un desempeño favorable en la fijación de precios por barril. Al no estar ligado a un bloque comercial, logró mayor flexibilidad en la negociación con nuevos mercados y ventas spot. Esta libertad comercial produjo un aumento significativo en los ingresos provenientes de las exportaciones petroleras. La comparación entre los años 2018 y 2022 mostró que el valor por barril de crudo aumentó de \$60.55 en 2018 a \$85.83 en 2022, dos años después de retirarse de la OPEP. Aunque este resultó favorable, expuso al país a una mayor volatilidad en los precios del petróleo, lo que presentó tanto oportunidades como riesgos a considerar.

El salir de la organización permitió a Ecuador tener mayor autonomía en sus decisiones petroleras, fortaleciendo las relaciones comerciales con nuevos socios y estableciendo negociaciones bilaterales más beneficiosas, puesto que, al no estar sujeto a cuotas de producción, el país pudo adaptar su producción y ventas de manera más eficiente y estratégica según requiera las condiciones del mercado internacional.

Sin embargo, al evaluar la rentabilidad generada por los ingresos petroleros, se contrastó este crecimiento con la disminución de la producción exportada de crudo, que fue aproximadamente de 13.03 millones de barriles entre 2018 y 2022. Esto podría indicar problemas de producción o falta de inversión en el sector petrolero ecuatoriano. La reducción de la producción exportada dejó a Ecuador vulnerable, ya que depende de la fluctuación de los valores del mercado internacional.

La utilización del análisis cualitativo reveló que la independencia ecuatoriana resultó en una mayor rentabilidad económica de las exportaciones petroleras, lo cual afectó positivamente las finanzas públicas. No obstante, la volatilidad de los precios del petróleo evidenció tanto oportunidades como riesgos, lo que resaltó la necesidad de diversificar la matriz energética para que la economía del país redujera su dependencia del sector petrolero.

12. Análisis de Resultados

Los resultados obtenidos tras la salida de Ecuador de la OPEP presentan una cara positiva en términos de mayor flexibilidad en la fijación de precios y una mayor autonomía en la toma

de decisiones. A pesar de demostrar el incremento en los valores de exportación de petróleo, la reducción en los miles de toneladas métricas exportadas entre 2018 y 2022 ha generado inquietud sobre la eficiencia y la capacidad productiva del sector.

La disminución en la producción de crudo es una señal de alerta, y es que, aunque los ingresos por barril han aumentado, el volumen total de exportaciones ha disminuido, lo que ha afectado los ingresos a largo plazo. A pesar del aumento en los ingresos petroleros, la economía ecuatoriana sigue siendo altamente dependiente de este sector. Es importante considerar también que el aumento en los precios del petróleo no se debe exclusivamente a la salida de Ecuador de la OPEP, sino también a factores externos como la recuperación económica postpandemia y la tensión geopolítica.

Así pues, los resultados de la investigación respaldan la idea a defender, demostrando que Ecuador se beneficia con la decisión tomada, para negociar libremente precios más altos en mercados más flexibles, sin embargo, contrasta con la reducción de petróleo exportado, indicando que existen problemas de producción y una no apta planificación de mercado, lo que genera un riesgo a largo plazo en la economía petrolera del país.

13. Lecciones y Recomendaciones

13.1. Lecciones

El desempeño de Ecuador dentro y fuera de la OPEP muestra la capacidad que tiene el país para generar mayores beneficios económicos sin la necesidad de pertenecer algún grupo u organización que le impidan negociar libremente su petróleo en mercados internacionales. Con esta acción Ecuador maximiza y aprovecha los valores en el mercado spot, lo que se expresa en mayores ingresos.

Las decisiones comerciales del Ecuador dejaron de estar influenciadas por la OPEP, permitiéndole adquirir mayor protagonismo en las negociaciones. Es notable los beneficios post – OPEP que produjeron el incremento en los ingresos petroleros del país, debido a la rápida capacidad que tiene el mercado de demandar gran cantidad de crudo.

Aunque Ecuador redujo la producción petrolera, no significaron ingresos decrecientes, puesto que la eficiencia en la producción y comercialización es más una determinante que la cantidad de crudo exportado.

Está claro que, si se comercializa correctamente el crudo, no es necesario tener una producción excesiva, pero se debe tomar en cuenta que una producción ineficiente está

limitada, por consiguiente, afecta negativamente el cumplimiento con la demanda en los mercados internacionales o las negociaciones bilaterales, particularmente en los periodos de alta demanda.

13.2. Recomendaciones

Se podría establecer una política petrolera de gestión de riesgos flexible y adaptable, como el uso de contratos futuros que se ajusten a las estrategias de exportación y a las condiciones del mercado internacional y prevenga la reducción del riesgo financiero para que se obtenga estabilización de los ingresos del sector petrolero.

Diversificar los mercados de exportación petrolera, fortalecería las relaciones bilaterales con países y empresas estatales aparte de crear nuevas negociaciones con otros estados, generar valor agregado al crudo para exportarlo como derivados, invertir en tecnologías que aumenten la eficiencia productiva, serán acciones que podrían mitigar una futura dependencia al mercado spot y la exportación de crudo sin valor agregado.

La variación de los precios petroleros vulneraría la economía ecuatoriana o la haría dependiente de este sector. Por lo que promover el desarrollo de otros sectores económicos como el turismo y la agricultura reduciría esta dependencia, además de que se obtendría estabilidad economía a largo plazo.

Es necesario focalizar el mejoramiento de la operatividad y estrategias de comercialización para alcanzar los resultados positivos en la economía, planteando la idea, que es posible obtener altos rendimientos sin depender exclusivamente de mayores volúmenes de exportación.

Desde el estado se debería incentivar la inversión en energías renovables como la solar, eólica y geotérmica, que cambie la manera de obtención de energía del país que a su vez produciría la creación de nuevos empleos y reduciría la huella de carbono provocada por la extracción y refinamiento del petróleo.

14. Fuentes de información

Banco Central del Ecuador. (Febrero de 2023). *Evolución de la Balanza Comercial por Productos: Enero - Diciembre 2022*.

<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc202302.pdf>

Banco Central del Ecuador. (Mayo de 2017). Sector Externo. *Metodología de la Información Estadística, 4ta Edición*. Metodología de la Información Estadística:

<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/IEMensual/metodologia/ese4taed.pdf>

Banco Central del Ecuador. (17 de Febrero de 2021). *Evolución de la Balanza Comercial: Enero – Diciembre 2020*.

<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc202102.pdf>

Banco Central del Ecuador. (Febrero de 2021). *Subgerencia de Programación y Regulación Dirección Nacional de Síntesis Macroeconómica*. Retrieved Abril de 2024, from

<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc202102.pdf>

Banco Central del Ecuador. (s.f.). *Evolución de la Balanza Comercial*. Principales Productos:

<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/indicepp.htm>

Banco Central del Ecuador. (s.f.). *Reporte del Sector Petrolero*. Documento: Reporte del Sector Petrolero año 2018 al 2022:

https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/Hidrocarburos/indice_reporte.html

Datosmacro.com. (Abril de 2024). *Expansión*. Retrieved Abril de 2024, from Precio del petróleo OPEP por barril: <https://datosmacro.expansion.com/materias-primas/opec>

Datosmacro.com. (2024). *Expansión*. Precio del petróleo OPEP por barril:

<https://datosmacro.expansion.com/materias-primas/opec>

- Datosmacro.com. (2024). *Expansión*. Precio petróleo tipo West Texas Intermediate (WTI). Spot. \$USA por barril: <https://datosmacro.expansion.com/materias-primas/petroleo-wti>
- Datosmacro.com. (2024). *Expansión*. Precio petróleo Brent: <https://datosmacro.expansion.com/materias-primas/brent>
- El Universo. (24 de Octubre de 2007). La OPEP aceptó a Ecuador. *El Universo*, pág. 0000. <https://www.eluniverso.com/2007/10/24/0001/9/E45437790DD84BD790AEFCB5C16F5C47.html/>
- Empresa Pública Petroecuador. (6 de Diciembre de 2022). *En lo que va de 2022 EP PETROECUADOR ha producido ingresos de USD 1.535 millones por once ventas Spot de petróleo crudo*. <https://www.eppetroecuador.ec/?p=15721#>
- Gallardo Calapaqui, C. G. (Marzo de 2022). *Radiografía de la degradación e injusticias ambientales y sociales en contextos petroleros: la Península de Santa Elena en el Ecuador*. <https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/handle/10469/18177>
- Gutiérrez-Salazar, M. L. (2018). Investigación comparada en ciencias sociales: una introducción. En L. Morlino, & R. R. Crítica (Ed.), *Comparison. A Methodological Introduction for Social Science* (Vol. 5, pág. 128 pp). Opladen, Berlín y Toronto: Barbara Budrich Publishers. <https://doi.org/https://doi.org/10.21789/25007807.1360>
- Hernández Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. P. (2018). *Metodología de la Investigación: Las Rutas Cuantitativa, Cualitativa y Mixta*. Ciudad de México, México: Mc Graw Hill educación. <http://repositorio.uasb.edu.bo:8080/handle/54000/1292>
- Hernández, E. (2024). Descubre en qué consiste el método analítico: Una guía detallada. *Revista QUO México [En Línea]*. <https://quo.mx/ciencia-y-tecnologia/en-que-consiste-el-metodo-analitico/>
- IG.com. (2024). *WTI (definición)*. ¿Qué es el West Texas Intermediate (WTI)?: <https://www.ig.com/es/glosario-trading/definicion-de-wti#:~:text=El%20crudo%20West%20Texas%20Intermediate,co%20del%20golfo%20de%20M%C3%A9xico.>

- Ministerio de Energía y Minas. (2019). *Estadística de hidrocarburos de crudo y derivados 2019*. <https://www.recursoyenergia.gob.ec/wp-content/uploads/2020/12/Estadistica-de-Hidrocarburos-de-Crudos-y-Derivados.pdf>
- Ministerio de Energía y Minas. (2020). *Estadística de hidrocarburos 2020*. https://www.recursoyenergia.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2023/04/Estadistica_Hidrocarburos.pdf
- Ministerio de Energía y Minas. (2021). *Estadística de hidrocarburos 2021*. <https://www.recursoyenergia.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2023/04/Estadisticas-hidrocarburiferas.pdf>
- Ministerio de Energía y Minas. (2022). *Estadística de hidrocarburos 2022*. https://drive.google.com/file/d/1hkWYyIyqzsU6_Jrr4z20lJx71PqdlDrE/view
- Ministerio de Energía y Minas. (s.f.). *Biblioteca. Estadísticas Hidrocarburíferas*: <https://www.recursoyenergia.gob.ec/biblioteca/>
- Monroy Mejía, M. D., & Nava Sanchezllanes, N. (2018). *Metodología de la Investigación* (Vol. I). Ciudad de México, México: Grupo Editorial Éxodo. <https://elibro.net/es/lc/ulead/titulos/172512>
- Organización de Países Exportadores de Petróleo. (2024). *Breve Historia Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP)*. opec.org: https://www.opec.org/opec_web/en/about_us/24.htm
- Peña Murillo, S. E., & Zambrano Nevárez, E. M. (2023). *El petróleo y sus fases en el Ecuador* (Vol. I). Ecuador: Biblioteca Colloquium. <https://colloquiumbiblioteca.com/index.php/web/article/view/161>
- Ronquillo Murrieta, V., Castro Ortiz, M. L., Castro Mora, J. P., Mackliff Vásquez, I. A., Jaime Carvajal, B. E., Delgado Ríos, C. J., & Quintana Aguirre, M. V. (2024). *Metodología de la Investigación Educativa* (Vol. I). Texas, Estados Unidos: Editorial Tecnocientífica Americana. <https://elibro.net/es/lc/ulead/titulos/253751>
- RTVE.es. (12 de Noviembre de 2018). *Economía RTVE.es*. La OPEP pretende reducir la producción de petróleo en un millón de barriles diarios en 2019: <https://www.rtve.es/noticias/20181112/opec-pretende-reducir-produccion-petroleo-millon-barriles-diarios-2019/1836396.shtml>

- Rueda-Mateos, A. (2020). A favor de la narrativa como metodología para el estudio de lo social. *Hachetetepe. Revista científica en Educación y Comunicación*(nº21), pp. 3-14.
<https://doi.org/https://doi.org/10.25267/Hachetetepe.2020.i21.2>
- Trade-Oil. (2024). *¿Qué es el mercado Spot del petróleo?* <https://www.trade-oil.com/es/mercados-spot.html#:~:text=Como%20hemos%20mencionado%20anteriormente%2C%20los,independientemente%20del%20pa%C3%ADs%20de%20origen.>
- VALENCIA , A. (Octubre de 2019). *Reuters*. Retrieved Abril de 2024, from <https://www.reuters.com/article/idUSKBN1WG4IQ/>
- Westreicher, G. (10 de Febrero de 2022). *Economipedia*. Petróleo Brent: <https://economipedia.com/definiciones/petroleo-brent.html>
- Ziady, H. (5 de Octubre de 2022). *CNN Español*. La OPEP anuncia un gran recorte de 2 millones de barriles de petróleo por día, a pesar de la presión de Estados Unidos: <https://cnnespanol.cnn.com/2022/10/05/opec-recorte-petroleo-bariiles-millones-trax/>

15. Anexos

Tabla 1. Producción y exportación nacional de crudo 2018 - 2022

	<i>Producción Nacional de Petróleo (millones de barriles)</i>	<i>Exportación Nacional de Crudo (millones de barriles)</i>	<i>Exportación Nacional de Crudo (millones USD)</i>	<i>PRECIO USD/Bl</i>
2018	188.8	129.69	7,853.4	60.55
2019	193.8	139.82	7,731.2	55.30
2020	175.45	131.52	4,684.8	35.62
2021	172.60	117.45	7,278.16	61.97
2022	175.55	116.66	10,013.12	85.83

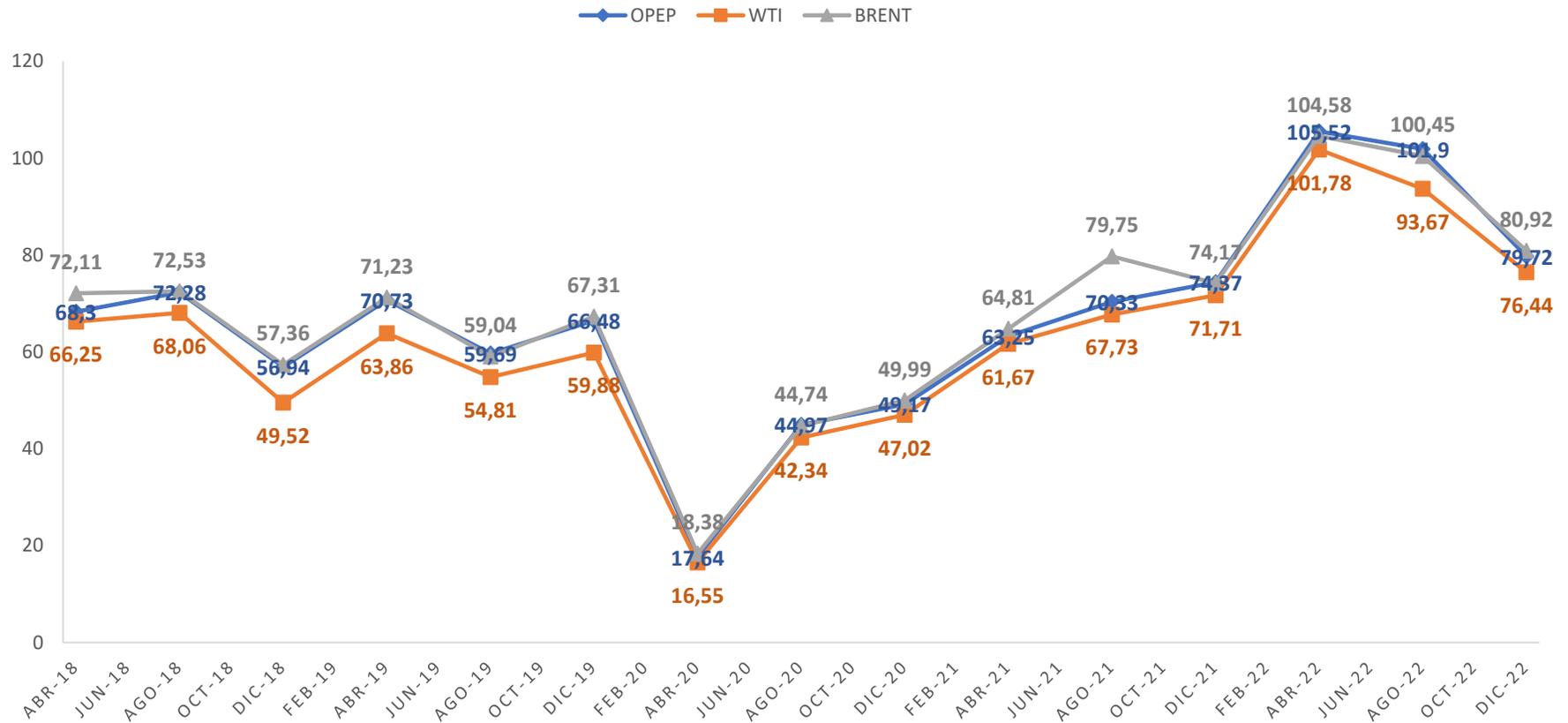
Elaborado por el autor **Fuente 1:** Ministerio de Energía y Minas (2019), (2020), (2021) y (2022), **Fuente 2:** (Banco Central del Ecuador, s.f.)

Tabla 2. Balanza Comercial de Exportaciones Petroleras: Toneladas métricas en miles y valor USD FOB en millones 2018 - 2022

<i>Año</i>	<i>TM</i>	<i>Valor</i>
2018	20,504.7	8,801.8
2019	22,212.1	8,679.6
2020	20,839.1	5,250.4
2021	19,732.4	8,607.3
2022	19,533.1	11,587.0

Elaborado por el autor **Fuente:** Banco Central del Ecuador (2021) y (2023).

Gráfico 1. Evolución del precio del barril petrolero en los mercados más importantes.



	abr-18	ago-18	dic-18	abr-19	ago-19	dic-19	abr-20	ago-20	dic-20	abr-21	ago-21	dic-21	abr-22	ago-22	dic-22
—◆— OPEP	68,3	72,28	56,94	70,73	59,69	66,48	17,64	44,97	49,17	63,25	70,33	74,37	105,52	101,9	79,72
—■— WTI	66,25	68,06	49,52	63,86	54,81	59,88	16,55	42,34	47,02	61,67	67,73	71,71	101,78	93,67	76,44
—▲— BRENT	72,11	72,53	57,36	71,23	59,04	67,31	18,38	44,74	49,99	64,81	79,75	74,17	104,58	100,45	80,92

Elaborado por el autor

Fuente: Datosmacro.com OPEP (2024), WTI (2024) y Brent (2024).