

Evaluación del Impacto Económico y la Transparencia Financiera en la Industria Extractiva Ecuatoriana: Año 2018 - 2021

Evaluation of the Economic Impact and Financial Transparency in the Ecuadorian Extractive Industry: Year 2018 – 2021

Ríos Morante Gastón Edmundo¹, Guillén Ríos Juan Carlos², García Chávez Néstor Leonardo³, Lindao Moreira Alex Manuel⁴ y Ramírez Jaramillo Flor Mireya⁵

Fecha de recepción: Junio 2024, Fecha de aceptación: Junio 2024

RESUMEN

La industria extractiva en Ecuador desempeña un rol fundamental en la economía nacional, generando ingresos y empleo. Sin embargo, la transparencia financiera y la estabilidad de los ingresos derivados de este sector son temas de preocupación y debate. Este estudio tiene como objetivo analizar y evaluar la contribución económica y la transparencia financiera de la industria extractiva en Ecuador durante el período 2018-2021, enfocándose en la clasificación y registro de las actividades extractivas, la volatilidad y dependencia de los ingresos petroleros en el Presupuesto General del Estado, y la presentación de estados financieros por parte de las empresas del sector. Para llevar a cabo este análisis, se utilizó una metodología mixta que combinó análisis documental y de datos. Se examinaron informes financieros, documentos oficiales y datos económicos para evaluar tanto la transparencia financiera como el impacto económico del sector. Los resultados del estudio revelaron mejoras en la transparencia financiera en los últimos años, aunque persisten desafíos significativos. La contribución del sector petrolero al Estado ecuatoriano ha sido fluctuante, influenciada por variables como los precios internacionales del petróleo y los niveles de producción. A pesar de esta variabilidad, las empresas extractivas han incrementado progresivamente sus aportes al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS). En cuanto a las obligaciones tributarias, la industria ha cumplido de manera satisfactoria, aunque se ha registrado una leve disminución en el número de trabajadores. Esto es fundamental para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas en el sector, lo cual impulsará un desarrollo económico y social sostenible en Ecuador.

Palabras clave: industrias extractivas, transparencia, Ecuador, impacto económico, gobierno abierto.

¹ Magister en Administración de Empresas, abogado en Ciencias Políticas y Sociales, Doctor de la Universidad Estatal de Guayaquil. E-mail: arqcorpsa@gmail.com, orcid: 0009-0002-1766-6493

² Tecnólogo en Gestión Y Distribución Empresarial

³ Abogado de dos Tribunales Y Juzgados de la República del Ecuador, Contador Público Autorizado

⁴ Máster Universitario en Ingeniería de Software Y Sistemas Informáticos

⁵ Doctora en Jurisprudencia, Abogada. E-mail: flormiraja@yahoo.es, orcid: 0009-0008-1410-881X

ABSTRACT

The extractive industry in Ecuador plays a fundamental role in the national economy by generating income and employment. However, financial transparency and the stability of income derived from this sector are matters of concern and debate. This study aims to analyze and evaluate the economic contribution and financial transparency of the extractive industry in Ecuador during the period 2018-2021, focusing on the classification and recording of extractive activities, the volatility and dependence on oil revenues in the General State Budget, and the presentation of financial statements by companies in the sector. To carry out this analysis, a mixed methodology was used, combining documentary and data analysis. Financial reports, official documents, and economic data were examined to evaluate both the financial transparency and the economic impact of the sector. The study's results revealed improvements in financial transparency in recent years, although significant challenges remain. The contribution of the oil sector to the Ecuadorian state has been fluctuating, influenced by variables such as international oil prices and production levels. Despite this variability, extractive companies have progressively increased their contributions to the Ecuadorian Social Security Institute (IESS). In terms of tax obligations, the industry has complied satisfactorily, although a slight decrease in the number of workers has been recorded. This is fundamental to strengthen transparency and accountability in the sector, which in turn will drive sustainable economic and social development in Ecuador.

Keywords: extractive industries, transparency, Ecuador, economic impact, open government

¹ Magister en Administración de Empresas, abogado en Ciencias Políticas y Sociales, Doctor de la Universidad Estatal de Guayaquil. E-mail: arqcorpsa@gmail.com, orcid: 0009-0002-1766-6493

² Tecnólogo en Gestión Y Distribución Empresarial

³ Abogado de dos Tribunales Y Juzgados de la República del Ecuador, Contador Público Autorizado

⁴ Máster Universitario en Ingeniería de Software Y Sistemas Informáticos

⁵ Doctora en Jurisprudencia, Abogada. E-mail: flormiraja@yahoo.es, orcid: 0009-0008-1410-881X

INTRODUCCIÓN

Las industrias extractivas, particularmente la explotación de petróleo y gas natural, juegan un rol crucial en el desarrollo económico de numerosos países, incluido Ecuador. Estas actividades no solo generan ingresos significativos para los gobiernos, sino que también contribuyen al crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) y a la generación de empleo (Banco Mundial, 2020). Sin embargo, a pesar de sus beneficios económicos, las industrias extractivas presentan desafíos sustanciales en términos de transparencia, rendición de cuentas e impacto ambiental y social.

En las últimas décadas, Ecuador ha experimentado un notable auge económico impulsado en gran medida por su abundancia de recursos naturales extraíbles. La industria extractiva se ha consolidado como uno de los pilares fundamentales de este progreso, aportando de manera sustancial a los ingresos nacionales y a la creación de puestos de trabajo (Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables, 2021). Este crecimiento ha permitido al país financiar proyectos de infraestructura, programas sociales y otras iniciativas gubernamentales. No obstante, la dependencia de los ingresos provenientes de estas industrias ha generado inquietudes sobre la sostenibilidad económica y la capacidad del gobierno para manejar los ciclos económicos asociados con la volatilidad de los precios de los commodities (OPEC, 2021).

La transparencia en la gestión de la industria extractiva es un tema de creciente preocupación. La falta de transparencia puede llevar a una mala gestión de los recursos, corrupción y una distribución inequitativa de los beneficios económicos. En respuesta a estas preocupaciones, se han implementado diversas iniciativas y regulaciones para mejorar la rendición de cuentas y la transparencia en el sector extractivo en Ecuador. La Iniciativa para la Transparencia en las Industrias Extractivas (EITI, por sus siglas en inglés) es una de las principales plataformas globales que promueve la transparencia en este sector. Ecuador se ha unido a EITI y ha adoptado sus estándares para mejorar la divulgación de información financiera y operativa (EITI, 2021).

El período 2018-2021 ha sido particularmente relevante para la industria extractiva ecuatoriana. Durante estos años, el gobierno implementó una serie de reformas destinadas a fortalecer la transparencia y la sostenibilidad del sector. Sin embargo, estos esfuerzos se han visto complicados por la volatilidad de los precios internacionales del petróleo y las fluctuaciones en los niveles de producción. Estas dinámicas han planteado desafíos significativos para la estabilidad económica y la planificación presupuestaria del país (OPEC, 2021). Además, las preocupaciones ambientales y sociales asociadas con las actividades

extractivas han sido un tema de debate continuo, destacando la necesidad de un enfoque equilibrado que promueva el desarrollo económico sin comprometer la sostenibilidad ambiental (Greenpeace, 2020).

Este estudio tiene como objetivo analizar y evaluar la contribución económica y la transparencia financiera de la industria extractiva en Ecuador durante el período 2018-2021. Específicamente, se enfoca en la clasificación y registro de las actividades extractivas, la volatilidad y dependencia de los ingresos petroleros en el Presupuesto General del Estado, y la presentación de estados financieros por parte de las empresas del sector. Para llevar a cabo este análisis, se utilizó una metodología mixta que combinó análisis documental y de datos. Se examinaron informes financieros, documentos oficiales y datos económicos para evaluar tanto la transparencia financiera como el impacto económico del sector.

Los resultados de este estudio son fundamentales para comprender los avances y los desafíos en la gestión de la industria extractiva en Ecuador. A pesar de las mejoras en la transparencia financiera en los últimos años, persisten desafíos significativos. La contribución del sector petrolero al Estado ecuatoriano ha sido fluctuante, influenciada por variables como los precios internacionales del petróleo y los niveles de producción. A pesar de esta variabilidad, las empresas extractivas han incrementado progresivamente sus aportes al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS). En términos de obligaciones tributarias, la industria ha cumplido de manera satisfactoria, aunque se ha registrado una leve disminución en el número de trabajadores.

METODOLOGIA

Este estudio utilizó una metodología rigurosa que integró dos enfoques complementarios: el análisis documental y el análisis de datos. El análisis documental se encargó de recopilar información de fuentes bibliográficas, describir y representar los documentos, mientras que el análisis de datos se centró en la captura y síntesis de información relevante para el estudio. Ambos enfoques son fundamentales y se complementan mutuamente en el proceso de suministro de información (Dulzaides Iglesias & Molina Gómez, s.f.). Este proceso integral fue esencial para describir, representar y recuperar información de diversos documentos y fuentes de datos, asegurando una comprensión exhaustiva y detallada del tema investigado.

En primer lugar, se llevó a cabo una revisión exhaustiva de una amplia gama de documentos oficiales, referencias bibliográficas y académicas (Liniers, s. f.) relacionados con el sector extractivo en Ecuador, como la Superintendencia de Compañías, Instituto Nacional

de Estadística y Censos, informes del Banco Central del Ecuador, documentos del Ministerio de Finanzas (MINFIN), así como artículos académicos que abordaban específicamente el tema de transparencia en la industria extractiva.

Posteriormente, se llevó a cabo un análisis meticuloso de los datos recopilados de diversas fuentes clave, incluyendo la SUPERCIAS, se excluyeron del estudio las empresas con informes incompletos, datos en blanco o que figuraban como inactivas en los registros de la SUPERCIAS. La integración de datos de estas fuentes diversas permitió obtener una perspectiva integral de la transparencia en el sector extractivo ecuatoriano, posibilitando la identificación de tendencias relevantes, los desafíos que enfrenta el sector en materia de transparencia y las áreas que requieren mejoras.

RESULTADOS

La Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SUPERCIAS) tiene registradas las compañías pertenecientes a la industria extractiva, basado en los códigos CIU (INEC, s. f.) y los ingresos estatales generados por esta actividad. Esta estructuración permite un análisis más profundo de las actividades específicas dentro del sector extractivo.

Tabla 1

CIU relacionados a empresas extractivas.

CIU	Descripción
B0510.00	Actividades de extracción de carbón de piedra en minas, incluyendo la extracción a través de métodos de licuefacción, recuperación de carbón de piedra de escombreras, limpieza, cribado, clasificación, pulverización, compresión, etc.; del carbón para clasificarlo, mejorar su calidad o facilitar su transporte o almacenamiento.
B06	Extracción de petróleo crudo y gas natural
B061	Extracción de petróleo crudo
B0610	Extracción de petróleo crudo
B0610.0	Extracción de petróleo crudo
B0610.00	Extracción de aceites crudos de petróleo, esquistos bituminosos y arenas alquitranadas, producción de petróleo crudo de esquistos y arenas bituminosas, procesos de obtención de crudos: decantación, desalado, deshidratación, estabilización, etc.

B0620.01	Producción de hidrocarburos crudos en estado gaseoso (gas natural), extracción de condensados, drenaje y separación de las fracciones líquidas, desulfurización de gas.
B091	Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural
B0910	Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural
B0910.0	Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: CIIU - Clasificación Industrial Internacional Uniforme,

Contribución de los Ingresos Petroleros al Presupuesto General del Estado

Tabla 2

Comparativa de Registros en Millones de Dólares (2018-2021)

Año	Presupuesto General Del Estado	Ingresos Petroleros	Porcentaje
2018	34.853,37	2.298,03	6,59%
2019	38.943,15	8.544,63	21,94%
2020	35.317,37	2.733,52	7,74%
2021	32.080,36	2.733,52	8,52%

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

Nota: CIIU - Clasificación Industrial Internacional Uniforme,

En el 2018, los ingresos petroleros en Ecuador representaron el 6,59% del Presupuesto General del Estado (PGE), equivalente a \$2.298 millones. En contraste, en 2019, se observó una alta dependencia del petróleo con un 21,94% del presupuesto financiado por estos ingresos. No obstante, en los años posteriores, esta dependencia disminuyó significativamente, situándose en un 7,74% y 8,52% del presupuesto en 2020 y 2021 respectivamente. Es crucial analizar factores como los precios internacionales y la producción petrolera en esos períodos, resaltando la volatilidad de los ingresos petroleros y la necesidad de diversificar la economía para asegurar la estabilidad financiera a largo plazo.

En los años de auge petrolero, el gobierno invirtió en infraestructura y programas sociales. Sin embargo, cuando los precios del petróleo cayeron, el gobierno se vio obligado a recortar el gasto y endeudarse.

Ingresos Petroleros de Ecuador por Clasificación Económica

El comportamiento de los precios internacionales del petróleo entre 2018 y 2021 estuvo marcado por una notable volatilidad. En 2018, los precios se mantuvieron relativamente altos, con un promedio de \$65 por barril, debido a una demanda global robusta y restricciones en la oferta. En 2019, los precios disminuyeron a \$55 por barril, influenciados por un aumento en la producción de petróleo de esquisto en Estados Unidos y preocupaciones sobre una desaceleración económica global. El 2020 fue un año excepcionalmente volátil debido a la pandemia de COVID-19, con precios cayendo a mínimos históricos y un promedio anual de \$40 por barril. En 2021, los precios se recuperaron, promediando \$60 por barril, impulsados por el levantamiento de restricciones de movilidad y un aumento en la demanda de energía (Banco Central del Ecuador, 2021).

Tabla 3

Precios Promedio del Petróleo en Ecuador (2018-2021)

Año	Precio Promedio del Petróleo (USD por barril)
2018	65
2019	55
2020	40
2021	60

Fuente: Banco Central del Ecuador

El análisis de las partidas presupuestarias código 180701, 280736, 281220 y 281262 proporciona una visión completa de los ingresos petroleros del Presupuesto General del Estado de Ecuador. Estas cuentas son de interés nacional (Sánchez, s. f.).

Los ingresos petroleros de Ecuador se desglosan en varias cuentas clave que reflejan diferentes fuentes de ingresos. La cuenta de exportaciones de derivados de petróleo incluye los ingresos generados por la venta de productos refinados como gasolina y diésel en el mercado internacional. Por otro lado, la venta anticipada de petróleo representa los pagos recibidos por adelantado por el petróleo que se entregará en el futuro, proporcionando liquidez inmediata al Estado. Las regalías de petróleo son pagos que las empresas extractivas hacen al gobierno por el derecho a extraer recursos naturales, constituyendo una fuente importante de ingresos. Finalmente, el margen de soberanía de exportaciones directas de petróleo se refiere a los beneficios adicionales que el Estado obtiene por la venta directa de petróleo en el mercado internacional, asegurando un control más directo sobre los ingresos generados por estos recursos.

Tabla 4

Registro de Ingresos por Código (2018-2021)

Código	Descripción	2018	2019	2020	2021
180701	De exportaciones de Derivados de Petróleo	21.700.000	310.170.000	70.510.000	833.310.000
280736	De La Venta Anticipada De Petróleo	860.410.000	798,160,000	42.080.000	22.920.000
281220	De Regalías de Petróleo	82.640.000	196.280.000	87.860.000	411.280.000
281262	Margen De Soberanía De Exportaciones Directas De Petróleo	675.400.000	530.350.000	281.750.000	612.970.000
TOTAL		1.640.152.018	1.036.800.000	482.200.000	1.880.480.000

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

Nota: En Millones de Dólares

El cuadro proporciona una visión detallada de los ingresos petroleros de Ecuador entre 2018 y 2021. En 2018, los ingresos totales alcanzaron los 1.640.152.018 dólares, con contribuciones significativas de la venta anticipada de petróleo y el margen de soberanía de exportaciones directas de petróleo. En 2019, los ingresos disminuyeron a 1.036.800.000 dólares, manteniéndose importantes las exportaciones de derivados de petróleo y las regalías de petróleo.

En 2020, los ingresos se redujeron drásticamente a 482.200.000 dólares, debido principalmente a la disminución en la venta anticipada de petróleo y las exportaciones de derivados de petróleo. Sin embargo, en 2021, los ingresos aumentaron significativamente a 1.880.480.000 dólares, destacándose un crecimiento notable en todas las categorías, especialmente en las exportaciones de derivados de petróleo y el margen de soberanía de exportaciones directas de petróleo.

Estas fluctuaciones reflejan la dinámica del sector petrolero ecuatoriano y la importancia de diversas fuentes de ingresos dentro de este sector.

Comparación entre Empresas Activas y Empresas que cargaron Estados Financieros

El análisis de los datos entre 2018 y 2021 revela la relación entre las empresas extractivas activas y aquellas que presentaron sus estados financieros, generando una diferencia en la transparencia y rendición de cuentas.

Tabla 5

Análisis de Presentación de Estados Financieros (2018-2021)

Año	Presentaron EEFF	Activas	Diferencia entre activas y las que presentaron EEFF	% de la Presentación EEFF
2018	316	316	12	100,00%
2019	321	321	0	100,00%
2020	319	340	21	93,82%
2021	314	362	48	86,74%

Fuente: Superintendencia de compañías, Valores y Seguros

El cuadro muestra la presentación de estados financieros y la actividad empresarial en varios años. En 2018, el 96,15% de las empresas presentaron estados financieros. En 2019, todas lo hicieron. Sin embargo, en 2020 y 2021, disminuyó la presentación de estados financieros, con el 93,82% y 86,74% respectivamente.

Tabla 6

Empresas Disueltas y Liquidadas en las Industrias Extractivas (2018-2021)

Año	Número de empresas disueltas y liquidadas	Incremento Anual
2018	166	-
2019	167	0.60%
2020	171	2.40%
2021	172	0.58%

Fuente: Superintendencia de compañías, Valores y Seguros

Entre 2018 y 2021, el sector extractivo en Ecuador experimentó fluctuaciones en el número de empresas disueltas y liquidadas. En 2018, se registraron 166 disoluciones, tomado como año base para comparación. En 2019, hubo un leve incremento del 0.60%, alcanzando 167 empresas, posiblemente debido a cambios regulatorios en el sector. En 2020, el número aumentó significativamente a 171 empresas, con un incremento del 2.40%, atribuido a los efectos económicos de la pandemia de COVID-19. En 2021, el sector mostró signos de estabilización con 172 disoluciones, representando un incremento del 0.58%, lo que sugiere una posible recuperación o adaptación tras el impacto inicial de la pandemia.

Ingresos:

La cuenta contable 6999, denominada “Total Ingresos - Millones de dólares”, se emplea para evaluar el impacto económico de las empresas en la Industria Extractiva mediante el análisis

de sus ingresos totales. Estos datos, obtenidos de los estados financieros presentados en la plataforma de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SUPERCIAS), permiten una evaluación detallada de la estabilidad económica y el rendimiento financiero de estas empresas, proporcionando una visión integral de su capacidad para generar ingresos, gestionar gastos, pagar impuestos, contratar personal y cumplir con sus obligaciones patronales. Esta evaluación es crucial para entender su sostenibilidad y crecimiento a largo plazo.

Tabla 7

Análisis de Total Ingresos (2018-2021)

Año	Presentaron EEFF	Cuenta Contable 6999 Total Ingresos
2018	316	\$4.285.226.449,41
2019	321	\$4.126.889.378,78
2020	319	\$2.936.435.413,78
2021	314	\$4.103.933.919,22

Fuente: Superintendencia de compañías, Valores y Seguros

Nota: En Millones de Dólares

El año 2018 marcó un hito para la industria extractiva en Ecuador, registrando su máximo nivel de ingresos totales con \$4.285 millones, reportados por 316 empresas. Este desempeño positivo se atribuye a factores como el precio del barril del petróleo, una producción estable y condiciones económicas favorables.

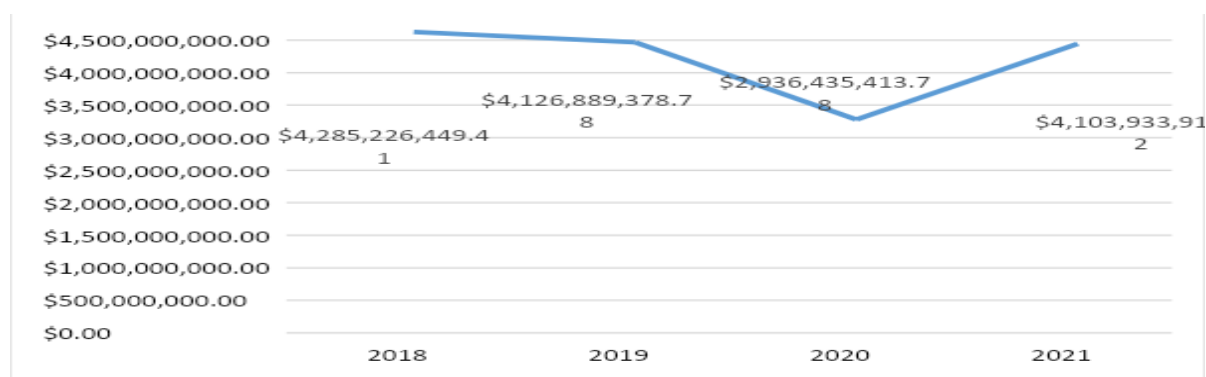
A pesar de un aumento en el número de empresas presentando estados financieros (321), los ingresos totales en 2019 experimentaron una leve disminución, alcanzando \$4.127 millones. Esta leve caída podría explicarse por variaciones en los precios del petróleo, la producción o la demanda global.

El año 2020 presentó un escenario crítico para la industria extractiva, debido a la pandemia de COVID-19 y otros factores externos. Los ingresos totales se desplomaron a \$2.936 millones, a pesar de que 319 empresas presentaron sus estados financieros. La pandemia provocó restricciones de movilidad, una caída en la demanda global y alteraciones en las cadenas de suministro, afectando significativamente al sector.

En 2021, se observó una recuperación gradual en la industria extractiva, con ingresos totales que alcanzaron \$4.104 millones. Si bien aún no se alcanzaron los niveles de 2018, este repunte indica una posible mejora para el sector. La recuperación se asocia a la reactivación económica global, el aumento de la demanda y la estabilización de los precios del petróleo.

Figura 1

Distribución gráfica de la tendencia Cuenta Contable 6999 Total Ingresos (2018-2021)



Fuente: Superintendencia de compañías, Valores y Seguros

Las variaciones en los ingresos totales se deben a factores como cambios en la producción y fluctuaciones en los precios internacionales, corresponde realizar otro estudio. Este estudio se centra en la presentación de estados financieros, examinando la transparencia financiera y su impacto en la sociedad. Se considera cómo el estado recauda y distribuye fondos, incluyendo pago de impuestos, la contratación de personal y el pago de aportaciones, especialmente en la industria extractiva.

Pago de Impuestos

Para evaluar la carga fiscal de las empresas extractivas, utilizamos la cuenta contable 5020220, "Impuestos, Contribuciones y Otros". Esta cuenta abarca no solo los impuestos a las ganancias, sino también otras contribuciones fiscales, ofreciendo una visión completa del impacto fiscal sobre estas empresas. Comparar esta cuenta con los ingresos totales de la cuenta 6999, "Total Ingresos - Millones de dólares", nos permite entender la proporción de ingresos destinada al pago de impuestos y contribuciones. Este análisis es crucial para evaluar la transparencia financiera, el cumplimiento normativo y el impacto económico y social de la industria extractiva en Ecuador.

Tabla 8

Análisis de Total Impuestos a las ganancias (2018-2021)

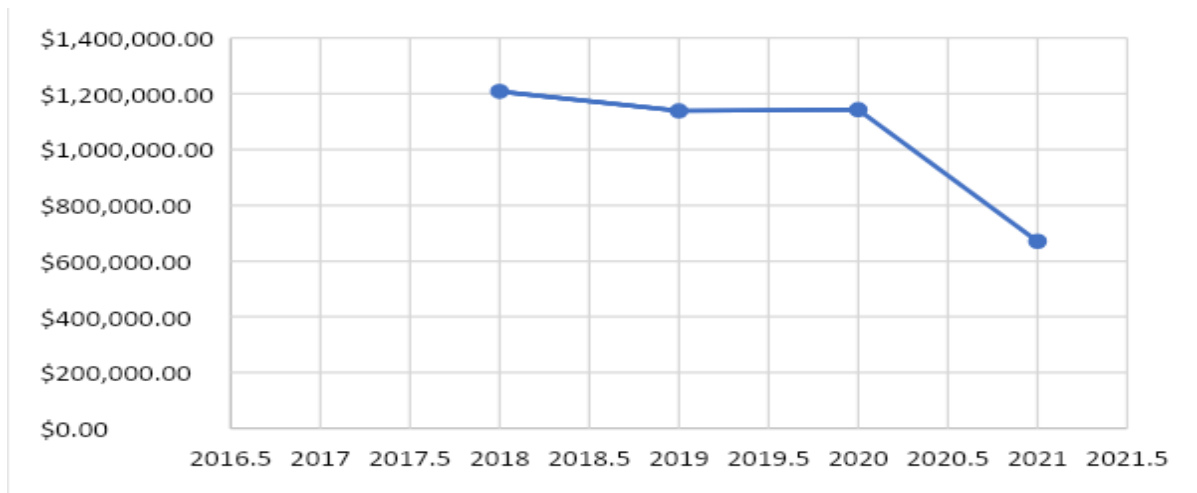
Año	Cuenta contable 950107 Impuestos a las ganancias pagados
2018	\$1.208.266,52
2019	\$1.138.262,75
2020	\$1.142.706,24
2021	\$670.717,29

Fuente: Superintendencia de compañías, Valores y Seguros

En 2018, los impuestos alcanzaron \$1.208 millones, pero se redujeron ligeramente a \$1.138 millones en 2019. Hubo un repunte en 2020 con \$1.143 millones, seguido de una notable caída a \$671 millones en 2021. Estas fluctuaciones anuales se deben a que los ingresos recibidos por las empresas extractivas son declarados al siguiente año. Los bajos impuestos pagados en 2021 sugieren que las empresas extractivas enfrentaron una baja en los ingresos importante en 2020. Este desfase en la declaración de ingresos y el pago de impuestos es una característica común en la contabilidad fiscal, lo que implica que el desempeño financiero de un año se refleja en las obligaciones fiscales del año siguiente (Martínez Sánchez, 2016).

Figura 2

Distribución gráfica de tendencia Cuenta contable 950107 Impuestos a las ganancias pagados (2018-2021)



Fuente: Superintendencia de compañías, Valores y Seguros

Esto pudo deberse a factores como la política fiscal, cambios en la legislación tributaria, obligaciones fiscales previas, niveles de producción y precios internacionales del petróleo.

Aportes al IESS

Los datos revelan una tendencia claramente ascendente en los aportes realizados por las industrias extractivas al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) durante el período 2018-2021. Esta tendencia positiva indica un mayor compromiso de estas industrias con el bienestar de sus trabajadores y su participación en el sistema de seguridad social.

En 2018, el monto total de aportes alcanzó la cifra de \$504.591,36, lo que ya representaba un valor significativo. Sin embargo, en los años siguientes se observó un crecimiento constante en las contribuciones. En 2019, el monto experimentó un ligero aumento

a \$519.113,36, mientras que en 2020 se registró un incremento más notable, llegando a \$680.216,95. Finalmente, en el año 2021, se alcanzó el pico más alto del período analizado, con un monto de \$840.858,85. Este último dato representa el mayor valor en aportaciones realizado por las industrias extractivas en beneficio de sus trabajadores.

Tabla 9

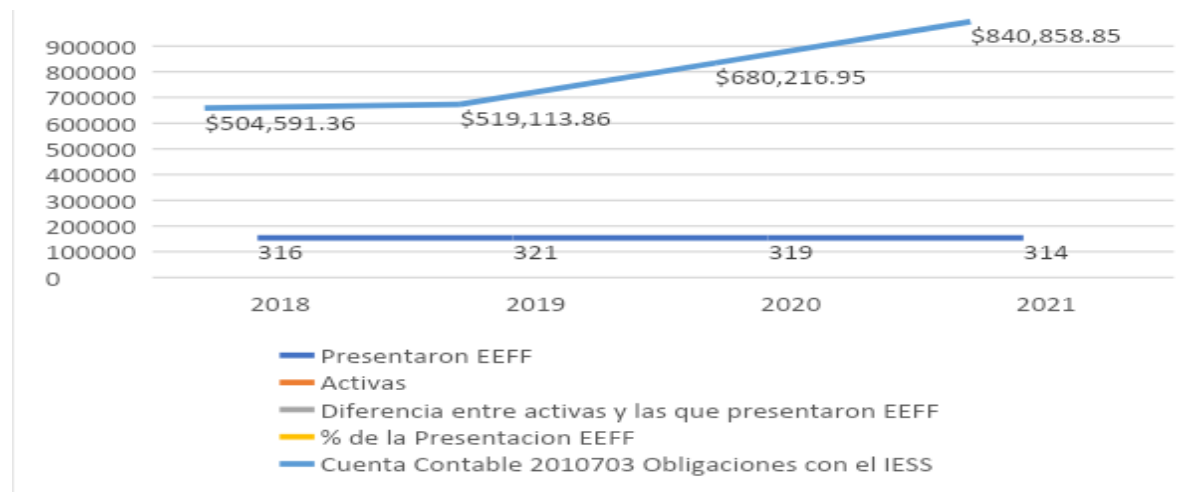
Análisis de Total Obligaciones con el IESS (2018-2021)

Año	Presentaron EEFF	Cuenta Contable 2010703 Obligaciones con el IESS
2018	316	\$504.591,36
2019	321	\$519.113,86
2020	319	\$680.216,95
2021	314	\$840.858,85

Fuente: Superintendencia de compañías, Valores y Seguros

Figura 3

Distribución gráfica de tendencia de Cuenta Contable 2010703 Obligaciones con el IESS (2018-2021)



Fuente: Superintendencia de compañías, Valores y Seguros

Empleo

Entre 2018 y 2021, la industria extractiva en Ecuador experimentó fluctuaciones significativas en el empleo, pasando de 9512 empleados en 2018 a 22392 empleados en 2019, seguido de una fuerte caída a 7695 empleados en 2020 y una leve recuperación a 9247 empleados en 2021. El notable aumento en 2019, seguido de la caída en 2020 y la recuperación

en 2021, refleja la volatilidad del sector y el impacto de factores externos como la pandemia de COVID-19 y las condiciones del mercado global. Estos cambios subrayan la importancia de desarrollar estrategias adaptativas para mitigar los efectos negativos en el empleo y asegurar la sostenibilidad del sector extractivo en el largo plazo.

Tabla 10

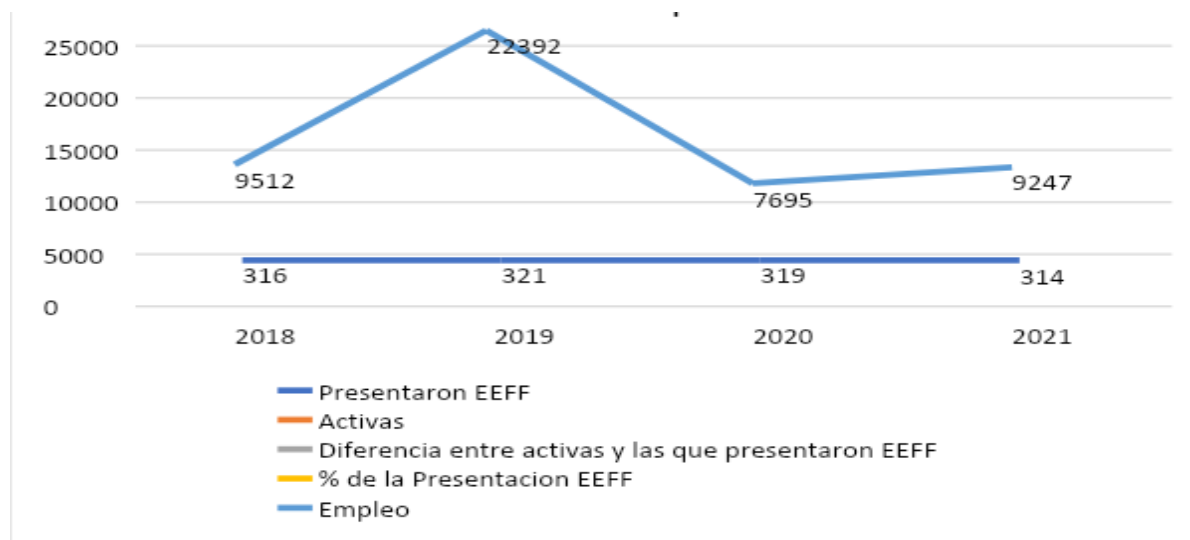
Análisis de Total Empleo (2018-2021)

Año	Presentaron EEFF	Empleo
2018	316	9512
2019	321	22392
2020	319	7695
2021	314	9247

Fuente: Superintendencia de compañías, Valores y Seguros

Figura 4

Distribución gráfica de tendencia del empleo (2018-2021)



Fuente: Superintendencia de compañías, Valores y Seguros

DISCUSIÓN

El estudio revela que la industria extractiva en Ecuador, especialmente el sector petrolero, ejerce un impacto significativo en la economía nacional. La volatilidad de los ingresos petroleros en el Presupuesto General del Estado entre 2018 y 2021 refleja las fluctuaciones en los precios internacionales del petróleo y los niveles de producción. Durante

períodos de altos ingresos, el gobierno pudo invertir en infraestructura y programas sociales, pero en años de bajos ingresos se vio obligado a recortar el gasto y aumentar la deuda pública.

Aunque se observa una mejora en la transparencia financiera en la industria extractiva, especialmente con la presentación de estados financieros de las compañías privadas que forman parte de información pública, aún persisten desafíos significativos. La disminución en la presentación de informes financieros en 2020 y 2021 es preocupante, ya que la transparencia es fundamental para la rendición de cuentas y para fortalecer la confianza pública en el sector.

Los ingresos totales de las empresas extractivas han experimentado fluctuaciones considerables, destacándose el impacto adverso de la pandemia de COVID-19 en 2020 y una recuperación parcial en 2021. Estas variaciones subrayan la urgencia de diversificar la economía ecuatoriana para reducir la dependencia del petróleo y mejorar la estabilidad financiera a largo plazo.

El análisis de los impuestos y las contribuciones al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) indica que las empresas extractivas han cumplido con sus obligaciones fiscales y de seguridad social. Sin embargo, la marcada disminución en el pago de impuestos en 2021 refleja los efectos diferidos de la crisis económica de 2020 y subraya la necesidad de implementar políticas fiscales más resilientes y adaptativas.

La industria extractiva en Ecuador ha mostrado una notable volatilidad en el empleo, con un aumento significativo en 2019 seguido de una abrupta caída en 2020 y una recuperación parcial en 2021. Estos cambios reflejan la sensibilidad del sector a factores externos como la pandemia de COVID-19 y resaltan la importancia de estrategias adaptativas y políticas laborales flexibles para mitigar los impactos negativos en el empleo y asegurar la sostenibilidad a largo plazo.

CONCLUSIONES

En conclusión, el análisis detallado de las compañías registradas por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SUPERCIAS) utilizando los códigos CIU proporciona una visión clara de las dinámicas específicas dentro del sector extractivo en Ecuador. La volatilidad de los ingresos petroleros en el Presupuesto General del Estado entre 2018 y 2021 destaca la necesidad urgente de diversificar la economía del país para reducir la dependencia del petróleo y garantizar una estabilidad financiera más sólida a largo plazo.

Los datos sobre los ingresos petroleros por clasificación económica revelan fluctuaciones significativas a lo largo del período estudiado, reflejando la dinámica del sector

petrolero ecuatoriano y la importancia de diversificar las fuentes de ingresos dentro de este sector estratégico.

El análisis de los ingresos totales en los estados financieros de las empresas extractivas muestra una marcada variación anual, influenciada por factores como la pandemia de COVID-19. Esta variabilidad subraya la necesidad de políticas económicas y fiscales más resilientes que puedan mitigar los impactos adversos en el sector extractivo y promover una recuperación sostenible.

En relación con los impuestos y las contribuciones al IESS, las fluctuaciones anuales indican la importancia de entender el desfase temporal en la declaración de ingresos y el pago de impuestos, lo que afecta la estabilidad financiera tanto de las empresas como del gobierno.

Finalmente, la volatilidad en el empleo dentro de la industria extractiva enfatiza la importancia de políticas laborales flexibles y adaptativas para mitigar los efectos adversos en el empleo y promover un desarrollo sostenible del sector a largo plazo. Estas conclusiones resaltan la necesidad de una gestión económica y financiera robusta que pueda enfrentar los desafíos y capitalizar las oportunidades en el dinámico entorno de la industria extractiva en Ecuador.

BIBLIOGRAFÍA

- Banco Central del Ecuador. (2023). Informes económicos. Recuperado de bce.fin.ec
- Banco Central del Ecuador. (2021). *Reporte del Sector Petrolero BCE*. Banco Central del Ecuador. www.bce.ec
- Banco Mundial. (2020). Informe sobre el desarrollo mundial 2020: El futuro del trabajo. Washington, DC: Banco Mundial.
- Banco Mundial. (2023). Datos económicos de Ecuador. Recuperado de worldbank.org
- EITI. (2021). EITI Progress Report 2021. Extractive Industries Transparency Initiative.
- Greenpeace. (2020). Environmental impact of extractive industries. Greenpeace International.
- INEC. (s. f.). *Clasificación Ampliada de las Actividades Económicas (CIU REV. 4.0)* [Software]. <https://aplicaciones2.ecuadorencifras.gob.ec/SIN/ciu4.php>
- Martínez Sánchez, Á. L. (2016). *Tratamiento contable de las diferencias temporarias – Tribuna INEAF* [Software]. <https://www.ineaf.es/tribuna/tratamiento-contable-de-las-diferencias-temporarias/>
- Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables. (2021). Reporte anual de la industria extractiva en Ecuador. Quito, Ecuador: Gobierno de Ecuador.

OPEC. (2021). Annual Statistical Bulletin 2021. Organization of the Petroleum Exporting Countries.

Sánchez, E. O. N. (s. f.). *VICEMINISTRO DE FINANZAS*.

Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros de Ecuador. (2023). Reportes y estadísticas del sector asegurador. Recuperado de supercias.gob.ec

Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SCVS)