



FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA
CARRERA NEGOCIOS INTERNACIONALES

TEMA:

**Análisis de la liquidez empresarial y su impacto en el cumplimiento
tributario de las PYMES del sector pesquero del Guayas.**

AUTORAS:

Aguilar Game, Eimy María

De la cueva Andrade, Melanie Jamileth

**Trabajo de integración curricular previo a la obtención del
título de LICENCIADAS EN NEGOCIOS INTERNACIONALES**

TUTOR:

Arias Arana, Wendy Vanessa

Guayaquil, Ecuador

05 de septiembre del 2023



FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA
CARRERA NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el presente trabajo de integración curricular fue realizado en su totalidad por **Aguilar Game, Eimy María y De la cueva Andrade, Melanie Jamileth** como requerimiento para la obtención del título de **Licenciado en Negocios Internacionales**.

TUTORA

f. Wendy Arias
Arias Arana, Wendy Vanessa

DIRECTOR DE LA CARRERA

f. Gabriela Hurtado

Ing. Hurtado Cevallos, Gabriela Elizabeth Mgs.

Guayaquil, a los 5 del mes de septiembre del año 2023



FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA
CARRERA NEGOCIOS INTERNACIONALES

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Nosotras, **Aguilar Game, Eimy María y De la cueva Andrade, Melanie Jamileth**

DECLARAMOS QUE:

El Trabajo de Integración Curricular, **Análisis de la liquidez empresarial y su impacto en el cumplimiento tributario de las PYMES del sector pesquero del Guayas** previo a la obtención del título de **Licenciado En Negocios Internacionales**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Integración Curricular referido.

Guayaquil, a los 5 del mes de septiembre del año 2023

LAS AUTORAS

f. 

Aguilar Game, Eimy María

f. 

De la cueva Andrade, Melanie Jamileth



FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA
CARRERA NEGOCIOS INTERNACIONALES

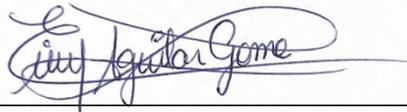
AUTORIZACIÓN

Nosotras, **Aguilar Game, Eimy María y De la cueva Andrade, Melanie Jamileth**

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de Integración Curricular, **Análisis de la liquidez empresarial y su impacto en el cumplimiento tributario de las PYMES del sector pesquero del Guayas**, cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, a los 5 del mes de septiembre del año 2023

LAS AUTORAS

f. 
Aguilar Game, Eimy María

f. 
De la cueva Andrade, Melanie Jamileth



FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA
CARRERA NEGOCIOS INTERNACIONALES

REPORTE URKUND

CERTIFICADO DE ANÁLISIS
registro

AguilarGameEimyMariayDelacuevaAndradeMelanieJamileth
eth.docx

4% Similitudes
3% Texto entre comillas
< 1% similitudes entre comillas
< 1% Idioma no reconocido

Nombre del documento: AguilarGameEimyMariayDelacuevaAndradeMelanieJamileth.docx
ID del documento: f8c3b9c7e49f236b25e7b82b371038afdd4934e4
Tamaño del documento original: 1,08 MB

Depositante: Wendy Vanessa Arias Arana
Fecha de depósito: 25/9/2023
Tipo de carga: Interfaz
Fecha de fin de análisis: 25/8/2023

Número de palabras: 16.134
Número de caracteres: 125.730

Ubicación de las similitudes en el documento:

Fuentes principales detectadas

Nº	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	repositorio.ucesg.edu.ec 52 Fuentes similares	2%		Palabras idénticas: 2% (164 palabras)
2	Trabajo CARLOS MORALES.docx Trabajo CARLOS MORALES #208149 81 documento proviene de su grupo 38 Fuentes similares	2%		Palabras idénticas: 2% (168 palabras)
3	localhost La cultura tributaria y su incidencia en el cumplimiento del pago de los... https://proci9888.htmlbitstream/3317/3943/1/UT-UCSG-PR8-ECO-MD-CICA-80.pdf.txt 39 Fuentes similares	1%		Palabras idénticas: 1% (103 palabras)
4	dspace.unindes.edu.ec Análisis jurídico sobre la necesidad de regular la tarifa... https://dspace.unindes.edu.ec/bitstream/123456789/1/UT-DB-PO-001-2021.pdf 48 Fuentes similares	1%		Palabras idénticas: 1% (117 palabras)
5	storange.googleappspot.com https://storage.googleapis.com/proficonsul/webpage/RegistroOficial/2017/Tribunaria/Circulares/PA... 32 Fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (139 palabras)

Fuentes con similitudes fortuitas

Nº	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	www.revistaespacios.com https://www.revistaespacios.com/a20v41n07/a20v41n07p12.pdf#:~:text=Para%20lograrlo%20se%20debe%20mejor... 36 Fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (36 palabras)
2	localhost Análisis de los créditos otorgados por la Corporación Financiera Nacion... https://proci9888.htmlbitstream/3317/3943/1/UT-UCSG-PR8-ECO-ADM-150.pdf.txt 32 Fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (32 palabras)
3	repositorio.upse.edu.ec https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/3932/1/UPSE-TOD-2017-002E.pdf 32 Fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (32 palabras)
4	corvado.ucf.edu.cu Determinantes del acceso al crédito para la Pyme del Ecuador... https://corvado.ucf.edu.cu/index.php/revistas/revista/961 32 Fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (33 palabras)
5	ciencialatina.org El impuesto a la renta y su incidencia en la liquidez de las peque... https://ciencialatina.org/index.php/ciencialatina/article/view/7203 32 Fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (36 palabras)

Fuentes mencionadas (sin similitudes detectadas) Estas fuentes han sido citadas en el documento sin encontrar similitudes.

- <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Publicaciones/Notas/Catálogo/CuentasNacionales/Anuales/Dolares/IndiceCtasNac.htm>
- <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/1508/htm>
- https://revistas.upse.edu.pe/index.php/rv_uc/article/view/1251
- <https://www.cfn.fin.ec/wp-content/uploads/downloads/biblioteca/2022/fichas-sectorial-es-1-trimestre/Ficha-Sectorial-Pesca.pdf>
- <https://www.primicias.ec/noticias/economia/recaudacion-tributaria-actividades-provincias-ecuador/>

Wendy Arias

AGRADECIMIENTO

Siempre mantendré un profundo sentido de gratitud con Dios por brindarme oportunidades y alternativas que he aprovechado plenamente.

Mi agradecimiento se dirige a mi madre, valorando mucho la dedicación que ha demostrado a lo largo de su existencia al orientarme, protegerme, instruirme y forjar la persona que soy hoy. La enseñanza continua de la capacidad de sobrellevar los desafíos y de estar preparada para cualquier circunstancia por parte de mi madre ha tenido un impacto significativo en mi vida.

Asimismo, extiendo mi gratitud a todos los miembros de mi familia, incluyendo tíos, primos, amigos y profesores, por su constante creencia en mí y su inquebrantable apoyo.

No menos importante estoy agradecida con mi compañera de tesis y aventuras por estar presente en toda esta travesía, que nos ha hecho las mujeres inteligentes, decididas y fuertes que hoy somos.

-Eimy María

En mi carrera universitaria me sentí profundamente agradecida con las personas que me dieron la oportunidad de superarme y apoyarme incondicionalmente, mis padres, sin ustedes este gran paso no sería realidad. Mi madre en su sabiduría y he infinito amor, aconsejándome para dar siempre lo mejor de mí. Mi padre, el cual, ha sido mi pilar y mi guía, demostrándome que nada es imposible.

Igualmente, agradeciéndole a una persona que estuvo conmigo siempre en estos meses, que me apoyó y me motivó a seguir, demostrándome que ningún desafío es imposible de superar.

Con sus mensajes y consejos me demostraron que los lazos familiares son motivos y amores.

Y sin duda alguna también le expreso mi profunda gratitud a mi compañera, con la cual hemos creado un vínculo de amistad, sin el apoyo mutuo que nos brindamos durante todo este camino, no hubiera sido posible nada.

-Melanie Jamileth

DEDICATORIA

Dedico este trabajo de investigación a mi amada madre Elena, cuyo constante apoyo y creencia inquebrantable en mis metas han sido mi motor inspirador. Tu presencia constante y tu apoyo incondicional son mi mayor fortaleza, y sé que siempre estarás a mi lado en cada paso que dé en la vida. Gracias por ser mi guía y mi apoyo inquebrantable.

A mi querida abuela Magdalena y a mi adorada bisabuela Floricelda, dedico un lugar especial en este trabajo. Ustedes fueron pilares invaluableles durante mi niñez y adolescencia, brindándome amor, sabiduría y un legado de valores que guían mi camino. Aunque ya no están físicamente a mi lado, su presencia perdura en mi corazón y sus enseñanzas continúan inspirándome.

A mis queridos tíos Roberto, Martha y Jhonny, primos y sobrinos Noelia, José Antonio y Alex Emmanuel les dedico mi más sincero agradecimiento por su fe, su confianza en mí y estoy profundamente agradecida por tenerlos en mi vida.

Finalmente, a mis amigos de universidad que nos hemos apoyado mutuamente en este largo camino.

-Eimy María

Dedico todo este camino lleno de adversidades, alegrías, llantos y de mucho orgullo a mi familia, sobre todo a mis padres. Mi madre Susana y mi padre Patricio, los cuales durante estos 5 años no hicieron más que demostrarme su inconmensurable amor y apoyo a mi vida profesional. La presencia de ustedes en mi vida es mi mayor motor de inspiración, sin ustedes no sería la mujer que soy, hemos pasado por mucho y nunca se detuvieron cuando se trataba de darme lo mejor.

De la misma forma, a mis hermanos Jonathan y Evelyn los cuales desde pequeña me demostraban el inmenso amor de hermanos, siempre deseándome lo mejor en mi vida. A mi hermano menor, Jean Pierre del cual siempre me llevaré lo mejor. A mis sobrinos, Benjamín y María Joaquina, que los amo y espero que esto sea de inspiración para ustedes.

Así mismo a mi perrito, Connor, donde todo mi amor se convirtió en esfuerzo por él y el cual me ha dado las mayores alegrías de mi vida sin lugar a duda.

-Melanie Jamileth



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA
CARRERA DE NEGOCIOS INTERNACIONALES**

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

f. _____

Ing. Hurtado Cevallos, Gabriela Elizabeth Mgs.

DIRECTORA DE CARRERA

f. _____

COORDINADOR DEL ÁREA

f. _____

Ing. Paredes A., Fernando Mgs.

OPONENTE



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA
CARRERA DE NEGOCIOS INTERNACIONALES**

CALIFICACIÓN

Aguilar Game, Eimy María

De la cueva Andrade, Melanie Jamileth

ÍNDICE GENERAL

ÍNDICE FIGURAS.....	XVI
INDICE APÉNDICE	XIX
INTRODUCCIÓN.....	2
Antecedentes	2
Figura 1.....	3
<i>Relación del PIB total entre el PIB de la pesca y su peso entre las mismas.</i>	3
Planteamiento del Problema	6
Objetivos	10
Objetivo general.....	10
Objetivos Específicos.....	10
Justificación.....	10
Preguntas de investigación y/o hipótesis.....	11
Pregunta Principal.....	11
Preguntas Complementarias.....	11
Hipótesis nula e hipótesis alternativa	12
Hipótesis nula.....	12
Hipótesis alternativa.....	12
Limitaciones y delimitaciones	12
MARCO TEÓRICO	13
Marco Conceptual	13

Liquidez en empresas	13
Cumplimiento tributario	13
Pago de Impuestos	14
Impuesto a la Renta	15
Los Tributos	16
Cultura Tributaria	18
Marco Referencial	21
Marco Legal.....	23
Constitución de la República del Ecuador.....	23
Impuesto a la Renta	23
Impuesto al Valor Agregado.....	24
Código Tributario.....	24
Código orgánico de la producción, comercio e inversiones	24
Identificación de Variables.....	25
Variable Independiente	25
Variable Dependiente.....	25
METODOLOGÍA	25
Diseño de investigación	25
Alcance.....	26
Enfoque de la investigación.....	27
Tipo de investigación.....	27

Herramientas de Investigación	27
Población.....	28
Muestra	28
Formula muestreo finita	28
Variables de la investigación	29
Fuentes de investigación.....	29
Técnicas de investigación	30
Tratamiento de la información.....	30
RESULTADOS.....	59
CONCLUSIONES	61
RECOMENDACIONES.....	63
BIBLIOGRAFÍA.....	65
APÉNDICE.....	71

ÍNDICE TABLAS

Tabla 1 <i>Ratios de liquidez con prueba acida, se realizó la toma de las variables activos corrientes, inventarios y pasivos corrientes.</i>	32
Tabla 2 <i>Exportaciones pesqueras del año 2018.</i>	77
Tabla 3 <i>Recaudación acumulada del sector de Pesca y Acuicultura 2019.</i>	78
Tabla 4 <i>Recaudación del sector del Guayas año 2018.</i>	79
Tabla 5 <i>Recaudaciones del 2019 de la provincia del Guayas.</i>	80

ÍNDICE FIGURAS

Figura 1 <i>Relación del PIB total entre el PIB de la pesca y su peso entre las mismas.</i>	3
Figura 2 <i>Lista de los mercados importadores de pescados y crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos.</i>	4
Figura 3 <i>Clases de tributos que se manejan en el sistema tributario.</i>	20
Figura 4 <i>Cuadro explicativo sobre la evolución de la cultura tributaria desde sus orígenes.</i>	34
Figura 5 <i>Regresión lineal de las variables utilidad antes de impuesto e impuesto a la renta del periodo 2018.</i>	35
Figura 6 <i>Regresión ajusta de la regresión lineal del periodo 2018.</i>	36
Figura 7 <i>Regresión ajusta de la regresión lineal del periodo 2018.</i>	37
Figura 8 <i>Gráfico de los residuales con los datos de las variables en el periodo 2018.</i>	38
Figura 9 <i>Regresión lineal de las variables utilidad antes de impuesto e impuesto a la renta del periodo 2019.</i>	39
Figura 10 <i>Regresión ajusta de la regresión lineal del periodo 2019.</i>	40
Figura 11 <i>Probabilidad de la normalidad de los datos del periodo 2019 con las variables antes mencionadas.</i>	41
Figura 12 <i>Gráfico de los residuales con los datos de las variables en el periodo 2019.</i>	43
Figura 13 <i>Regresión lineal de las variables utilidad antes de impuesto e impuesto a la renta del periodo 2020.</i>	44
Figura 14 <i>Regresión ajusta de la regresión lineal del periodo 2020.</i>	45

Figura 15 Probabilidad de la normalidad de los datos del periodo 2020 con las variables antes mencionadas.	45
Figura 16 Gráfico de los residuales con los datos de las variables en el periodo 2020.	47
Figura 17 Regresión lineal de las variables utilidad antes de impuesto e impuesto a la renta del periodo 2021	48
Figura 18 Regresión ajusta de la regresión lineal del periodo 2021.	49
Figura 19 Probabilidad de la normalidad de los datos del periodo 2021 con las variables antes mencionadas	49
Figura 20 Gráfico de los residuales con los datos de las variables en el periodo 2021.	51
Figura 21 Regresión lineal de las variables utilidad antes de impuesto e impuesto a la renta del periodo 2022.	52
Figura 22 Regresión ajusta de la regresión lineal del periodo 2022.	53
Figura 23 Probabilidad de la normalidad de los datos del periodo 2022 con las variables antes mencionadas.	53
Figura 24 Gráfico de los residuales con los datos de la variable en el periodo 2022.	56
Figura 25 Regresión lineal de las variables utilidad antes de impuesto e impuesto a la renta de los periodos 2018 -2022.....	57
Figura 26 Probabilidad de la normalidad de los datos de los periodos 2018 - 2022 con las variables antes mencionadas.	58
Figura 27 Regresión ajusta de la regresión lineal de los periodos 2018 -2022.	58

Figura 28 <i>Gráfico de los residuales con los datos de las variables en los periodos 2018 – 2022.</i>	71
Figura 29 <i>Participación porcentual del número de empresas dedicadas a la captura por provincia 2020.</i>	72
Figura 30 <i>Participación porcentual del número de empresas dedicadas a la venta de pescado por provincia 2020.</i>	73
Figura 31 <i>Participación de los países de destino de las exportaciones del año 2021.</i>	74
Figura 32 <i>Presentación de las ventas y exportaciones de las actividades relacionadas con la captura en MM\$</i>	75
Figura 33 <i>Ventas y exportaciones relacionadas a la venta de pescado en miles de millones de dólares.</i>	76
Figura 34 <i>Consumo de combustible por sectores</i>	

INDICE APÉNDICE

Apéndice A Figura 28 <i>Participación porcentual del número de empresas dedicadas a la captura por provincia 2020.</i>	71
Apéndice B Figura 29 <i>Participación porcentual del número de empresas dedicadas a la venta de pescado por provincia 2020.</i>	72
Apéndice C Figura 30 <i>Participación de los países de destino de las exportaciones del año 2021.</i>	73
Apéndice D Figura 31 <i>Presentación de las ventas y exportaciones de las actividades relacionadas con la captura en MM\$</i>	74
Apéndice E Figura 32 <i>Ventas y exportaciones relacionadas a la venta de pescado en miles de millones de dólares.</i>	75
Apéndice F Figura 33 <i>Consumo de combustible por sectores</i>	76
Apéndice G Tabla 2 <i>Exportaciones pesqueras del año 2018.</i>	77
Apéndice H Tabla 3 <i>Recaudación acumulada del sector de Pesca y Acuicultura 2019.</i>	78
Apéndice I Tabla 4 <i>Recaudación del sector del Guayas año 2018.</i>	79
Apéndice J Tabla 5 <i>Recaudaciones del 2019 de la provincia del Guayas.</i>	80

RESUMEN

Por medio de esta investigación se analizó la relación que tiene la liquidez financiera con el pago de impuestos sobre las pequeñas y medianas empresas del sector pesquero del Guayas. A través del tiempo se visualizó la variabilidad del índice en su capacidad para el cumplimiento de las obligaciones tributarias. El análisis busca examinar la disponibilidad de activos líquidos y la gestión financiera de las PYMES, influyen en su capacidad de respuesta ante las obligaciones fiscales demostrando que puede significar tanto para las empresas individuales como para la economía nacional.

En la investigación se usaron los balances generales y estados de resultados que suben las empresas a la Superintendencia de Compañías y el Servicio de Rentas Internas. Con estos documentos financieros se llegó a la conclusión que la PYMES se ven afectadas por el pago de impuestos, debido a que no mantiene una liquidez financiera robusta.

Palabras Claves: Liquidez, Tributos, Sector Pesquero, PYMES, Pago, Correlación

ABSTRACT

Through this research, the relationship between financial liquidity and the payment of taxes on small and medium enterprises in the fishing sector of Guayas was analysed. Over time, the variability of financial liquidity has an impact on their ability to comply with their tax obligations. The analysis seeks to examine how the availability of liquid assets and the financial management of the SMEs influence their capacity to respond to tax obligations, demonstrating that this can have a significant impact on individual companies as well as on the national economy in general.

The research used the balance sheets and income statements that companies submit to the Superintendence of Companies and the Internal Revenue Service. With these financial documents it was concluded that SMEs are affected by the payment of taxes, because they do not maintain a robust financial liquidity.

Keywords: Liquidity, Taxes, Fishing Sector, SMEs, Pay, Correlation

RÉSUMÉ

Cette recherche a analysé la relation entre la liquidité financière et le paiement des impôts des petites et moyennes entreprises du secteur de la pêche à Guayas. Au fil du temps, la variabilité des liquidités financières a un impact sur leur capacité à s'acquitter de leurs obligations fiscales. L'analyse vise à examiner comment la disponibilité de liquidités et la gestion financière des PME influencent leur capacité à répondre aux obligations fiscales, en démontrant ce que cela peut signifier pour les entreprises individuelles et l'économie nationale en général.

La recherche s'est appuyée sur les bilans et les comptes de résultats que les entreprises soumettent à la Surintendance des entreprises et à l'administration fiscale. Ces documents financiers ont permis de conclure que les PME sont affectées par le paiement des impôts parce qu'elles ne maintiennent pas une liquidité financière solide.

Mots-clés: Liquidité, fiscalité, secteur de la pêche, PME, paiement, corrélation

INTRODUCCIÓN

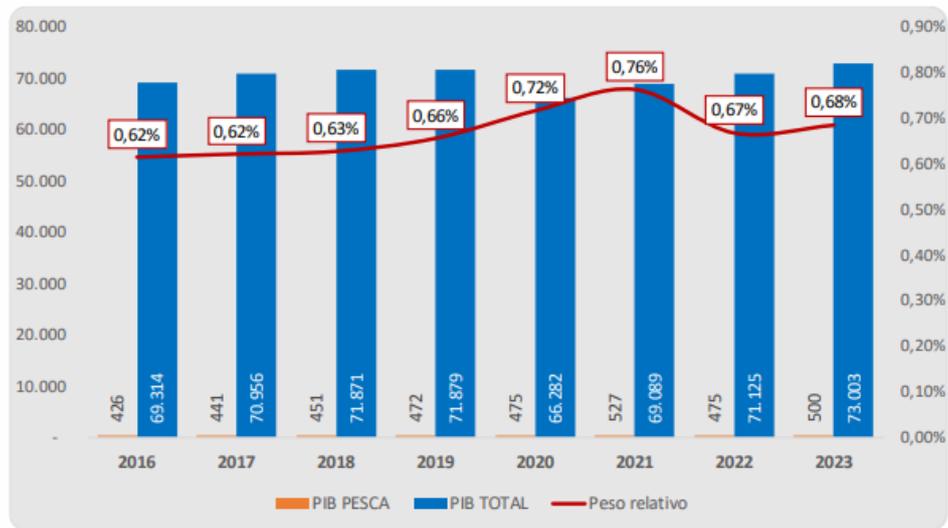
Antecedentes

En el dinamismo de los negocios, la liquidez empresarial emerge como factor vital que influye directamente en la capacidad de una organización para sostener su flujo financiero y responder eficientemente a sus obligaciones financieras. Para las PYMES de la provincia del Guayas, son cruciales en cuanto a contribución a la economía local, y genera empleos y promoción de la actividad pesquera.

El sector pesquero en el Ecuador representa un motor económico del cual se puede evidenciar una dependencia del Producto Interno Bruto (PIB) del 11% el cual ha incrementado exponencialmente en los últimos años (ver figura1), siendo sus años de auge desde el 2017 al 2023. Según el Observatorio económico y social de Tungurahua asegura que, desde el 2018, el 99,7% del Valor Agregado Bruto (VAB) de esta industria lo generaron las provincias de Guayas, Manabí, Santa Elena, El Oro, Galápagos y Esmeraldas (Hidalgo Ávila , Zambrano Vera, & Pinargote Vásquez, 2022).

Figura 1

Relación del PIB total entre el PIB de la pesca y su peso entre las mismas.



Nota: según BCE los datos tomados desde el 2016 al 2022, elaborado por Superintendencia de Bancos.

De esta manera se destaca que el sector pesquero ecuatoriano es uno de los más representativos a nivel mundial, colocándose para el año 2019 (ver figura2) en el segundo país exportador a nivel mundial en potencia de captura. (Delgado C. , 2019)

Figura 2

Lista de los mercados importadores de pescados y crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos.



Fuente: Trade Map, 2023.

Sin embargo, la mayoría de estos derivados del pescado fueron exportados países y/o regiones como China, Estados Unidos y la Unión Europea, logrando representar el 39,84% en el año 2022, mientras que en el 2021 y 2020 tras el golpe a la economía mundial por Covid, el porcentaje disminuyó a 38,77%.

En la provincia del Guayas la pesca es un gran mercado debido a que dentro de esta provincia se encuentra el principal puerto del país, También se evidencian mejoras en las condiciones laborales que han sido regularizadas mediante el respaldo del Fondo de Investigación Pesquera, que apuntan a producir cambios en las prácticas de trabajo, minimizando problemas como la pesca ilegal, las

capturas incidentales (captura no intencionada de peces y especies marinas) y los impactos medioambientales. (Cámara Nacional de Pesquería, 2020)

Sin embargo, para la llegada del año 2020 la demanda del sector pesquero se vio desplomada gracias a la llegada de la pandemia las empresas exportadoras detuvieron su producción, debido a que sus gastos incrementaron y se volvía imposible competir con esos precios en el mercado. Sin embargo, ese fue uno de los varios factores que han dado un retroceso en el crecimiento del mercado de la pesca ecuatoriana. Ecuador es uno de los países que más se ve afectado por la pesca ilegal, la cual mueve millones de toneladas anuales donde equivalen el 15% de la producción mundial, en consecuencia, se ha podido ver como durante este año casi 300 embarcaciones chinas fueron captadas en las Galápagos, en las cercanías de la zona económica exclusiva (ZEE). (El Economista, 2020)

De esta manera, en su mayoría estas empresas que se encuentran en el mercado se presentan en todas formas, con libertad de desarrollar diversas actividades de producción, comercialización o prestación de servicios, siempre con el fin de lograr una utilidad económica. (Aviles-Sotomayor & Rodríguez-Mendoza, 2020)

Así mismo, la liquidez empresarial se convierte en un factor crucial, ya que las empresas deben lograr un equilibrio entre la liquidez y la rentabilidad. Tener una liquidez adecuada asegura que puedan afrontar sus compromisos financieros que va de la mano con el cierre o el poder mantener una empresa o microempresa en auge. Varias de estas circunstancias afectaron directamente a las PYMES (pequeñas y medianas empresas), pero en especial la provincia del Guayas debido a que en el año 2019 la Unión Europea impuso la famosa tarjeta amarilla. Se dictaron esta penalidad porque se evidenciaron fallos en las regulaciones a la pesca informal en el mercado.

En consecuencia, estas generalidades que han sucedido en este sector demuestran que las empresas han desempeñado una cierta incidencia con relación a la liquidez empresarial de estas. Sin embargo, es importante resaltar que el cumplimiento tributario por parte de las PYMES del sector pesquero es elemental para incentivar la cultura tributaria de este sector que predomina en los principales puertos del país. Contribuyen al financiamiento de proyectos de infraestructura y conservación de recursos marinos. Además, generan confianza en inversores y mercados, facilitando el acceso a financiamiento y la expansión de operaciones.

Planteamiento del Problema

La presente investigación, entiende como problema el impacto del pago de tributos y su incidencia en la liquidez financiera, que tienen las PYMES relacionadas al sector pesquero de la provincia del Guayas. Más aún el sector pesquero que es uno de los más importantes del país, ubicándose para el año 2021 entre los sectores con más recaudación tributaria (Coba, Primicias, 2022)

Las Pymes desempeñan un papel crucial en lo que se relaciona el tejido económico y social del sector pesquero en la provincia del Guayas. Este sector conocido por su economía local y nacional, en donde se enfrentan a retos como la naturaleza estacional y cíclica, también factores sociales y políticos.

La presencia de insuficientes mecanismos de financiamiento también provoca inmovilidad en su desarrollo y desencadenan un limitado desarrollo de proyectos innovadores, baja generación de puestos de trabajo especializado, disminución de la eficiencia financiera, y poca probabilidad de expansión a nuevos mercados. (Franco, Gómez, & Serrano, 2019)

Además, la falta de liquidez debido a los pagos de tributos dificulta que las PYMES obtengan crédito. Las instituciones financieras evalúan la capacidad de pago y la solvencia de las empresas antes de otorgar préstamos. Si una PYME tiene problemas para cumplir con sus obligaciones tributarias y carece de liquidez, su perfil crediticio se ve perjudicado. Esto dificulta su capacidad para obtener financiamiento adicional para el crecimiento, la adquisición de activos o la gestión de emergencias.

Sin embargo, el sector pesquero ha sufrido bastantes dificultades a lo largo de estos años, según El Universo (2019) las exportadoras de atún se enfrentaban en una crisis debido al alza del precio del combustible Diésel, según el decreto N° 550 en el año 2018 lo cual incrementó el Diésel naviero a un 31%. (Delgado C. , 2019)

El pago de las obligaciones tributarias que deben cumplir las PYMES se vio afectado desde el año 2018 hasta 2022. Esto se debe a diversos factores que influyeron en el impedimento de la correcta comercialización de los diversos productos del pescado y sus derivados. Estas irregularidades han impactado en la rentabilidad de las empresas nacionales, sabiendo que estas dependen en su mayoría del comercio exterior. (Coba, Primicias, 2022)

Varias de estas circunstancias afectaron directamente a las PYMES del sector pesquero, y uno de los mercados más importantes de este sector se encuentra en la provincia del Guayas. El pago de Impuesto a la Renta y el Impuesto al Valor Agregado representan una fuerte salida de dinero por parte de las PYMES, la cuales mostraron una participación del 11% del Producto Interno Bruto para el año 2021 de acuerdo con el boletín del mismo año de la Superintendencia de Bancos (Superintendencia de Bancos, Superintendencia de Bancos, 2022)

Aunque para el año 2018 la recaudación de impuestos fue alta, esto cambió para el año 2019 donde la pesca tuvo una contracción del -12 % en el VAB anual de ese año (Banco Central del Ecuador, 2019). Para el año 2020 con la llegada de la pandemia provocada por Covid-19, las operaciones se vieron afectadas a nivel mundial. Sin embargo, el pago de los impuestos tuvo una participación similar a la del año prepandemia.

De esta manera, con la paralización del comercio mundial gracias a la llegada de la pandemia todos los sectores productivos comenzaron a tener una falta de liquidez se convirtió en una de las mayores problemáticas para el sector público y privado, para el año pandemia mediante las disposiciones alrededor del 80% de los negocios detuvo su operación, lo cual significaba mayor recaudaciones y menos incentivos para la movilidad del aparato productivo. (Coba, Primicias.Ec, 2020)

De esta manera, la falta de liquidez de las empresas del sector pesquero se volvió una realidad latente en el año 2020 donde no contaban con los suficientes ingresos para cubrir sus gastos operacionales y tributarios. En consecuencia, las empresas producían la mitad o menos de la mitad de su producción, llevando a los productos a menores ingresos por ventas. Según lo manifestó Bruno Leone, presidente de la Cámara de Pesquería en el año 2020;

“Es inaceptable por ejemplo que los escasos recursos que se consiguen sirvan para cubrir más impuestos para el gobierno en vez de servir para pagar nómina de salarios, por ejemplo, por eso son medidas incoherentes ajenas a la realidad que el sector productivo está viviendo.” (Leone, 2020)

Por esta razón las PYMES afectadas en el pago de impuestos, no obtienen la liquidez necesaria para los otros gastos operativos que conllevaron las PYMES en la época

pandemia. Pero también existen casos en donde la falta de liquidez se debe a diferentes factores internos en la empresa (Becerra & Rizzo, 2021). A lo largo de estos últimos 5 años se ha presentado un mayor declive en la liquidez financiera de las empresas según los balances presentados en la Superintendencia de Compañías (Superintendencia de Bancos, Portal Estadístico – Estudio Sectorial Pesca 2022, 2022)

Para el año 2021, la economía mundial se empezó a reactivar abriendo sus puertas al comercio exterior. De manera que, para las PYMES del sector pesquero, las ventas tuvieron un crecimiento interanual del 33% (CFN, 2022). Aun así, para el sector pesquero nacional y específicamente del Guayas, el crecimiento económico son una serie de retos a enfrentar con el paso de los años. En el paso de estos 5 años las empresas del sector pesquero han enfrentado distintos factores que afectan su competitividad, su posicionamiento en el mercado y en su producción.

Factores como los subsidios al Diésel naviero desde el 2019, alcanzando hasta el 50% desde mediados del año 2020. También, la pesca ilegal por la cual Ecuador recibió una tarjeta amarilla por parte de Europa en el año 2019, en donde pasaron por procesos sancionatorios y la solicitud de reformar la Ley de pesca. Así mismo, la llegada de la pandemia donde las empresas tuvieron que detener su producción y fue su punto de inflexión más grave en la afectación a la liquidez de las empresas relacionadas a las actividades pesqueras. A pesar de todo esto, el presidente de la Cámara Nacional de Pesquería, Bruno Leone asegura que esta industria ofrece 200 mil plazas de trabajo, paga impuestos y contribuye millones de dólares a la Seguridad Social, sin embargo, a pesar de varios llamados a los organismos del gobierno no prestan atención a las problemáticas de este sector, sin entender que a mediano plazo les causará un daño terrible. (Leone, 2020)

Objetivos

Objetivo general

Analizar la liquidez empresarial y su impacto en el cumplimiento tributario en el sector pesquero del Guayas.

Objetivos Específicos

- Realizar una revisión literaria acerca del impacto del cumplimiento tributario en las empresas y la liquidez empresarial del sector pesquero del Guayas.
- Determinar a través de la metodología de regresión lineal la relación que tiene la liquidez empresarial y el impacto del cumplimiento tributario del sector pesquero del Guayas.
- Explicar los resultados obtenidos de regresión lineal en cuanto a la relación de la liquidez empresarial y el impacto tributario del sector pesquero de la provincia del Guayas.

Justificación

Esta investigación estudio de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) en la provincia del Guayas. La liquidez se refiere a la capacidad de una empresa para convertir rápidamente sus activos en efectivo y cumplir con sus obligaciones financieras. En el caso de las PYMES del Guayas, el pago de los tributos tiene un impacto significativo en su liquidez, lo que dificulta su capacidad para operar eficientemente.

El pago de los tributos representa una carga considerable para las PYMES del Guayas. Estos pagos incluyen impuestos sobre la renta, Impuesto al valor agregado (IVA) y

otros gravámenes que reducen la disponibilidad de efectivo de las empresas. Al destinar una parte importante de sus ingresos a los tributos, las PYMES se ven limitadas en su capacidad para financiar sus operaciones diarias, expandirse o enfrentar situaciones imprevistas.

Realizar un estudio sobre la liquidez empresarial, el impacto de los pagos de tributos y la falta de crédito en las PYMES del Guayas es fundamental. Esto permitirá comprender la situación actual, fundamentar decisiones políticas y estratégicas, impulsar el desarrollo económico y fomentar la colaboración entre diferentes actores clave.

El estudio proporcionará información precisa sobre los desafíos financieros que enfrentan las PYMES y permitirá implementar medidas específicas para mejorar su liquidez y acceso al crédito, promoviendo así un entorno empresarial más sólido y próspero en la provincia del Guayas.

Preguntas de investigación y/o hipótesis

Pregunta Principal

¿Cómo incide la liquidez de las PYMES del sector pesquero en el pago de los tributos en la provincia del Guayas?

Preguntas Complementarias

¿Cuál es el comportamiento del pago de impuestos del sector pesquero de la provincia del Guayas?

¿La liquidez de las PYMES del sector pesquero de la provincia de Guayas guardan relación en la falta de pago de los tributos?

¿De qué manera afecta la no apertura de líneas de crédito a la liquidez de las PYMES y en su efecto al pago de tributos?

Hipótesis nula e hipótesis alternativa

Hipótesis nula

La liquidez de las empresas del sector pesquero impacta de manera positiva en la contribución del pago de impuesto a la renta en la provincia del Guayas específicamente.

Hipótesis alternativa

La liquidez de las empresas del sector pesquero no guarda relación alguna con el pago o el cumplimiento tributario de esta empresa.

Limitaciones y delimitaciones

Limitaciones

El trabajo de investigación presenta algunas limitaciones:

- Los accesos a la información sobre los comerciantes pesqueros en el portal del SRI no pueden ser visualizados.
- No existen datos exactos sobre la evasión de impuestos en cuanto al sector pesquero.

Delimitaciones

Como delimitaciones encontradas en la investigación se tuvo que la cantidad de empresas de producción pesquera en la provincia del Guayas son menos de 100, para ser exactas 96, de las que tiene actividad económica principal la pesca, recolección de peces, productos y derivados de los peces. Se estudia dentro de 5 años de periodo desde el 2018 al 2022 y enfocada en el área financiera.

MARCO TEÓRICO

Marco Conceptual

Liquidez en empresas

La liquidez en empresas o liquidez empresarial es la capacidad monetaria o económica que tiene una empresa frente a sus obligaciones (pagos o bonos). Según Celis y Atencio (2018) aseguran que: “Al existir un presupuesto de tesorería, en que figuran las fechas exactas de cobros y pagos. Para su determinación se utiliza la liquidez corriente, la prueba defensiva y el capital de trabajo” (pág. 76).

También comentan que la liquidez es la capacidad que tiene una institución financiera para cubrir sus necesidades de dinero, tanto como anticipada como contingente. Finalmente, hacen referencia a una capacidad puntual de hacer frente a los vencimientos de las cuentas que gestiona la empresa. (Molina & Cedeño, 2020)

Cumplimiento tributario

Así mismo, el cumplimiento tributario se define como el conjunto de obligaciones y responsabilidades que deben cumplir las personas y las empresas para acatar las leyes fiscales del SRI y efectuar los pagos de impuestos correspondientes de forma precisa y puntual. Implica la presentación precisa de las declaraciones fiscales, el correcto cálculo y pago de los impuestos, así como el cumplimiento de otras obligaciones fiscales, como la retención de impuestos sobre los ingresos de los empleados.

El cumplimiento tributario resulta fundamental tanto para los individuos como para las empresas, ya que garantiza el acatamiento de las leyes fiscales y previene la

imposición de sanciones, multas o potenciales conflictos legales. Además, contribuye a financiar los gobiernos y a proveer servicios públicos. Según Kircher (2017) afirma que: “En los contribuyentes se encuentra condicionado. El cumplimiento tributario depende del nivel percibido de confianza de los contribuyentes de cómo el gobierno administra los recursos y el poder de la autoridad fiscal” (pág. 2).

Pago de Impuestos

El pago de impuestos constituye uno de los principales instrumentos para mantener y fortalecer la política fiscal del gobierno,

Según el Plan Nacional del Buen Vivir 2013 – 2017 nos cita lo siguiente "La redistribución del ingreso se puede fortalecer con la consolidación de una estructura tributaria progresiva, sustentada en impuestos a la renta y la propiedad que graven, en mayor proporción a los extractos de mayores ingresos, acompañada de una política fiscal que beneficie principalmente a los extractos de menores recursos, principalmente, y fortalezca su capital humano, acceso al crédito y a otros activos productivos." (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2013 - 2017)

El Pago de los impuestos son obligatorios tanto para las personas físicas como a las personas jurídicas. Esto debido a que el flujo del crecimiento económico de un estado que está inducido a la fiscalidad depende de los efectos del pago de los impuestos. (Delgado & Salinas, 2008)

Desde el 2021 se implementó este régimen tributario, siendo importante conocer los lineamientos que constan en el Art.300 de la Constitución de la República del Ecuador indica: “El régimen tributario se regirá por los principios de generalidad, progresividad, eficiencia, simplicidad administrativa, irretroactividad, equidad,

transparencia y suficiencia recaudatoria. Se priorizarán los impuestos directos y progresivos” (Constitución de la República del Ecuador, 2018)

El tributo es una obligación legal que requiere que los ciudadanos paguen dinero al gobierno con el fin de financiar los gastos públicos. El tributo es el pago de una suma de dinero impuesto por ley, en el cual los ciudadanos contribuyen económicamente al sostenimiento de los gastos públicos. Por esto se comprende que el Régimen Tributario comprende un conjunto de normas que regulan la tributación. (González)

Por esto, la aplicación de un régimen tributario se convierte en un eje primordial de la economía de un país y es por esto por lo que, Tomalá (2021) indicó “El sistema tributario es un componente necesario para el financiamiento y funcionamiento de un país, y de la misma forma para el incremento de la economía, donde la modalidad de recaudación se basa de la política vigente fiscal” (p. 6).

Lo que se complementa con la forma en que Taya (2022) definió a un régimen tributario con el siguiente concepto: “Es una categoría que establece una serie de condiciones a toda persona que cuente con un negocio o que vaya a comenzar uno, con el fin de poder llevar formalmente una empresa frente al estado” (párr. 3).

Además, sirve como guía para regular las relaciones entre el Estado y los contribuyentes, como Tello (2022) expresó: “El Régimen Tributario es la norma jurídica que regula las relaciones entre el Estado y demás entes acreedores de tributos, y quienes tienen obligaciones tributarias para con ellos” (p. 15).

Impuesto a la Renta

El impuesto a la renta es un tributo que se aplica a los ingresos percibidos por personas naturales y jurídicas dentro de un país durante un período determinado. Su propósito principal es recaudar fondos para financiar los gastos públicos y los servicios que el

Estado proporciona a la sociedad. El monto del impuesto a la renta se calcula en función de los ingresos obtenidos, deduciendo ciertos gastos permitidos por la legislación fiscal. Esta forma de gravamen puede variar según la legislación y políticas fiscales de cada país, y suele tener diferentes rangos de tarifas progresivas según los niveles de ingresos, lo que implica que aquellos con mayores ingresos contribuyan con una proporción más alta de sus ganancias. (Electoral, 2021) El impuesto a la renta desempeña un papel crucial en la economía y la redistribución de la riqueza, ya que ayuda a financiar programas sociales, infraestructuras y servicios públicos esenciales para el bienestar general de la población.

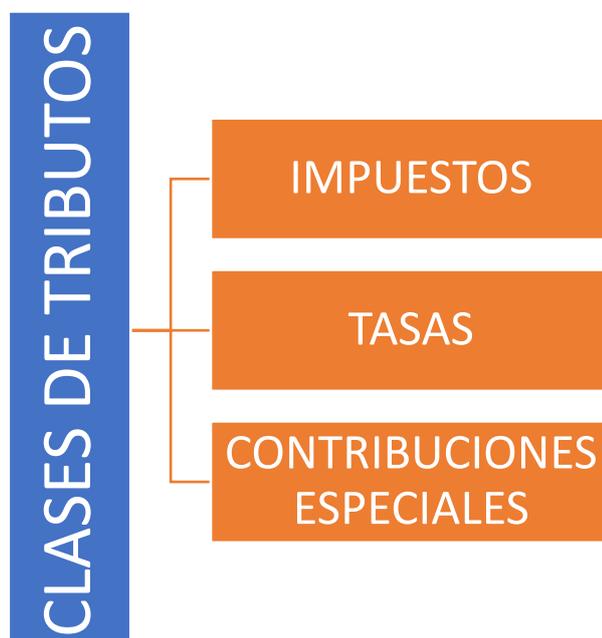
Los tributos son las presentaciones comúnmente en dinero que el estado exige en ejercicio de su poder de imperio sobre la base de la capacidad contributiva, en virtud de una ley y para cubrir los gastos; que demanda el cumplimiento de sus fines (Bonilla Quintero, 2015)

Los Tributos

El impuesto se separa del tributo, es decir, el impuesto es un pago que la persona realiza al utilizar un bien o servicio, mediante la adquisición o transferencia de su propiedad. Según (Estévez & Rocafuerte, 2018) afirman que: Los tributos constituyen un medio efectivo utilizado por el Estado para la recaudación de fondos destinados a cubrir las necesidades sociales colectivas. Dado que la gestión tributaria efectiva cobra vital importancia en la agenda del ente superior encargado de regir el sistema tributario, es importante generar conciencia en favor de la necesidad de su recaudación, a partir de la capacidad de convocatoria y la preparación en el tema tributario de la población. (p. 9).

Figura 3

Clases de tributos que se manejan en el sistema tributario.



Nota. Clases de tributos

Es necesario implementar tácticas que promuevan la conciencia de los ciudadanos acerca de la relevancia de cumplir con sus deberes fiscales, además de reconocer que es responsabilidad de la entidad encargada de la recaudación fomentar que los contribuyentes las cumplan. (Jaramillo & Auncanshala, 2013)

La Constitución de la República del Ecuador en el Art. 300 reza que: “El régimen tributario se regirá por los principios de generalidad, progresividad, eficiencia, simplicidad administrativa, irretroactividad, equidad, transparencia y suficiencia recaudatoria. Se priorizarán los impuestos directos y progresivos”.

La política tributaria promoverá la distribución y estimulará el empleo, la producción de bienes y servicios, y conductas ecológicas, sociales y económicas responsables.

El Art. 6 del Código Tributario del Estado Ecuatoriano manifiesta: “que los tributos, además de ser medios para recaudar ingresos públicos, servirán como instrumento de

política económica general, estimulando la inversión, la reinversión, el ahorro y su destino hacia los fines productivos y de desarrollo nacional; atenderán a las exigencias de estabilidad y progreso sociales y procurarán una mejor distribución de la renta nacional”.

La carga tributaria se refiere al importe o valor que los ciudadanos deben pagar al Estado en concepto de impuestos, ya sea en forma de dinero o mediante la entrega de bienes y servicios. Estos pagos son utilizados por el Estado para financiar obras y servicios públicos que benefician a la sociedad en general. (Aguirre, 2017).

Cultura Tributaria

La cultura tributaria implica una actitud constante de cumplimiento de las obligaciones tributarias basada en la razón, la confianza y la promoción de valores éticos, respeto a la ley, responsabilidad ciudadana y solidaridad social.

La cultura tributaria va más allá de ser una responsabilidad fiscal, es un compromiso ciudadano esencial para el progreso del país. Implica una actitud responsable basada en creencias y valores, reconociendo el deber de contribuir al cumplimiento de los objetivos presupuestarios del Estado. (Armas & Colmenares, 2009)

Para fortalecer la Cultura Tributaria, es necesario que la población reciba información oportuna y una formación adecuada que genere conciencia, lo que a su vez se traducirá en una recaudación sólida y sostenible. En este sentido, los pilares fundamentales para promover la Cultura Tributaria son la Información, la Formación y la Concienciación, los cuales se conectan en torno a la razón como principal motivación deseable para la acción de contribuir al pago de impuestos. (Reátegui, 2016)

En resumen, la cultura tributaria es un ámbito de investigación amplio que abarca la economía de un país, el análisis de las percepciones y la importancia que la cultura tributaria tiene para el desarrollo nacional, así como la evolución que ha experimentado a lo largo del tiempo. La cultura tributaria se refiere a la conducta evidenciada por los contribuyentes al cumplir de manera constante con sus deberes tributarios, fundamentada en la razón, la confianza y la promoción de valores éticos personales, respeto a la ley, responsabilidad ciudadana y solidaridad social. (Quispe, 2020)

Otra manera de entender de parte de autores para definir la cultura tributaria es que se define como un conjunto de principios, conocimientos y mentalidades compartidos por los integrantes de una sociedad con relación a los impuestos y al acatamiento de las leyes que los regulan. (Mendoza, 2016)

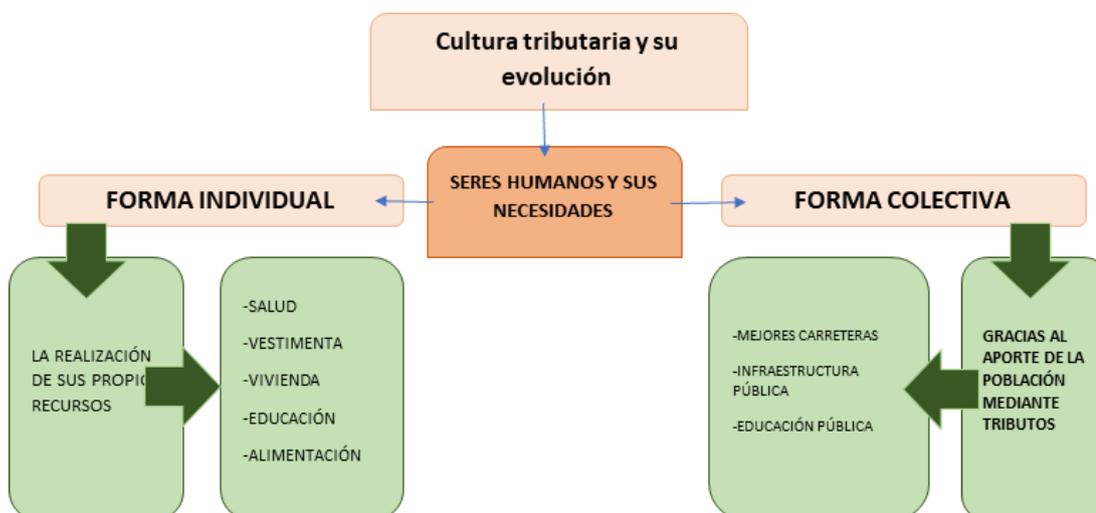
Esto se refleja en un comportamiento que se manifiesta en el cumplimiento constante de las obligaciones tributarias, fundamentado en la lógica, la confianza y la promoción de valores éticos personales, el respeto a la ley, la responsabilidad ciudadana y la solidaridad social, tanto por parte de los contribuyentes como de los funcionarios de las distintas entidades tributarias. (Fidel, Rossana, José, & Sergio, 2016)

Desde la antigüedad el ser humano entendió una manera más viable para que el pueblo tuviera un mejor cumplimiento en el pago de sus tributos, moldeando un Estado como estructura social para generar un incremento económico en la nación. No obstante, a medida que progresaba el desarrollo y se consolidaba el recién instaurado sistema gubernamental, se observó un incremento en las cargas tributarias (ver figura 3). Con el transcurso del tiempo, se procedió a la revocación de dichas cargas, ya que gran

parte de estos tributos eran desviados hacia objetivos que no guardaban relación con el bienestar nacional.

Figura 3

Cuadro explicativo sobre la evolución de la cultura tributaria desde sus orígenes.



Nota. Esquema explicativo de la cultura tributaria y su formas colectiva e individual.

Estadística

Para tener un concepto claro de lo que significa “Estadística” es necesario conocer ciertos términos. Esta es la ciencia que recoge, organiza, presenta, analiza e interpreta datos con el fin de propiciar una toma de decisiones más eficaz. (Lind, 2009) La estadística es la ciencia de la recopilación, organización, análisis e interpretación de datos para obtener conclusiones y recomendaciones. El proceso de la estadística comienza con la recopilación de información de diversas fuentes, la cual luego se organiza y analiza para identificar patrones y tendencias. Finalmente, los resultados del análisis se interpretan para obtener conclusiones y recomendaciones sobre el tema tratado.

El objetivo de la estadística según Moore (2005) “es mejorar la comprensión de hechos a partir de datos”, esto quiere decir que lo que busca esta rama de la ciencia es aprender

y entender los problemas que surgen en la vida cotidiana, mediante data o información que se obtenga y así darle una solución. (Moore, 1995)

Marco Referencial

Ulloa y Diaz (2021) en su artículo “El impuesto a la renta y su incidencia en la liquidez de las pequeñas y medianas empresas del cantón la Maná” para la revista científica Ciencia Latina, donde llevó a cabo los siguientes objetivos específicos:

- a) Realizar un diagnóstico de los procesos y procedimiento contables y tributarios que se desarrollan en las PYMES del cantón La Maná.
- b) Analizar que los procesos y procedimientos que se aplican cumplen con lo establecido en la normativa legal vigente del Ecuador.
- c) Describir la influencia que tiene el impuesto a la renta en la liquidez de la pequeñas y medianas empresas del cantón La Maná.

En la que concluyeron que se puede argumentar que el pago del impuesto a la renta tiene un impacto significativo en la liquidez, el capital de trabajo y la capacidad de cumplir con las obligaciones de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) en el cantón La Maná. Esto se debe a que se estima que dicho impuesto reduce los recursos económicos de los negocios, lo que dificulta su disponibilidad inmediata, la inversión en operaciones diarias y la capacidad de cumplir con sus compromisos financieros.

Con el previo artículo publicado, buscaron obtener el análisis de la liquidez empresarial y su impacto en el cumplimiento de los tributos del Guayas.

(Vásquez, 2014) en su investigación “El impuesto a la renta y su influencia en la liquidez de las micro y pequeñas empresas industriales de Chimbote, 2014” concluyó a partir de sus objetivos lo siguiente:

- a) Todas las PYMES industriales tienen una experiencia de más de tres años, en donde el 60% son microempresas y el 40% restante son pequeñas. EL enfoque de estas se divide en 42% en el sector de la peca y el 58% están involucradas en actividades industriales de cultivo y transformación de productos agrícolas, fabricación de prendas de vestir, panadería, entre otros. Operando bajo un estatus formal el 100% de las empresas, de la misma manera en casi su totalidad estas PYMES obtuvieron beneficios durante los años 2012 y 2013.
- b) En su segundo objetivo específico se observaron que más del 70% de las PYMES tenían conocimiento de las leyes tributarias y de la ley del impuesto a la renta. Sin embargo, ha existido una discrepancia en la aceptación de pagar el impuesto a la renta, ya que el 74% no está de acuerdo con dicho pago. Para el año del 2014 en su mayoría el 70% de las empresas han podido generar ingresos netos gracias a sus actividades productivas, mientras que el porcentaje restante no ha logrado generar ingresos. De la misma manera el 60% ha podido pagar su tasa de impuestos a la renta mensualmente, mientras que el 20% realiza sus pagos a final de año. Se destaca que según la investiga el 74% de las PYMES si reduce la liquidez de sus empresas, mientras que el 26% restante considera que se reduce su capital de trabajo. Asimismo, el 96% del objeto de investigación sostiene que el pago de impuesto a la renta está generando problema de liquidez.
- c) En el contexto del objetivo específico 3, los resultados reflejaron que el 100% de los objetos de estudio han accedido a solicitud de créditos financieros como parte de una estrategia de financiamiento. Siendo así que, de manera destacada, se demostró que casi en su totalidad con un 94% experimento una reducción significativa en su liquidez debido a las cargas impositivas del impuesto a la

renta. Destacando que las Pymes si enfrentan un desafío en su liquidez y capital de trabajo, lo cual como consecuencia los obliga a recurrir la obtención de créditos de terceros para apaciguar estos problemas.

- d) En conclusión, el estudio revela que si existe una relación significativa entre el pago de los impuestos a la renta y la liquidez financiera de la Mype que fueron objetos de estudio.

Marco Legal

Constitución de la República del Ecuador

Como marco legal, en la constitución de la Republica del Ecuador fomenta el progreso y trabajo de todos los ecuatorianos y ciudadanos, para contribuir al estado.

Conforme con la Constitución del Ecuador (2008) afirma:

Art. 283. El sistema económico es social y solidario, reconoce al ser humano como sujeto y fin; propende a una relación dinámica y equilibrada entre sociedad, Estado y mercado, en armonía con la naturaleza; y tiene por objetivo garantizar la producción y reproducción de las condiciones materiales e inmateriales que posibiliten el buen vivir. (pág. 91).

Impuesto a la Renta

Según el Servicio de Rentas Internas (2022) afirma que:

Artículo 2 Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno en concordancia con el Artículo 1 del Reglamento para la aplicación Ley de Régimen Tributario Interno. El Impuesto a la Renta se aplica sobre aquellas rentas que obtengan las personas

naturales, las sucesiones indivisas y las sociedades sean nacionales o extranjeras. El ejercicio impositivo comprende del 1 de enero al 31 de diciembre. (pág. 1).

Impuesto al Valor Agregado

Según el Servicio de Rentas Internas (2022) asegura que “Es un impuesto que grava al valor de las transferencias locales o importaciones de bienes muebles, en todas sus etapas de comercialización y al valor de los servicios prestados.” (pág. 1)

Código Tributario

En este documento se explica que las normas tributarias tienen un poder superior al de cualquier otra ley general, presentando su supremacía en ese aspecto. (Art. 2). También aborda otro punto significativo descrito en el Art. 5, que se refiere a los principios de legalidad, igualdad, proporcionalidad e irretroactividad con los que deberá regir cualquier régimen tributario. En el desarrollo del título II de este código donde se especifican las obligaciones tributarias, determinando en el Art. 15 que esta no es otra cosa que "el vínculo jurídico personal entre el Estado y los contribuyentes". Otro punto importante se detalla en el Art 25 en el cual se define lo que es un Contribuyente, "persona natural o jurídica que, según la ley, está obligada al cumplimiento de la prestación tributaria, sea como contribuyente o como responsable" (SRI, 2018)

Código orgánico de la producción, comercio e inversiones

Como se exponen en la fundamentación teórica, las microempresas forman parte activa e importante del desarrollo económico del país, sin embargo, para ser consideradas como tal, debe contar con dos características establecidas dentro del COPCI (Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones): deben contar con ingresos brutos anuales iguales o menores a \$300,000.00 y una nómina que cuente con no menos de 9 trabajadores. (COPCI, 2018).

Identificación de Variables

Las variables para emplearse en la investigación son las siguientes:

Variable Independiente

Liquidez empresarial de las PYMES del sector pesquero.

Variable Dependiente

Impacto del cumplimiento tributario.

METODOLOGÍA

Diseño de investigación

Este estudio se clasifica como descriptivo, correlacional y explicativo, ya que implica una revisión exhaustiva del comportamiento de las variables sin alteración de estas, con el fin de conocer de una forma más amplia el campo de estudio y como se determinan los aspectos más relevantes en la manera de alcanzar los objetivos del estudio. El objetivo principal es obtener una comprensión profunda del panorama de estudio y determinar los aspectos más significativos que contribuyen al cumplimiento de los objetivos establecidos. En la investigación se considera analizar la correlación entre la liquidez empresarial y el impacto del cumplimiento tributario en las PYMES del sector pesquero del Guayas, mediante una revisión bibliográfica y documental. Según Valle (2009) afirmó que: “Es un método que se basa en la observación, por lo que son de gran importancia los cuatro factores psicológicos: atención, sensación, percepción y reflexión.” (pág. 6) Es decir que, a través de la observación se examinara al objeto de estudio en este caso, el sector pesquero. En el estudio, se utilizó un enfoque

de revisión documental y financiera para analizar el comportamiento, conocimientos y valores del mencionado sector.

Según Huairé (2019) agregó que: “Describen relaciones entre dos o más categorías, conceptos o variables en un momento determinado.” Es decir, la relación potencial entre las variables mencionadas en la investigación puede clasificarse en dos categorías: una relación entre la variable independiente y la variable dependiente.

Según Nicomedes (2018) asegura que: “La investigación explicativa prueba sus hipótesis a través de los diseños no experimentales y experimentales.” (pág. 3) El diseño explicativo va con la observación y permite analizar las hipótesis planteadas.

Alcance

Al sector en que se dirigió la investigación fue al sector pesquero industrial y empresarios que sus actividades económicas se relacionan a la captura, con el fin de guiarlos en esta temática de la cual a largo plazo influye en la salud económica de las empresas. Se realizó una recopilación de datos mediante un proceso objetivo, válido y comprobable, utilizando técnicas e instrumentos confiables. En este caso, se aplicó un modelo estadístico con el propósito de evaluar el impacto del cumplimiento tributario que tienen en las PYMES del sector pesquero del Guayas. Todo se realizó para alcanzar los objetivos de investigación y verificar la hipótesis planteada. El trabajo de investigación también pretende describir el fenómeno de estudio y a su vez explicar de qué manera inciden entre variables, por tanto, se planteó un problema, se revisó literatura, se analizan los resultados arrojados aplicando indicadores que nos lleven a datos cuantitativos de importancia relevante para el entendimiento del estudio.

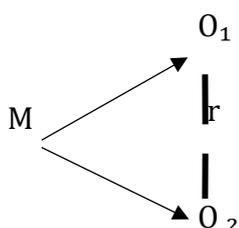
Enfoque de la investigación

La investigación adopta un enfoque cuantitativo con el propósito de poner a prueba nuestras hipótesis. Se analizarán datos históricos utilizando este enfoque para corroborar tanto los datos como las hipótesis que han sido propuestas. El objetivo de este estudio es identificar las características asociadas al análisis de la liquidez de las empresas y su influencia en el cumplimiento tributario de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) en el sector pesquero.

Tipo de investigación

El tipo de investigación de este proyecto es correlacional.

El esquema de correlación descriptiva es la siguiente:



Donde:

M = Las PYMES del sector pesquero del Guayas

O_1 = La liquidez empresarial

O_2 = Impacto en el cumplimiento tributario

r = Relación entre variables

Herramientas de Investigación

Para obtener los resultados de la investigación, se utilizarán herramientas de investigación que incluyen el análisis de los estados financieros, en el que se usó la

regresión lineal para determinar la incidencia entre utilidad antes de impuestos e impuestos a la renta.

Población

De acuerdo con Ventura-León (2018) afirma que: “La población es un conjunto de elementos que contienen ciertas características que se pretenden estudiar” (pág. 648).

Guayas es la población por estudiar en esta investigación de la liquidez empresarial y su impacto en el cumplimiento tributario, de las que constan 156 PYMES.

Muestra

En otras palabras, la muestra es una representación de una porción de la población.

Para estudiar dicha porción, utilizamos un método de regresión...

Formula muestreo finita

$$n = \frac{Z^2 N p q}{e^2 N - 1 + Z^2 p q}$$

Donde:

n = Tamaño de la muestra

N = Número de la población

p = Posibilidad de que ocurra el evento, p=0.5

q = Posibilidad de que no ocurra el evento, q=0.5

e = Nivel de error, se considera el 5%, E=0.05

Z = Nivel de confianza permitido, el 95%, Z=1.96

Aplicación de la formula

n =?

N = 157

p = 0.50

$$q = 0.50$$

$$e = 0.05$$

$$Z = 1.96$$

$$n = \frac{(1,96)^2(96)(0,50)(0,50)}{(0,05)^2(96 - 1) + (1,96)^2(0,50)(0,50)}$$

$$n = \frac{(1,96)^2(96)(0,50)(0,50)}{0,237 + 0.9604}$$

$$n = \frac{92,1984}{0,237 + 0.9604}$$

$$n = \frac{92,1984}{1,1937}$$

$$n = 77,237$$

La muestra dio como resultado 77 PYMES pesqueras.

Variables de la investigación

Variable independiente: Análisis de la liquidez empresarial

Variable dependiente: Cumplimientos tributarios

Fuentes de investigación

Las fuentes de investigación utilizadas en este estudio se dividen en primarias y secundarias. Las fuentes primarias consisten en la información recopilada directamente de pequeñas y medianas empresas del sector del pesquero del Guayas. Específicamente, los Estados Financieros de estas PYMES han sido consultados en la página oficial de la Superintendencia de Compañías del Ecuador. Estos Estados Financieros proporcionan detalles sobre las cuentas de activos, pasivos, patrimonio, ingresos y egresos, impuesto a la renta causado y utilidad neta de las empresas durante

el periodo 2018-2022. En cambio, las fuentes secundarias incluyen trabajos previos de investigación y datos obtenidos de otras fuentes ya existentes.

Se emplearán fuentes secundarias para esta investigación, entre las cuales se incluye la revisión de documentos relacionados con el tema de estudio, artículos científicos, libros y trabajos de investigación. Así mismo, se consultó a legislación, reglamentos y normativas que regulan los impuestos y las actividades de las empresas del sector de la pesca en el país.

Técnicas de investigación

La metodología de investigación empleada es la técnica documental, mediante la cual se recopila información teórica esencial de diversos autores de investigaciones previas, libros, leyes y reglamentos. Esto proporcionará la base necesaria para fundamentar y analizar las variables del estudio. De esta manera la investigación se centra en una búsqueda exhaustiva de información de estos cinco últimos años, del sector pesquero nacional y de la provincia del Guayas. Así mismo baso parámetros estadísticos para concluir de qué manera se ha llevado el pago de tributos de este sector, de esta manera podemos tener conocimiento más amplio de si existe una problemática latente o se derivó a años específicos en consecuencia de factores externos.

Tratamiento de la información

La investigación se iniciará con un análisis exhaustivo de la información relacionada con las dos variables de estudio. Se consultarán diversas investigaciones para obtener orientación, guía y respaldo durante el desarrollo de la investigación. Además, se accederá a la página de la Superintendencia de Compañías y Servicio de Rentas Internas, que proporciona información contable y tributaria actualizada y regula el funcionamiento de las empresas en temas fiscales.

La información recopilada de las fuentes mencionadas se procesará utilizando tablas en Excel, donde se registrarán los datos relevantes de los Estados Financieros para crear una base de datos. Esta base de datos será analizada para determinar la incidencia de los incentivos tributarios en los resultados de rentabilidad de las empresas estudiadas.

En el primer paso de este estudio, se llevó a cabo un análisis de liquidez mediante el cálculo de ratios, específicamente la prueba ácida, con el propósito de evaluar la capacidad de 35 empresas para cumplir con sus obligaciones financieras a corto plazo. Los resultados revelaron que, en el año 2022, un total de 17 empresas, las cuales han acumulado más de 5 años de experiencia en el mercado, demostraron poseer una liquidez adecuada para afrontar exitosamente el pago de todas sus deudas de corto plazo.

En contraste, dentro del mismo grupo de 35 empresas, 18 de ellas presentan un período de actividad en el sector empresarial de menos de 5 años. Estas 18 empresas exhibieron un ratio de liquidez inferior a 1, lo que sugiere que podrían enfrentar dificultades para cumplir con sus compromisos financieros a corto plazo.

En el análisis, se empleó un modelo estadístico que incorporó las variables de utilidad antes de impuestos e impuestos a la renta. La utilidad antes de impuestos representa los ingresos generados por una empresa antes de deducir los impuestos correspondientes durante el año fiscal. Estos valores se reflejan en el balance general de la empresa y son esenciales para la evaluación de su liquidez. Para este propósito, se aplicó un modelo de regresión lineal con el fin de examinar su influencia en la solvencia de la empresa tal como se visualiza en la Tabla 1.

Tabla 1

Ratios de liquidez con prueba acida, se realizó la toma de las variables activos corrientes, inventarios y pasivos corrientes.

EMPRESAS	Activo Corriente	Inventario	Pasivo Corriente	Prueba Ácida
ADGUAL	\$ 166.369,10	\$ -	\$ 1.222,49	136,09
ALCELSA	\$ 541.194,25	\$ -	\$ 60,00	9019,90
AQUAGROW	\$ 441.553,46	\$ 149.913,50	\$ 532.106,46	0,55
BEAUTYFISH	\$ 331.030,69	\$ 1.417,58	\$ 336.976,69	0,98
BESTSEAFOOD S,A,	\$ 383.420,37	\$ -	\$ 66.068,95	5,80
BIOTECNOLOGIA MOLECULAR MARINA BI	\$ 62.695,14	\$ -	\$ 10.369,69	6,05
BRANKETI S,A,	\$ 528.809,77	\$ -	\$ 350.527,57	1,51
CARBONES & MAR MARCARBO S,A,	\$ 800,00	\$ -	\$ 1,00	800,00
CARLUGUER S,A,	\$ 254.111,02	\$ 138.632,94	\$ 339.663,84	0,34
CENTROQUIL	\$ 70.072,75	\$ -	\$ 209.359,35	0,33
COMPAÑIA PESQUERA NACIONAL PENAC	\$ 116.422,09	\$ 3.006,20	\$ 25.268,11	4,49
INCOPECA INDUSTRIA CORPORATIVA PES	\$ 322.393,28	\$ -	\$ 1.321,29	244,00
INDEXPMAR SOCIEDAD ANONIMA	\$ 326.457,79	\$ -	\$ 385.270,58	0,85
INDUSTRIAS PACIFIC SEA FOOD S,A, PACS	\$ 2.091,77	\$ -	\$ 993,79	2,10
INDUSTRIAS Y FRIGORIFICOS PESQUEROS	\$ 4.711.109,44	\$ 644.359,28	\$ 2.014.922,85	2,02
INTELPESCA S,A,	\$ 758.354,92	\$ -	\$ 1.229.677,50	0,62
LARVAFINA LARVAS JOSEFINA S,A	\$ 376.870,49	\$ 216.100,80	\$ 402.724,55	0,40
OPTIMARINE	\$ 27.312.119,43	\$ 396.123,29	\$ 2.008.658,18	13,40
PESCADOS, CAMARONES Y MARISCOS SO	\$ 4.829.894,21	\$ 2.855.506,35	\$ 2.439.398,10	0,81
PESCAVELASTEMARSA S,A,	\$ 234.545,31	\$ 51.218,39	\$ 22.743,22	8,06
PESQUERA DEL SOL S,A, PESQUESOL	\$ 1.879.092,70	\$ 275.347,19	\$ 1.499.078,63	1,07
PESQUERA PROVEEDORES MARISCOS Y FF	\$ 95.874,00	\$ -	\$ 81.109,29	1,18
PIAZZAWIN S,A,	\$ 5.301.244,83	\$ -	\$ 341.977,11	15,50
POZAMAR CA	\$ 3.820,89	\$ -	\$ 720.626,70	0,01
RUXTEL S,A,	\$ 8.666.267,92	\$ -	\$ 2.051.182,75	4,23
SARDIBELLA S,A,	\$ 502.306,99	\$ -	\$ 12.457,55	40,32
SARDINHA SEQUEIRA SARSEQ S,A,	\$ 5.449,89	\$ -	\$ 8.611,93	0,63
SENZER S,A,	\$ 4.480.087,67	\$ -	\$ 10.637.522,07	0,42
SOLORCAMP S, A,	\$ 1.659.648,72	\$ -	\$ 2.729.773,96	0,61
TOURISTGUIDE	\$ 1.750.794,93	\$ -	\$ 1.729.903,93	1,01
TUNAPESCA	\$ 712.054,31	\$ 34.958,56	\$ 1,00	677095,75
YEKATOP	\$ 4.531.548,10	\$ 1.518.140,24	\$ 3.829.609,21	0,79

Nota. Como resultados de las ratios de liquidez se evidencio empresas con mayor flujo de activos y menor flujo.

Con el objetivo de determinar la correlación de las variables se usó el método de regresión lineal para el análisis del modelo estadístico, la variable independiente que se escogió fue la utilidad antes de impuesto, y para la variable dependiente los valores de impuestos a la renta, todos estos valores en términos monetarios. Para realizar este procedimiento se realizaron estudios durante la línea de tiempo desde el año 2018 hasta

el año 2022. En donde se pudo visualizar un registro anormal en las PYMES en los años 2020 y 2021, correspondiendo al año pandemia y post pandemia.

Inicialmente, se había planificado llevar a cabo un análisis de la relación entre los activos totales y el impuesto a la renta; sin embargo, no se obtuvo una asociación positiva. De manera similar, se exploraron los pasivos totales en conjunto con el impuesto a la renta, revelando una correlación indirecta que permitiría cuantificar el impacto tributario.

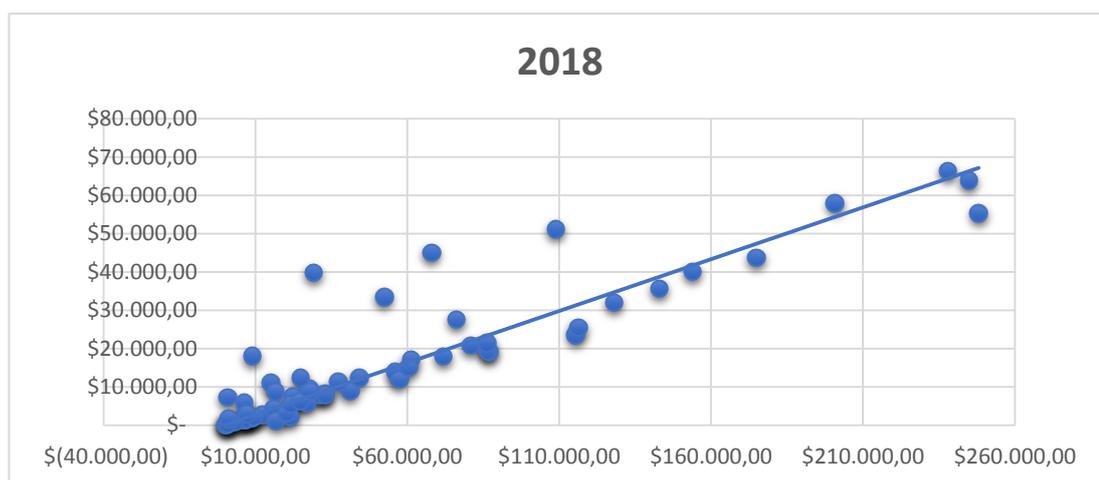
Regresión en el periodo 2018

Los datos obtenidos en el modelo de regresión correspondiente al año 2018 revelaron un modelo sólido, con un coeficiente de determinación (R^2) de 0,823194507. Este valor indica que el modelo de regresión lineal es capaz de explicar aproximadamente el 82,31% de la variabilidad en el impuesto pagado en relación con la utilidad antes de impuestos (ver figura 4). Se determinó con los mismos datos la regresión ajustada, normalidad de datos y residuos (ver figuras 5, 6 y 7).

Este primer resultado nos demuestra que hay una correlación entre la variable dependiente “Utilidad antes de impuesto” y la variable independiente “Impuesto a la renta causado”.

Figura 4

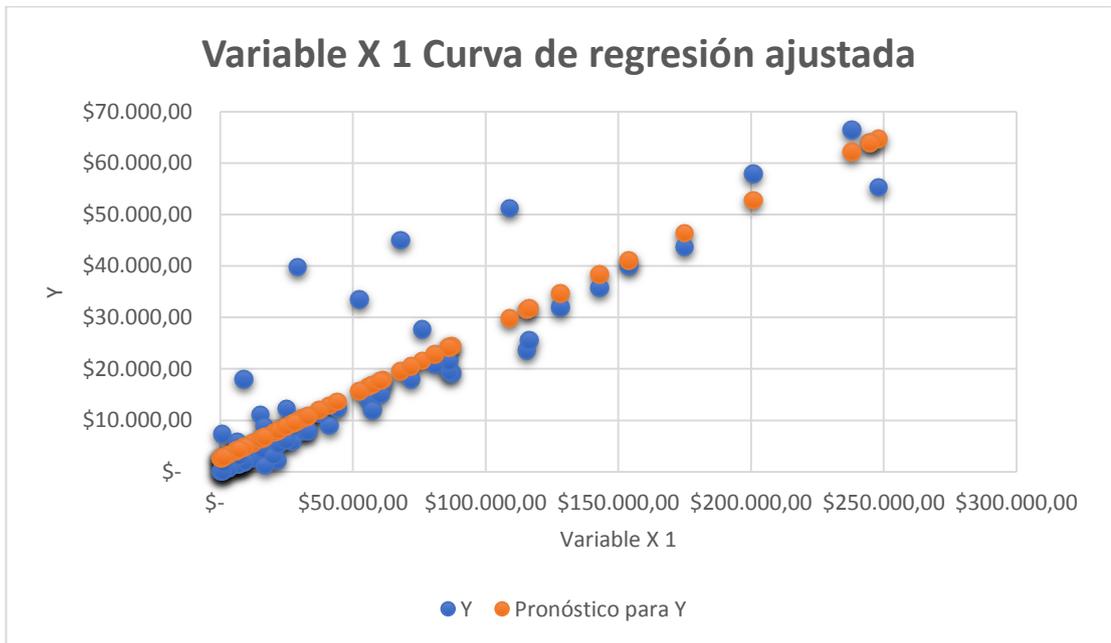
Regresión lineal de las variables utilidad antes de impuesto e impuesto a la renta del periodo 2018.



Nota. Se realizó la regresión lineal tomando en cuenta que no todas a las empresas del periodo 2018 cumplían con el pago de tributos y se hizo data cleaning.

Figura 5

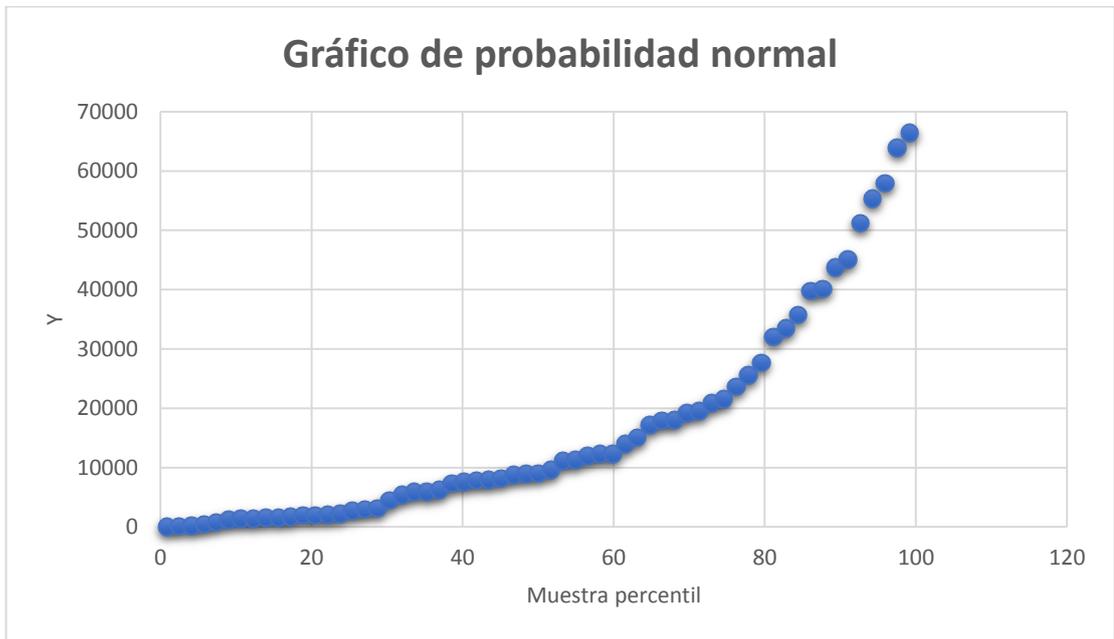
Regresión ajusta de la regresión lineal del periodo 2018.



Nota. Como resultado de la regresión lineal se tomó los datos para hacer la curva de regresión ajustada.

Figura 6

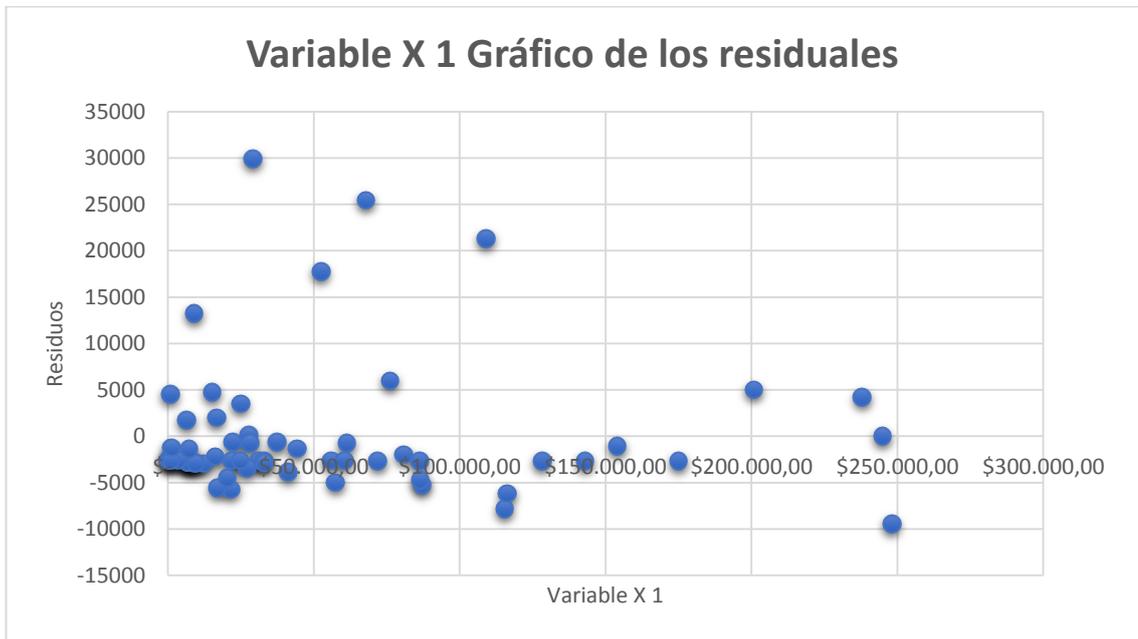
Regresión ajustada de la regresión lineal del periodo 2018.



Nota. Con los mismos datos del periodo y la regresión lineal se realizó prueba de normalidad.

Figura 7

Gráfico de los residuales con los datos de las variables en el periodo 2018.



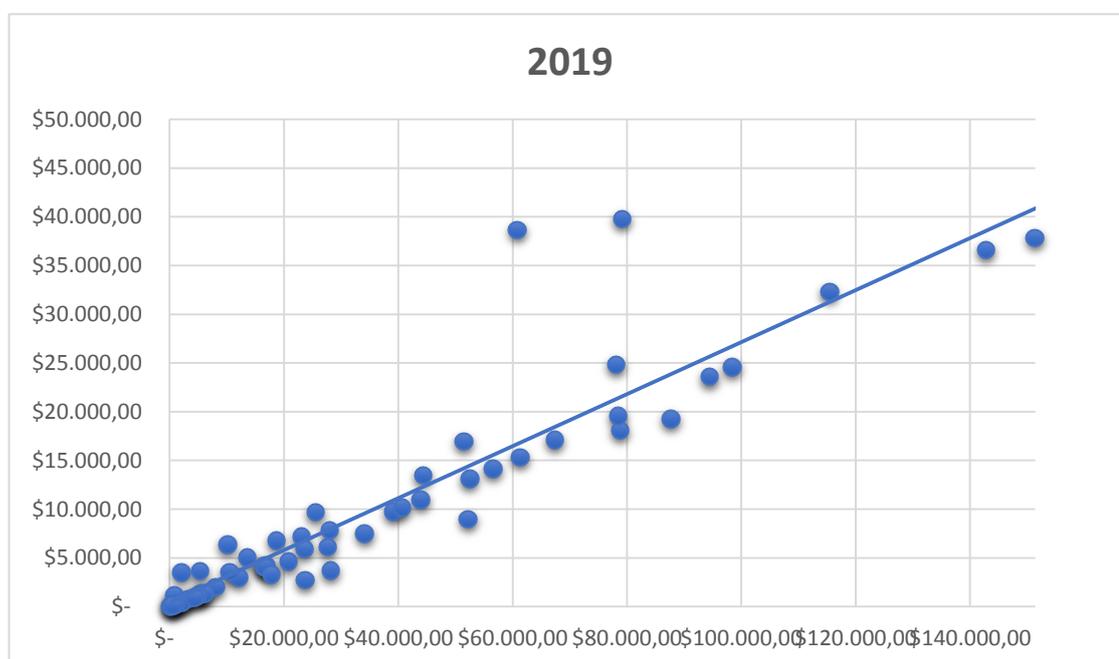
Nota. Se realizó pruebas para sacar los residuos de los datos y error típico.

Regresión en el periodo 2019

Para el año 2019 con un total de 57 observaciones, o sea empresas, el valor del coeficiente de determinación ajustado R^2 ajustado es 0,865753115. Este valor indica la proporción de la variabilidad en la variable dependiente (en este caso, la suma de impuesto causado, Y) que puede ser explicada por la variable independiente (la suma de utilidad, X), teniendo en cuenta el número de observaciones y los grados de libertad. En otras palabras, alrededor del 86,58% de la variabilidad en el impuesto causado puede ser explicada por la utilidad en el modelo de regresión (ver figura 8). Se determino con los mismos datos la regresión ajustada, normalidad de datos y residuos (ver figuras 9, 10 y 11).

Figura 8

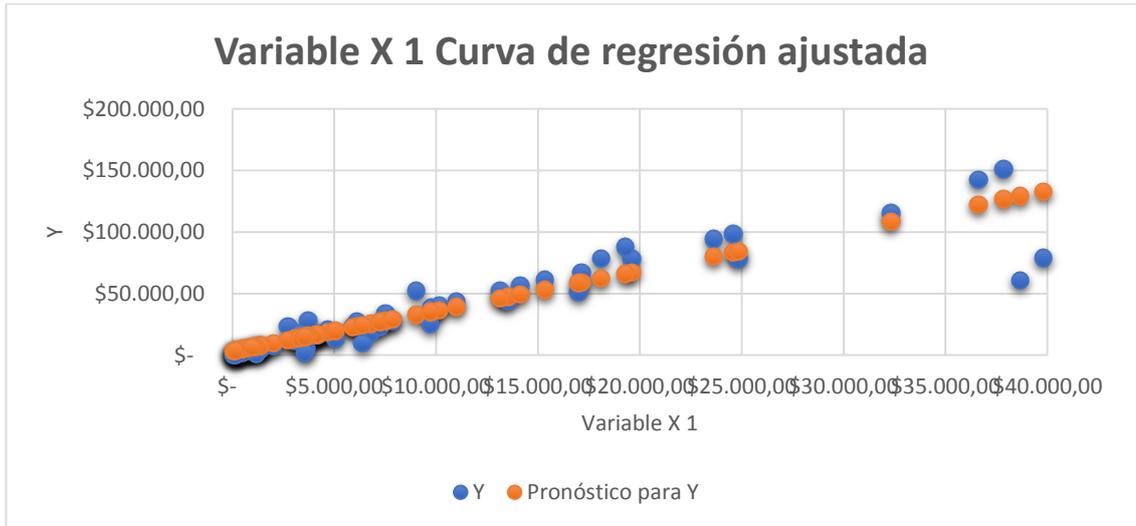
Regresión lineal de las variables utilidad antes de impuesto e impuesto a la renta del periodo 2019.



Nota. Se realizo la regresión lineal tomando en cuenta que no todas a las empresas del periodo 2019 cumplían con el pago de tributos y se hizo data cleaning.

Figura 9

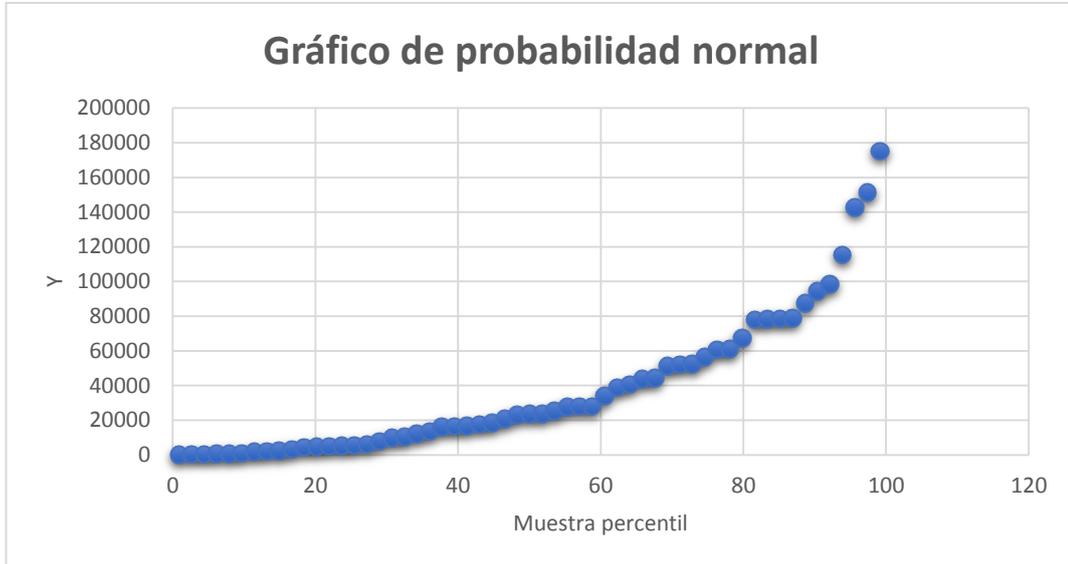
Regresión ajusta de la regresión lineal del periodo 2019.



Nota. Como resultado de la regresión lineal se tomó los datos para hacer la curva de regresión ajustada.

Figura 10

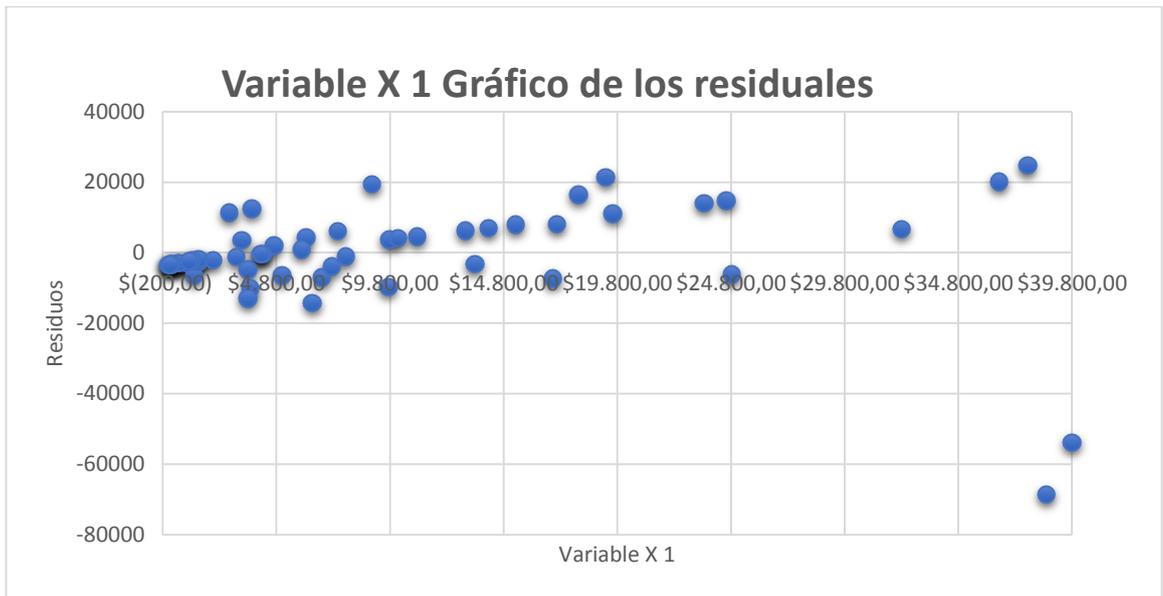
Probabilidad de la normalidad de los datos del periodo 2019 con las variables antes mencionadas.



Nota. Con los mismos datos del periodo y la regresión lineal se realizó prueba de normalidad.

Figura 11

Gráfico de los residuales con los datos de las variables en el periodo 2019.



Nota. Se realizó pruebas para sacar los residuos de los datos y error típico.

Regresión en el periodo 2020

Para el año 2020 ocurrió la llegada de la pandemia, lo cual significó una problemática para la economía mundial y en este contexto, para las PYMES del sector pesquero. Los resultados arrojados por el modelo nos dan un coeficiente de determinación ajustado, un R^2 ajustado de 0,025293998. En este caso, el valor obtenido es bastante bajo, alrededor del 2.53%. (ver figura 12). Se determinó con los mismos datos la regresión ajustada, normalidad de datos y residuos (ver figuras 13, 14 y 15). Esto sugiere que la variabilidad en los montos de impuestos pagados por las empresas en el año 2020 no puede ser mayormente atribuida a las diferencias en la liquidez según se mide por la suma de utilidad, recordando que al existir una problemática de tal magnitud otros factores económicos para la empresa afectarán directamente a su liquidez.

De esta manera se puede decir que los resultados sugieren que la liquidez, tal como se mide por la suma de utilidad, no es un predictor fuerte ni principal de los montos de impuestos pagados por las empresas durante el año 2020 en el contexto de la pandemia. El alta suma de cuadrados de los residuos indica que el modelo necesita ser revisado y posiblemente ampliado para capturar mejor las complejas relaciones entre la liquidez y el pago de impuestos en esta situación particular.

Figura 12

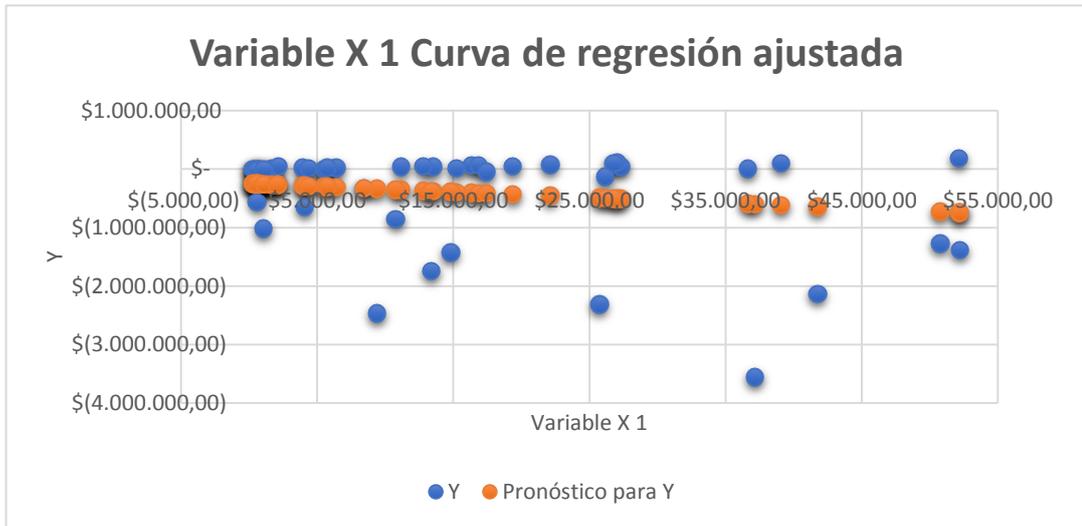
Regresión lineal de las variables utilidad antes de impuesto e impuesto a la renta del periodo 2020.



Nota. Se realizo la regresión lineal tomando en cuenta que no todas a las empresas del periodo 2020 cumplían con el pago de tributos y se hizo data cleaning.

Figura 13

Regresión ajusta de la regresión lineal del periodo 2020.



Nota. Como resultado de la regresión lineal se tomó los datos para hacer la curva de regresión ajustada.

Figura 14

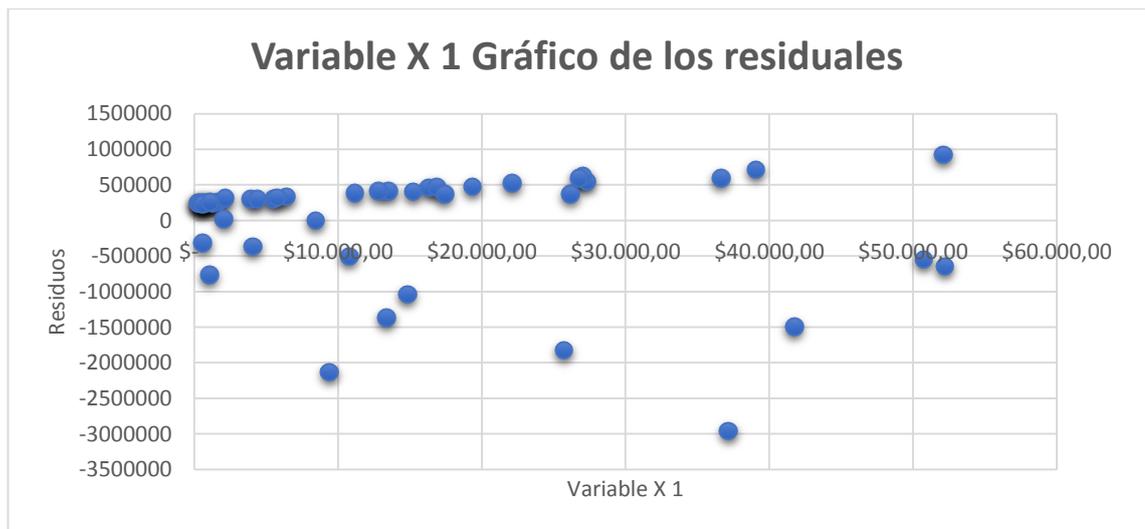
Probabilidad de la normalidad de los datos del periodo 2020 con las variables antes mencionadas.



Nota. Con los mismos datos del periodo y la regresión lineal se realizó prueba de normalidad.

Figura 15

Gráfico de los residuales con los datos de las variables en el periodo 2020.



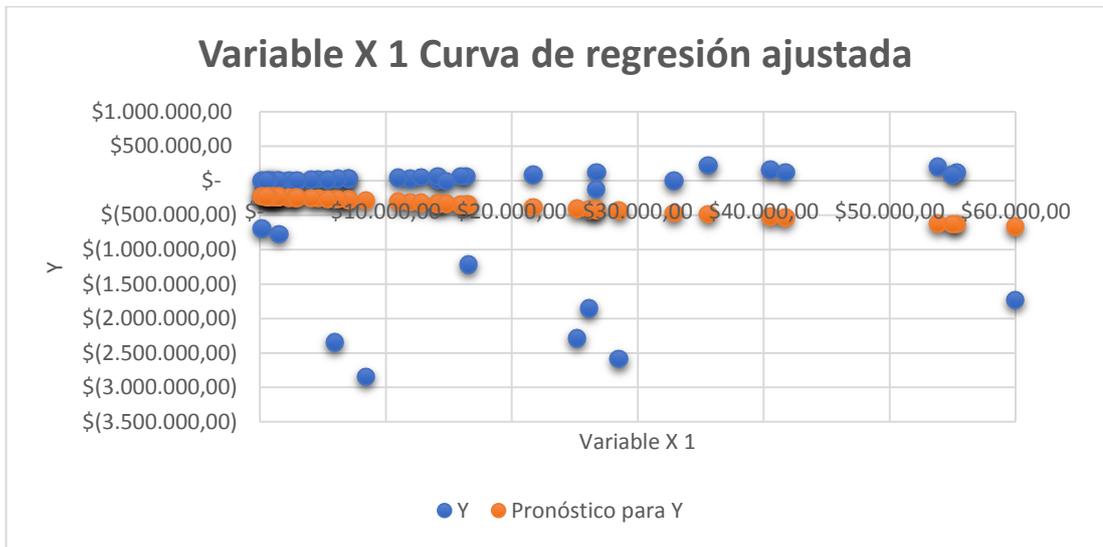
Nota. Se realizó pruebas para sacar los residuos de los datos y error típico.

Regresión en el periodo 2021

Para el año post pandemia (2021) el R^2 ajustado es 0.067276295 con un número de observaciones de 48 empresas, lo cual sigue siendo relativamente bajo, ahora es del 6.73%. Esto sugiere que la relación entre la liquidez y el pago de impuestos es un poco más evidente en comparación con el año 2020, pero aún no es una relación fuerte. La suma de cuadrados de los residuos para el año 2021 es $3.96537E+13$ (equivalente a 39,653,700,000,000,000) (ver figura 16). Se determinó con los mismos datos la regresión ajustada, normalidad de datos y residuos (ver figuras 17, 18 y 19). Al igual que en el año 2020, esta suma de cuadrados de residuos es alta. Sugiriendo que el modelo aún podría no estar capturando de manera efectiva las relaciones entre la liquidez y el pago de impuestos en el contexto de la pandemia en el año 2021, debido a los factores externos que afectaron el rendimiento de las empresas por el COVID-19.

Figura 17

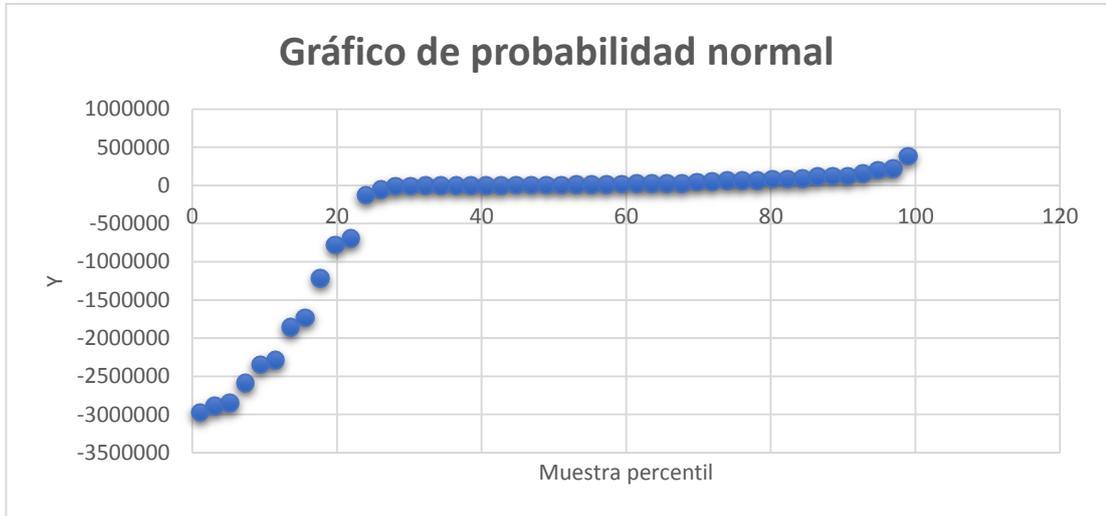
Regresión ajusta de la regresión lineal del periodo 2021.



Nota. Como resultado de la regresión lineal se tomó los datos para hacer la curva de regresión ajustada.

Figura 18

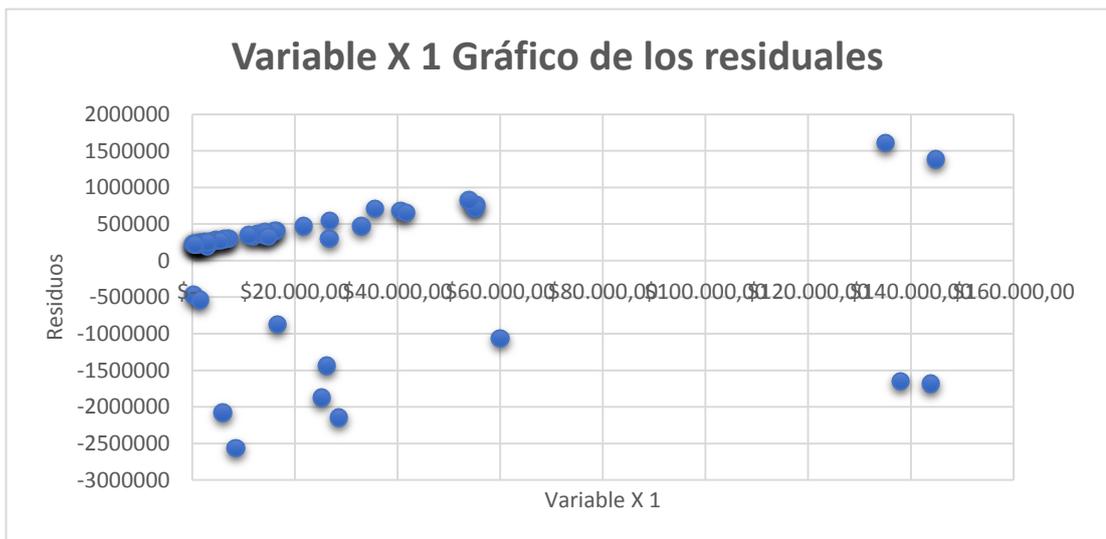
Probabilidad de la normalidad de los datos del periodo 2021 con las variables antes mencionadas.



Nota. Con los mismos datos del periodo y la regresión lineal se realizó prueba de normalidad.

Figura 19

Gráfico de los residuales con los datos de las variables en el periodo 2021.



Nota. Se realizó pruebas para sacar los residuos de los datos y error típico.

Regresión en el periodo 2022

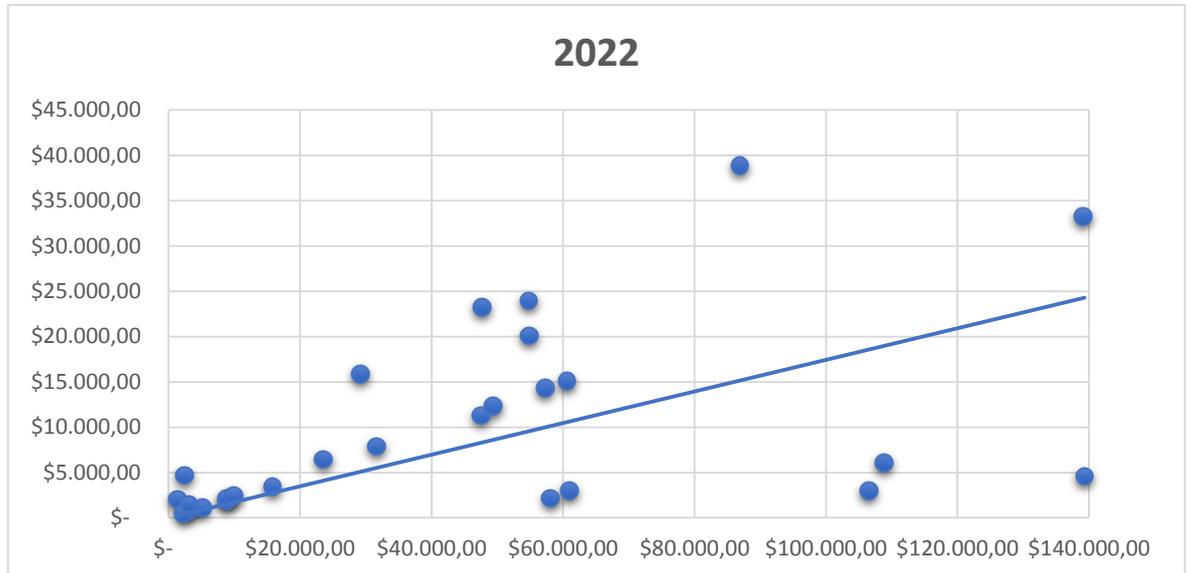
Dando como resultado un modelo robusto con un $R^2 = 0,789145928$ demostrando una correlación positiva.

Los resultados de la regresión lineal muestran que hay una correlación significativa entre la utilidad antes de impuestos y el impuesto a la renta. El coeficiente de determinación ajustado (R^2) de 0,789145928 indica que el 78,9% de la variación del impuesto a la renta se explica por la variación de la utilidad antes de impuestos (ver figura 20). Se determinó con los mismos datos la regresión ajustada, normalidad de datos y residuos (ver figuras 21, 22 y 23).

En otras palabras, la regresión lineal muestra que a medida que aumenta la utilidad antes de impuestos, el impuesto a la renta también aumenta. Sin embargo, no hay una relación lineal perfecta entre las dos variables, y el impuesto a la renta de un individuo puede variar por otras razones, como la estructura de impuestos, el tipo de negocio y las decisiones de gasto.

Figura 20

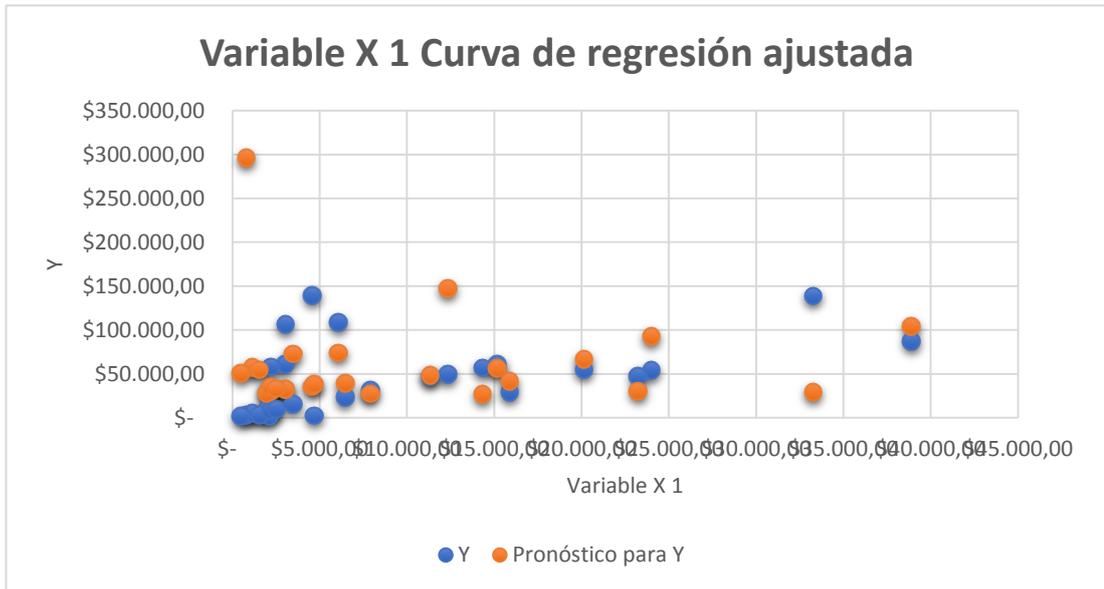
Regresión lineal de las variables utilidad antes de impuesto e impuesto a la renta del periodo 2022.



Nota. Se realizo la regresión lineal tomando en cuenta que no todas a las empresas del periodo 2022 cumplían con el pago de tributos y se hizo data cleaning.

Figura 21

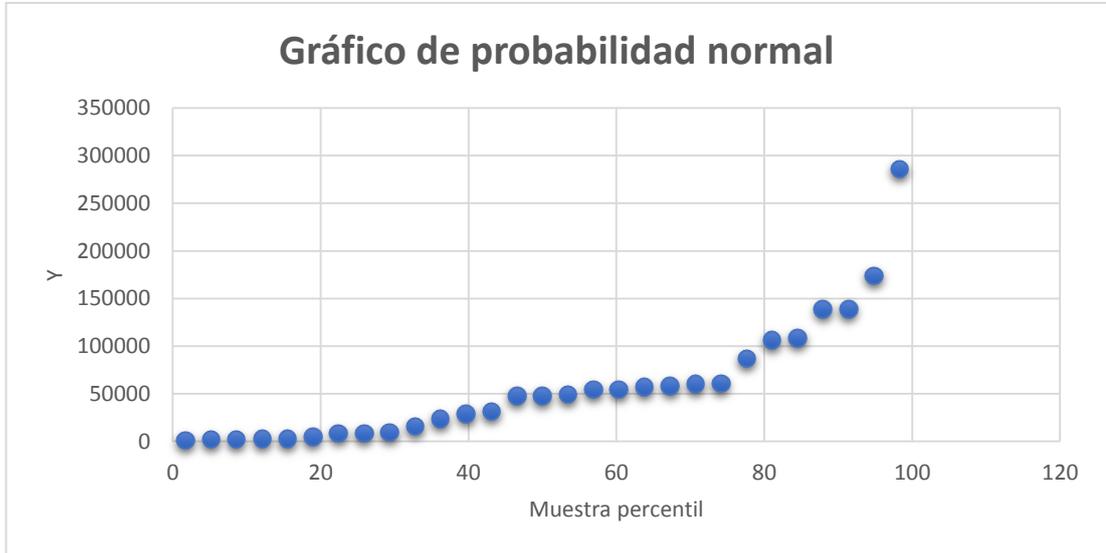
Regresión ajusta de la regresión lineal del periodo 2022.



Nota. Como resultado de la regresión lineal se tomó los datos para hacer la curva de regresión ajustada.

Figura 22

Probabilidad de la normalidad de los datos del periodo 2022 con las variables antes mencionadas.



Nota. Con los mismos datos del periodo y la regresión lineal se realizó prueba de normalidad.

Figura 23

Gráfico de los residuales con los datos de la variable en el periodo 2022.



Nota. Se realizó pruebas para sacar los residuos de los datos y error típico.

Los resultados de la regresión lineal muestran que hay una correlación positiva entre la utilidad antes de impuestos y el impuesto a la renta. El coeficiente de determinación ajustado (R^2) de 0,789145928 indica que el 78,9% de la variación del impuesto a la renta se explica por la variación de la utilidad antes de impuestos. El error típico de 15480,91591 indica que el impuesto a la renta de las empresas puede variar en promedio en 15480,91591 dólares por cada 1000 dólares de variación en la utilidad antes de impuestos.

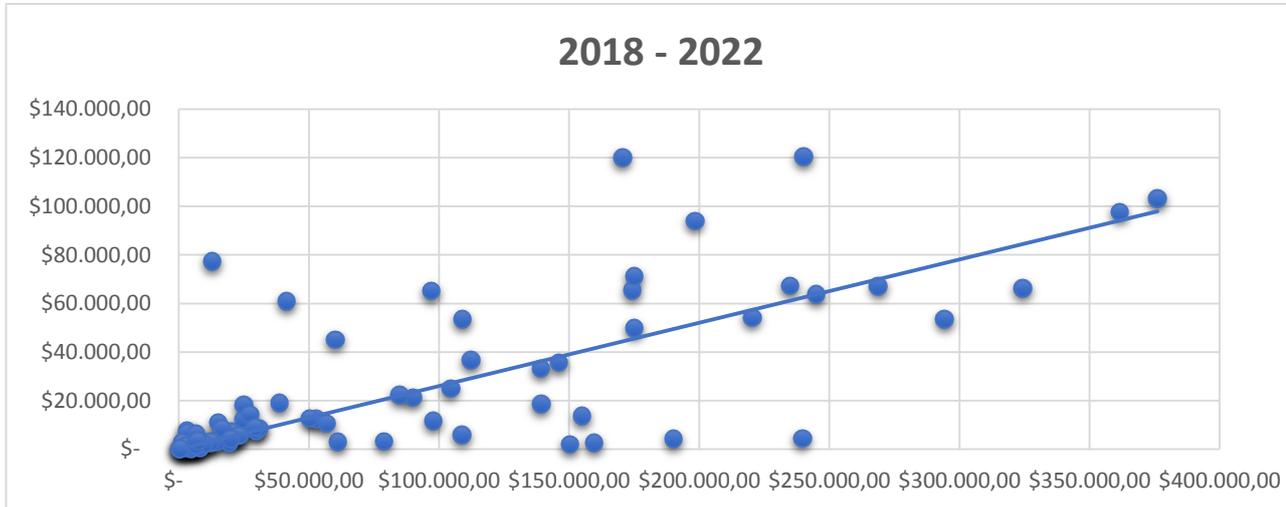
Regresión en los periodos 2018 – 2022

Se ha realizado un análisis de regresión lineal con un conjunto de 77 observaciones, con el propósito de examinar la relación entre la variable independiente, que representa la suma de utilidad, y la variable dependiente, que denota la suma de impuestos causados durante un lapso de 5 periodos. El coeficiente de determinación ajustado (R^2 ajustado) obtenido, con un valor de 0.5352, sugiere que aproximadamente el 53.52% de la variabilidad presente en los impuestos causados puede ser explicada por las fluctuaciones en la suma de utilidad dentro del modelo. (ver figura 24). Se determinó con los mismos datos la regresión ajustada, normalidad de datos y residuos (ver figuras 25, 26 y 27). Sin embargo, la suma de cuadrados de los residuos, que refleja el margen de error entre las predicciones generadas por el modelo y los valores reales, alcanzó un valor de 34243691389.1508.

En otras palabras, la regresión lineal muestra que a medida que aumenta la utilidad antes de impuestos, el impuesto a la renta también aumenta. Sin embargo, no hay una relación lineal perfecta entre las dos variables, y el impuesto a la renta de las empresas puede variar por otras razones, como la estructura de impuestos, el tipo de negocio y las decisiones de gasto.

Figura 24

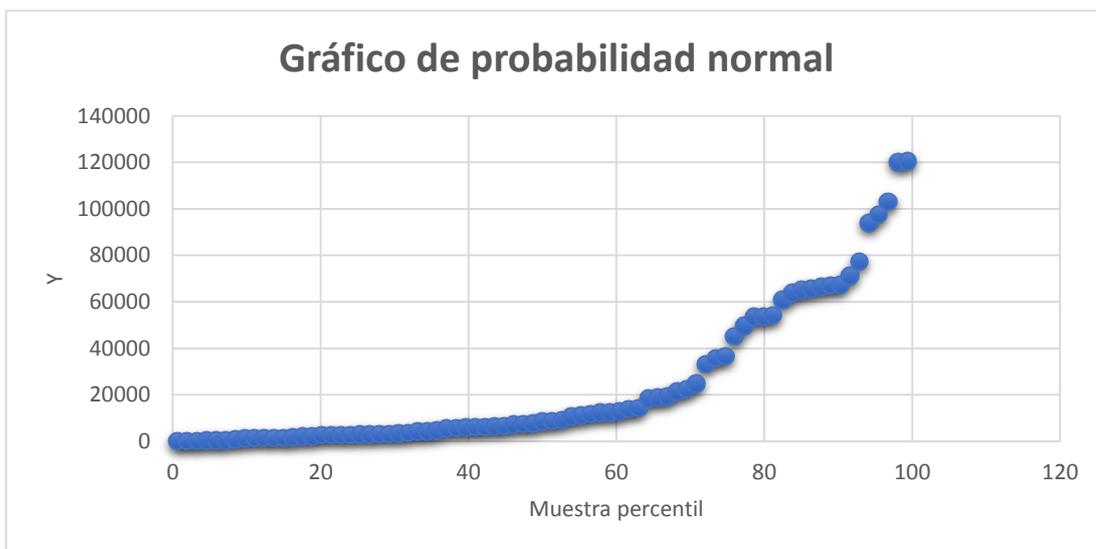
Regresión lineal de las variables utilidad antes de impuesto e impuesto a la renta de los periodos 2018 -2022.



Nota. Se realizo la regresión lineal tomando en cuenta que no todas a las empresas de los periodos 2018 al 2022 que cumplían con el pago de tributos y se hizo data cleaning.

Figura 25

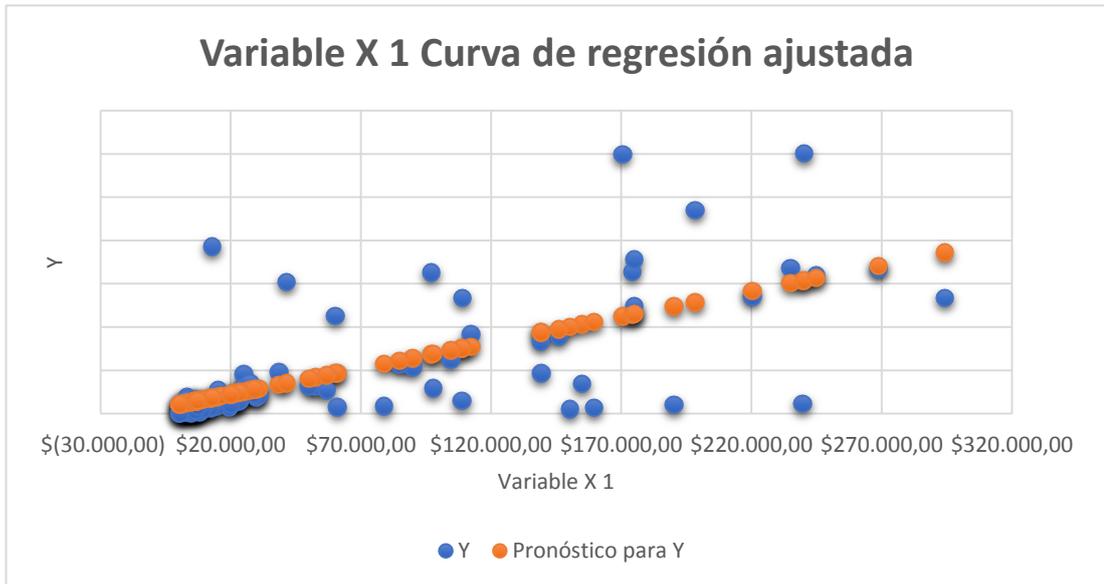
Probabilidad de la normalidad de los datos de los periodos 2018 - 2022 con las variables antes mencionadas.



Nota. Con los mismos datos del periodo y la regresión lineal se realizó prueba de normalidad.

Figura 26

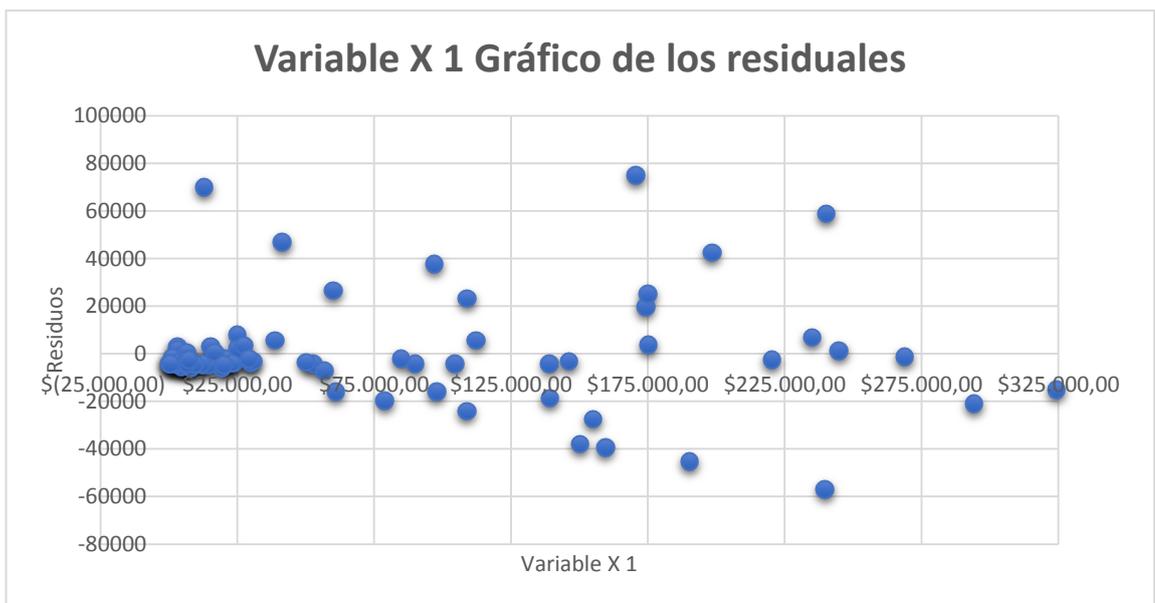
Regresión ajusta de la regresión lineal de los periodos 2018 -2022.



Nota. Como resultado de la regresión lineal se tomó los datos para hacer la curva de regresión ajustada.

Figura 27

Gráfico de los residuales con los datos de las variables en los periodos 2018 – 2022.



Nota. Se realizó pruebas para sacar los residuos de los datos y error típico.

Los resultados de la regresión lineal pueden ser utilizados para predecir el impuesto a la renta de las empresas dado su nivel de utilidad antes de impuestos. Sin embargo, es importante tener en cuenta que la predicción no será perfecta y que el impuesto a la renta real de las empresas puede variar de la predicción. Una vez recopilada toda la información, se procederá a tabular, graficar y analizar los resultados obtenidos. Esto facilitará la comprensión de los hallazgos y permitirá establecer la relación entre las variables de estudio y responder a los objetivos planteados al inicio de la investigación de manera clara y precisa.

RESULTADOS

Para el desarrollo del trabajo de investigación se comenzó buscando las variables necesarias para la realización de los procesos a través de la regresión lineal. Para entender el estudio hay que comprender que existen demasiadas variables relacionadas al foco del estudio que es la liquidez empresarial de las PYMES del sector pesquero de la provincia del Guayas y como el pago de los tributos afecta a esta variable. Mediante el portal de la Superintendencia de Bancos se pudo hacer una búsqueda de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) donde sus actividades económicas estén relacionadas con el sector pesquero de la provincia del Guayas, reflejando todos los balances generales de las empresas seleccionadas. El total de las empresas seleccionadas para realizar el modelo de regresión lineal fueron de 77 empresas tomando los 5 periodos desde el 2018 al 2022.

Se aplicó el modelo estadístico para cada periodo donde se evidenció en el 2018 los datos obtenidos en el modelo de regresión correspondiente al año 2018 revelaron este

resultado sugiere que el modelo de regresión lineal tiene la capacidad de describir alrededor del 82,31% de las variaciones en el impuesto en relación con la utilidad antes de impuestos, lo que también revela la solidez financiera que las empresas experimentaron durante ese período.

Para el desarrollo, la prueba del modelo se basó básicamente en prueba y error, siendo así, que se buscaba identificar las diferentes variables que se relacionaban a la liquidez de las empresas ya previamente seleccionadas. En muchos casos la calidad de los datos no demostraba ser útil para el estudio debido a que muchas empresas no tenían recaudaciones del año de estudio o sus balances no demostraban una correlación dada a la falta de los datos presentados por las empresas. Cabe destacar que esto se convierte en una problemática para el caso de estudio debido a que los balances reflejados tenían valores que muchas veces no concordaban entre la suma de sus ingresos con el pago de impuestos, lo cual complicaba el caso de estudio debido a los altos valores cambiantes entre las PYMES. Esto puede relacionarse a varios factores ya sea de la empresa o de los organismos públicos encargados; en el caso de las empresas puede deberse a que hay retrasos en el pago de sus impuestos o están acogidas a regímenes que las eximan del pago de tributos en su primer año de función, que es el caso del RIMPE.

CONCLUSIONES

En conclusión, el proceso de investigación emprendido para analizar la liquidez de las PYMES en el sector pesquero de la provincia de Guayas y su relación con el pago de impuestos ha arrojado perspectivas valiosas. A través del empleo de la regresión lineal como herramienta principal, se identificó un modelo sólido capaz de explicar aproximadamente un 82,31% en el 2018 y con el pasar de los años, pero de las variaciones en los impuestos en relación con la utilidad antes de impuestos durante el periodo estudiado. Esto nos deriva a nuestra hipótesis alternativa, entendiendo que el pago de tributos sí influye en la liquidez financiera de las PYMES del sector pesquero de la provincia del Guayas, lo cual nos demuestra que la investigación logró determinar que sí existe una problemática latente en las pequeñas y medianas empresas.

No obstante, la travesía de desarrollo no estuvo exenta de desafíos. La complejidad de manejar múltiples variables y la calidad variable de los datos recopilados planteó obstáculos importantes. La falta de correlación en algunos casos y la ausencia de registros en otros demostraron ser limitaciones relevantes que afectaron la profundidad del análisis. Además, la disparidad entre los valores presentados en los balances financieros dificultó aún más la investigación, resaltando la necesidad de una presentación más coherente y precisa de los datos por parte de las empresas.

En definitiva, este estudio resalta la importancia de la gestión financiera y la influencia de los impuestos en la liquidez de las PYMES en el sector pesquero. Aunque se logró un modelo que brinda una comprensión sólida de esta dinámica, es esencial abordar las limitaciones identificadas para mejorar la calidad de los datos y, por ende, la integridad de los análisis futuros. Este trabajo sienta las bases para futuras investigaciones que podrían profundizar aún más en estos aspectos, contribuyendo al enriquecimiento del conocimiento en el campo financiero y empresarial.

RECOMENDACIONES

En vista de las situaciones que han afectado la liquidez financiera del sector pesquero en la provincia del Guayas, es imperativo considerar medidas que ayuden a impulsar la recuperación económica de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) que están dentro del sector pesquero. El estudio abarcó la línea de tiempo desde el año 2018 hasta el año 2022 en donde se reveló que diversos factores han impactados de manera negativa la viabilidad financiera de las empresas involucradas en este sector. Las recomendaciones que podemos concluir con la investigación son tales como la revisión de políticas tributarias, para todo sector es esencial trabajar en conjunto con las autoridades del sector gubernamental y así explorar maneras de para ajustar las cargas tributarias que deben enfrentar las PYMES de la provincia del Guayas. Asimismo, el acceso a financiamiento para que las empresas puedan acceder a líneas de créditos y préstamos con tasas de interés que les favorezcan y así proporcionar un capital que sea necesario para la expandir sus operaciones. También es importante destacar que la innovación, capacitación y tecnologías de las empresas de este sector debe ser fundamental, invertir en estas capacitaciones permitirá mejorar la eficiencia operativa y la calidad de los productos.

De la misma manera, el mantenerse al día con el pago de sus obligaciones es una manera responsable de evitar la evasión fiscal. Por otra parte, la falta de datos en los portales web fue una limitación que se tuvo al momento de investigar por lo que es importante mantener una transparencia en los portales de información sobre las empresas del sector. Otro de los factores fue la falta de información del sector pesquero específicamente de la provincia del Guayas, el acceso a la información es limitada

puede ser motivo de falta de transparencia por parte de las entidades y de las empresas lo cual serían una problemática para futuras investigaciones e incluso para una transparencia de los datos.

BIBLIOGRAFÍA

- Aguirre, E. (2017). Las empresas fantasmas en el Ecuador y su incidencia en la evasión tributaria de los contribuyentes de Riobamba en el periodo 2015.
- Armas, M. E., & Colmenares, M. (2009). Dialnet. 141 160. Obtenido de file:///C:/Users/SF_MON_CM_LAU/Desktop/Dialnet-EducacionParaElDesarrolloDeLaCulturaTributaria-2937210.pdf
- Banco Central del Ecuador. (2019). *BCE*. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/Anuales/Dolares/IndiceCtasNac.htm>
- Becerra, N., & Rizzo, R. (2021). *Polo del conocimiento*. Obtenido de <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/1509/html>
- Bonilla Quintero, J. A. (2015). *dspace*. Obtenido de <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/8565/1/Jorge%20Adalberto%20Quintero%20Bonilla.pdf>
- Candelario, A. (23 de Octubre de 2020). Sector pesquero exportador podría cerrar el 2020 con una caída del 5%. *Camae*. Obtenido de <http://www.camae.org/pesca/sector-pesquero-exportador-podria-cerrar-el-2020-con-una-caida-del-5/>
- Celis, C., & Atencio, M. (2018). Detracciones y liquidez, en una empresa transportista. 5(1), 74 - 84. Obtenido de https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/ri_vc/article/view/1251

- CFN. (2022). *CFN*. Obtenido de <https://www.cfn.fin.ec/wp-content/uploads/downloads/biblioteca/2022/fichas-sectoriales-1-trimestre/Ficha-Sectorial-Pesca.pdf>
- Coba, G. (16 de Abril de 2020). *Primicias.Ec*.
- Coba, G. (11 de mayo de 2022). *Primicias*. Obtenido de <https://www.primicias.ec/noticias/economia/recaudacion-tributaria-actividades-provincias-ecuador/>
- Constitución de la República del Ecuador. (2018). (144). Obtenido de <https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2018/09/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador.pdf>
- COPCI, R. D. (2018). *Constitucion del Ecuador*.
- Delgado, C. (16 de Febrero de 2019). Crisis del sector atunero. *Diario El Universo*.
- Delgado, F., & Salinas, J. (2008). *Revista Asturiana de Economía* . Obtenido de file:///C:/Users/SF_MON_CM_LAU/Desktop/Dialnet-ImpuestosYCrecimientoEconomico-3680472.pdf
- ECUADOR, C. D. (20 de Octubre de 2008). *OAS*. Obtenido de https://www.oas.org/juridico/PDFs/mesicic5_ecu_ane_cons.pdf
- Electoral, T. C. (2021). *Reglamento para aplicación ley de régimen tributario interno*.
- Estévez, Z., & Rocafuerte, J. (06 de 2018). *Revista Clío America* . Obtenido de [file:///C:/Users/SF_MON_CM_LAU/Desktop/Dialnet-LaConcienciaTributariaEnElProcesoDeRecaudacionDeIm-6991987%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/SF_MON_CM_LAU/Desktop/Dialnet-LaConcienciaTributariaEnElProcesoDeRecaudacionDeIm-6991987%20(1).pdf)

- Fidel, A. M., Rossana, P. C., José, E. R., & Sergio, R. R. (2016). Revista Global Negocios. 67. Obtenido de <https://deliverypdf.ssrn.com/delivery.php?ID=036104118122118088064077018116066091118034032080036086072002118090126074118101025095039031120001116015022104016067103126004025061050017010060097004099075119122113007088053079114118091097000014125127002064001125>
- Franco, M. d., Gómez, F., & Serrano, K. (2019). Determinantes del acceso al crédito para la Pyme del Ecuador. *REVISTA CONRADO*, 296. Obtenido de <https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/961>
- Gomez, F. M., Gomez Gutierrez, F., & Serrano Orellana, K. (2019). Determinantes del acceso al crédito para la Pyme del Ecuador. *Revista Conrado*, 15(67), 302. Obtenido de <https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado>
- González, D. (s.f.). *Uji*. Obtenido de https://repositori.uji.es/xmlui/bitstream/handle/10234/22736/C05_Derecho_Tributario_Tema_1.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Hidalgo, A. A., Zambrano, M. J., & Pinargote, N. F. (2022). *53Validación de las dimensiones para auditorías de gestión de la calidad en empresas pesqueras mantenses*. Manta.
- Inacio., E. J. (2019). Método de investigación. Obtenido de <https://www.aacademica.org/edson.jorge.huaire.inacio/78.pdf>
- Jaramillo, B., & Auncanshala, L. (2013). *DSpace*. Obtenido de <http://www.dspace.espol.edu.ec/xmlui/bitstream/handle/123456789/30334/D-P11782.pdf?sequence=-1&isAllowed=y>
- Kircher. (2017). *The Economic Psychology of Tax Behavior*. 4.

- Leone, B. (16 de Mayo de 2020). "En mayo se han desacelerado las ventas en el sector pesquero". *El Diario Ec.*
- Lind, D. (2009). *Estadística aplicada a los negocios y la economía.*
- Manterola, C., Quiroz, G., Salazar, P., & Garcia, N. (2019). Metodología de los tipos y diseños de estudio más frecuentemente utilizados en investigación clínica. *Revista Médica Clínica Las Condes*, 30(1), págs. 36 - 49. Obtenido de <https://doi.org/10.1016/j.rmclc.2018.11.005>
- Mendoza, A. (2016). *Revista Global de Negocios*. Obtenido de <https://deliverypdf.ssrn.com/delivery.php?ID=036104118122118088064077018116066091118034032080036086072002118090126074118101025095039031120001116015022104016067103126004025061050017010060097004099075119122113007088053079114118091097000014125127002064001125>
- Molina, D., & Cedeño, R. (2020). Análisis de riesgo crediticio en la liquidez del fondo complementario. *Polo de conocimiento*, 5(9), 607 - 619. Obtenido de <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/download/1715/3303>
- Moore, D. (1995). *Estadística Aplicada Básica*. Barcelona: Antoni Bosch.
- Nieto, E. (2018). Tipos de Investigacion. Obtenido de <http://190.117.99.173/handle/USDG/34>
- Primicias.Ec. (2021). Ecuador: un país de emprendedores, pero con poca innovación. Ecuador. Obtenido de <https://www.primicias.ec/noticias/economia/ecuador-emprendedores-poca-innovacion/>.
- Quispe, F. (21 de 05 de 2020). *Revista Espacios*. Obtenido de <https://www.revistaespacios.com/a20v41n29/a20v41n29p12.pdf>

- Reátegui, M. (2016). Obtenido de Revista de Investigación de Contabilidad Accounting power for business: https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/ri_apfb/article/view/898
- Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo. (2013 - 2017). *Cepal*. Obtenido de <https://observatorioplanificacion.cepal.org/sites/default/files/plan/files/Ecuador%20Plan%20Nacional%20del%20Buen%20Vivir.pdf>
- Servicio De Rentas Internas: Portal . (2022). *Servicio De Rentas Internas: Portal* . Obtenido de <https://www.sri.gob.ec/>
- SRI. (2018). Código tributario. Asamblea Nacional del Ecuador.
- Superintendencia de Bancos. (2022). *Portal Estadístico – Estudio Sectorial Pesca 2022*. Obtenido de <https://www.superbancos.gob.ec/estadisticas/portalestudios/>
- Superintendencia de Bancos. (2022). *Superintendencia de Bancos*. Obtenido de <https://www.superbancos.gob.ec/estadisticas/portalestudios/estudios-y-analisis/>
- Ulloa, C., & Dias, P. (2021). El impuesto a la renta y su incidencia en la liquidez de las pequeñas y medianas empresas del cantón la maná. *Revista Multidisciplinar*, 5(6). Obtenido de https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i6.1283
- Valle, E. G. (2019). Metodología de la investigación. . Obtenido de <https://es.slideshare.net/usmac2005/metodologa-de-la-investigacin-proyecto-de-grado-12506310>.
- Ventura-León, J. L. (2017). ¿Población o muestra?: Una diferencia necesaria. *Revista Cubana Salud Pública*, 43(4). Obtenido de

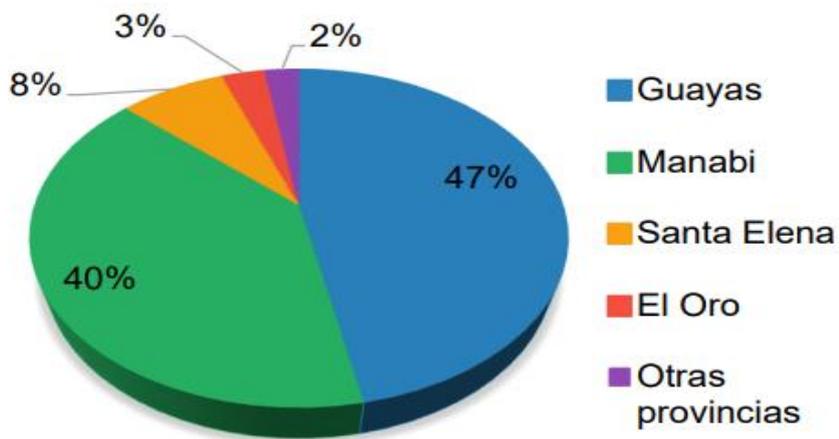
http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=s0864-34662017000400014&script=sci_arttext&tlng=en

APÉNDICE

Apéndice A

Figura 28

Participación porcentual del número de empresas dedicadas a la captura por provincia 2020.

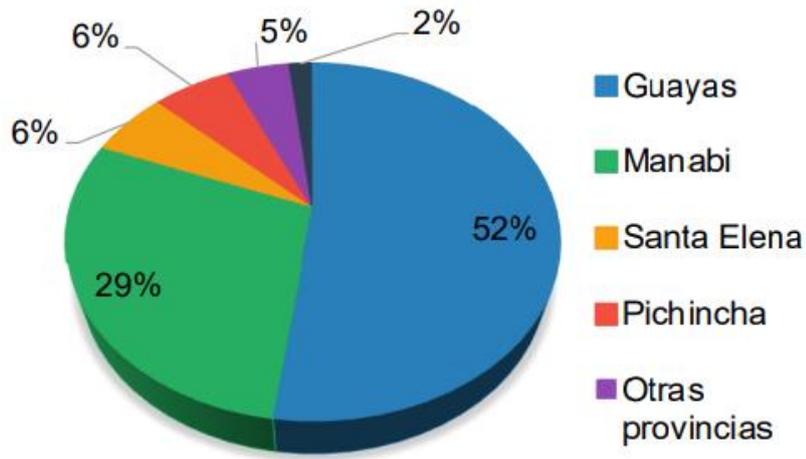


Nota: Participación de las provincias dedicadas a la captura. Tomado por CFM, 2021

Apéndice B

Figura 29

Participación porcentual del número de empresas dedicadas a la venta de pescado por provincia 2020.

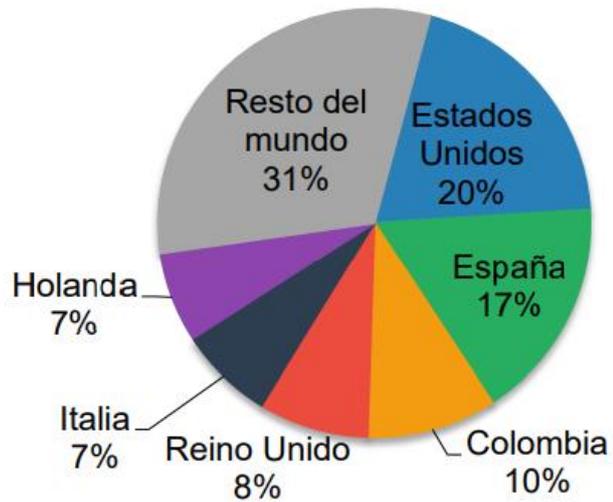


Nota: Participación de las provincias dedicadas a la venta. Tomado por CFM, 2021

Apéndice C

Figura 30

Participación de los países de destino de las exportaciones del año 2021.

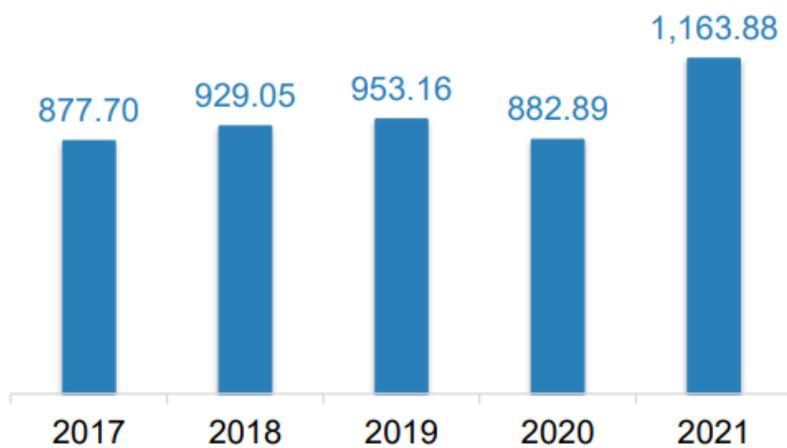


Nota: Participación de los países de destino de las exportaciones 2021. Tomado por CFN, 2022.

Apéndice D

Figura 31

Presentación de las ventas y exportaciones de las actividades relacionadas con la captura en MM\$

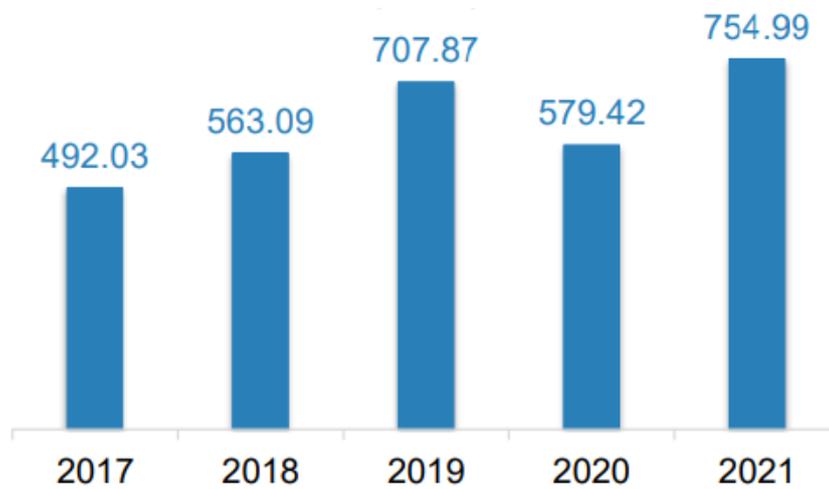


Nota: Ventas y exportaciones relacionadas a la captura. Tomado de CFN, 2022.

Apéndice E

Figura 32

Ventas y exportaciones relacionadas a la venta de pescado en miles de millones de dólares.

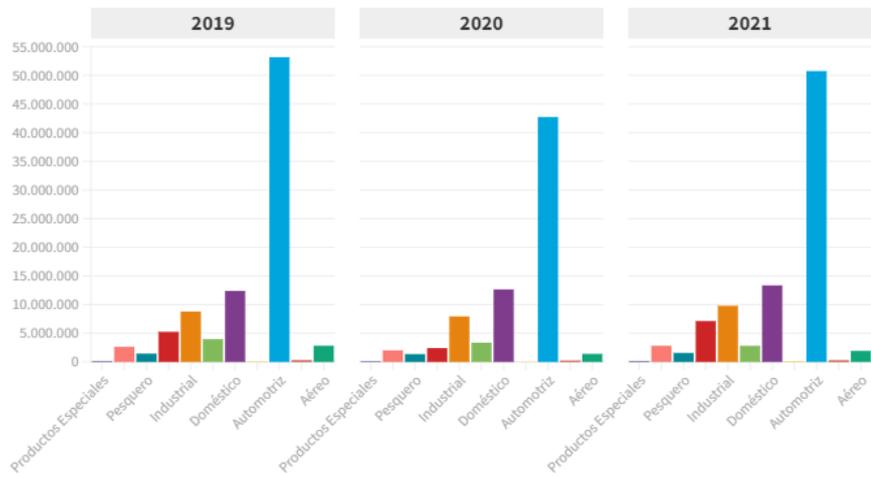


Nota: Ventas y exportaciones de pescado. Tomado de CFN, 2022.

Apéndice F

Figura 33

Consumo de combustible por sectores



Nota: Cifras en barriles. Tomado de Primicias.Ec, 2022.

Apéndice G

Tabla 2

Exportaciones pesqueras del año 2018.

EXPORTACIONES PESQUERAS								AÑO 2018	
(INCLUIDO HARINA DE PESCADO Y ACEITE DE PESCADO)									
PRODUCTOS	2017 (ENE-AGOS)		2018 (ENE-AGOS)		% VAR. 2018-2017		VARIACIÓN MILES USD		
	MILES USD	TON	MILES USD	TON	EN VALORES	EN PESO			
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE PESCADO	\$ 770.542	188.186	\$ 826.751	181.214	▲ 7,3%	▼ -3,7%	\$56.209		
DE ATÚN	\$ 727.777	165.557	\$ 782.188	158.916	▲ 7,5%	▼ -4,0%	\$54.411		
Conservas de atún	\$ 477.564	110.335	\$ 577.070	118.670	▲ 20,8%	▲ 7,6%	\$99.506		
Lomos de atún precocidos	\$ 215.683	42.160	\$ 178.576	31.758	▼ -17,2%	▼ -26,1%	\$-37.107		
Las demás preparaciones de atún	\$ 34.530	13.062	\$ 26.542	9.088	▼ -23,1%	▼ -30,4%	\$-7.988		
DE SARDINAS	\$ 33.724	18.134	\$ 23.799	12.133	▼ -29,4%	▼ -33,1%	\$-9.925		
OTRAS	\$ 9.040	4.495	\$ 20.764	10.165	▲ 129,7%	▲ 126,1%	\$11.724		
HARINA DE PESCADO Y DE CRUSTÁCEOS	\$ 89.541	73.409	\$ 58.800	40.612	▼ -34,3%	▼ -44,7%	\$-30.741		
De pescado	\$ 80.807	65.279	\$ 52.731	34.731	▼ -34,7%	▼ -46,8%	\$-28.076		
Los demás	\$ 8.734	8.130	\$ 6.069	5.882	▼ -30,5%	▼ -27,7%	\$-2.665		
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO	\$ 14.243	9.602	\$ 9.813	5.402	▼ -31,1%	▼ -43,7%	\$-4.430		
PESCADO CONGELADO EXCEPTO FILETES	\$ 50.062	34.977	\$ 65.059	37.867	▲ 30,0%	▲ 8,3%	\$14.997		
FILETES DE PESCADO	\$ 43.900	5.608	\$ 76.879	9.119	▲ 75,1%	▲ 62,6%	\$32.979		
PESCADO FRESCO/REFRIGERADO EXCEPTO FILETES	\$ 42.699	4.497	\$ 84.549	9.549	▲ 98,0%	▲ 112,3%	\$41.849		
TOTAL	\$ 1.010.987		\$ 1.121.851		▲ 11,0%		\$110.864		

Nota: Exportaciones del sector pesquero nacional 2018. Tomado de Issuu, 2018.

Apéndice H

Tabla 3

Recaudación acumulada del sector de Pesca y Acuicultura 2019.

Suma de RECAUDACIÓN ACUMULADA 2019		
		Total Recaudación
DESCRIPCIÓN_FAMILIA	DESCRIPCIÓN_GRUPO	
AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA.	PESCA Y ACUICULTURA.	197.136.599
Total Recaudación		197.136.599

Nota: Recaudación total del sector. Tomado por el Sri.

Apéndice I

Tabla 4

Recaudación del sector del Guayas año 2018.

GUAYAS	4.388.896.311
ALFREDO BAQUERIZO MORENO	657.823
BALAO	1.482.751
BALZAR	1.586.496
COLIMES	569.373
CORONEL MARCELINO MARIANO	7.913.332
DAULE	23.369.107
DURAN	209.410.080
EL EMPALME	3.427.409
EL TRIUNFO	5.081.376
GENERAL ANTONIO ELIZALDE	773.172
GUAYAQUIL	3.949.040.640
ISIDRO AYORA	3.830.782
LOMAS DE SARGENTILLO	394.852
MILAGRO	21.465.122
NARANJAL	6.965.365
NARANJITO	1.548.010
NOBOL (VICENTE PIEDRAHITA)	1.468.545
PALESTINA	617.665
PEDRO CARBO	1.542.856
PLAYAS (GENERAL VILLAMIL)	2.755.073
SALINAS	1
SALITRE	1.173.806
SAMBORONDON	131.292.161
SAN JACINTO DE YAGUACHI	10.184.751
SANTA ELENA	145
SANTA LUCIA	1.358.907
SIMON BOLIVAR	986.710

Nota: Recaudación por sectores de la Provincia del Guayas 2018. Tomado por SRI.

Apéndice J

Tabla 5

Recaudaciones del 2019 de la provincia del Guayas.

RECAUDACIÓN 2019	
Provincia / Cantón	Total Recaudación
GUAYAS	4.431.918.502
ALFREDO BAQUERIZO MORE	658.042
BALAO	1.814.592
BALZAR	1.606.627
COLIMES	609.190
CORONEL MARCELINO MAR	12.261.018
DAULE	28.942.400
DURAN	189.482.597
EL EMPALME	3.673.206
EL TRIUNFO	6.369.616
GENERAL ANTONIO ELIZALD	792.474
GUAYAQUIL	3.988.683.626
ISIDRO AYORA	6.975.473
LOMAS DE SARGENTILLO	609.565
MILAGRO	23.580.385
NARANJAL	7.225.705
NARANJITO	1.422.328
NOBOL (VICENTE PIEDRAHIT	2.428.863
PALESTINA	622.149
PEDRO CARBO	1.503.189
PLAYAS (GENERAL VILLAMIL	2.640.556
SALITRE	884.292
SAMBORONDON	133.346.959
SAN JACINTO DE YAGUACHI	13.286.036
SANTA LUCIA	1.455.309
SIMON BOLIVAR	1.044.303
Total Recaudación	4.431.918.502

Nota: Recaudaciones por sectores de la provincia del Guayas 2019. Tomado por SRI.



DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Nosotras, **Aguilar Game, Eimy María** con C.C: #0924020415 y **De la cueva Andrade, Melanie Jamileth**, con C.C: #0750425985 autoras del trabajo de integración curricular: **Análisis de la liquidez empresarial y su impacto en el cumplimiento tributario de las PYMES del sector pesquero del Guayas** previo a la obtención del título de **Licenciado en Negocios Internacionales** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de integración curricular para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de integración curricular, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, 5 de **septiembre** de **2023**

f. 

Aguilar Game, Eimy María

C.C: **0924020415**

f. 

De la cueva Andrade, Melanie Jamileth

C.C: **0750425985**



REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA		
FICHA DE REGISTRO DE TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		
TEMA Y SUBTEMA:	Análisis de la liquidez empresarial y su impacto en el cumplimiento tributario de las PYMES del sector pesquero del Guayas.	
AUTOR(ES)	Aguilar Game, Eimy María y De la cueva Andrade, Melanie Jamileth	
REVISOR(ES)/TUTOR(ES)	Arias Arana, Wendy Vanessa	
INSTITUCIÓN:	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil	
FACULTAD:	Facultad de Economía y Empresa	
CARRERA:	Negocios Internacionales	
TÍTULO OBTENIDO:	Licenciado en Negocios Internacionales	
FECHA DE PUBLICACIÓN:	5 de septiembre de 2023	No. DE PÁGINAS: 80
ÁREAS TEMÁTICAS:	Finanzas, PYMES, Tributos	
PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:	<i>Liquidez, Tributos, Sector Pesquero, PYMES, Pago, Correlación</i>	
RESUMEN/ABSTRACT:	<p>Por medio de esta investigación se analizó la relación que tiene la liquidez financiera con el pago de impuestos sobre las pequeñas y medianas empresas del sector pesquero del Guayas. A través del tiempo se visualizó la variabilidad del índice en su capacidad para el cumplimiento de las obligaciones tributarias. El análisis busca examinar la disponibilidad de activos líquidos y la gestión financiera de las PYMES, influyen en su capacidad de respuesta ante las obligaciones fiscales demostrando que puede significar tanto para las empresas individuales como para la economía nacional. En la investigación se usaron los balances generales y estados de resultados que suben las empresas a la Superintendencia de Compañía y el Servicio de Rentas Internas. Con estos documentos financieros se llegó a la conclusión que la PYMES se ven afectadas por el pago de impuestos, debido a que no mantiene una liquidez financiera robusta.</p>	
ADJUNTO PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: +593978907163 +593979930196	E-mail: eimyaguilargame@gmail.com melaniedelacueva@hotmail.com
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN (COORDINADOR DEL PROCESO UIC):	Nombre: Román Bermeo, Cynthia Lizbeth Teléfono: +593-984228698 E-mail: cynthia.roman@cu.ucsg.edu.ec	
SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA		
Nº. DE REGISTRO (en base a datos):		
Nº. DE CLASIFICACIÓN:		
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):		