



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

TEMA:

**EVALUACION DE INDICADORES FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS
DEDICADAS A ACTIVIDADES DE PESCA DE ALTURA Y COSTERA, EN
LA PROVINCIA DE SANTA ELENA, PERIODO 2022-2024**

**TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR PREVIO A LA OBTENCIÓN
DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

AUTOR:

Adrian Alexis Alvia Quituisaca

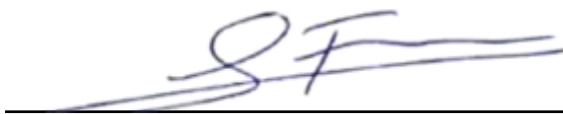
LA LIBERTAD – ECUADOR

DICIEMBRE – 2025

Aprobación del profesor tutor

En mi calidad de Profesor Tutor del trabajo de titulación, “Evaluación de indicadores financieros en las empresas dedicadas a actividades de pesca de altura y costera, en la provincia de Santa Elena, período 2022-2024”, elaborado por el Sr. Adrian Alexis Alvia Quituisaca, egresado de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención del título de Licenciado en Contabilidad y Auditoría, declaro que luego de haber asesorado científica y técnicamente su desarrollo y estructura final del trabajo, éste cumple y se ajusta a los estándares académicos y científicos, razón por la cual la apruebo en todas sus partes.

Atentamente



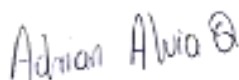
Ing. Wilson Marcelo Fonseca Torres, Mgtr.

Profesor tutor

C. I. 1803022449

Autoría del trabajo

El presente Trabajo de Titulación denominado “Evaluación de indicadores financieros en las empresas dedicadas a actividades de pesca de altura y costera, en la provincia de Santa Elena, período 2022-2024”, constituye un requisito previo a la obtención del título de Licenciado en Contabilidad y Auditoría de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena. Yo, Adrian Alexis Alvia Quituisaca con cédula de identidad número 2450581828 declaró que la investigación es absolutamente original, auténtica y los resultados y conclusiones a los que he llegado son de mi absoluta responsabilidad; el patrimonio intelectual del mismo pertenece a la Universidad Estatal Península de Santa Elena.



Adrian Alexis Alvia Quituisaca

C.C. No.: 2450581828

Agradecimientos

A la Universidad Estatal Península de Santa Elena por ser la base de mi formación académica, permitiéndome adquirir conocimientos y valores necesarios para mi desarrollo profesional.

A los docentes de la carrera de Contabilidad y Auditoría por ser quienes a lo largo de cada semestre compartieron sus conocimientos y experiencias con dedicación y entrega. Gracias a su guía constante y su compromiso, contribuyeron de manera significativa a mi formación académica, profesional y personal.

A mi docente tutor Ing. Wilson Marcelo Fonseca Torres por su constante guía, sus observaciones oportunas y su compromiso durante todo el proceso investigativo, los cuales resultaron determinantes para alcanzar los objetivos de esta investigación. Asimismo, agradezco a mi especialista Ing. Emanuel Bohórquez Armijos por el importante respaldo académico y técnico, cuyo experiencia y orientación resultaron fundamentales para la finalización de este trabajo.

A la Superintendencias de Compañías, Valores y Seguros por la información disponible en su plataforma institucional, la cual fue útil para desarrollar este estudio.

Adrian Alexis Alvia Quituisaca

Dedicatoria

Dedico este trabajo a Dios por brindarme salud, fortaleza y sabiduría necesarias para culminar esta etapa de mi formación académica.

Con profundo cariño, dedico este trabajo a mi padre, quien no está presente físicamente, pero cuyo ejemplo de esfuerzo, integridad y valores sigue iluminando mi vida. A mi mamá y hermanos que son la razón de salir cada día adelante, por creer en mí incluso en los momentos de duda y por compartir conmigo cada triunfo y desafío.

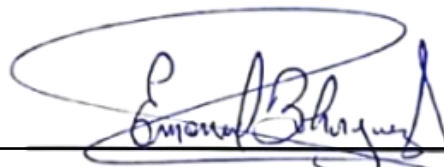
A mis abuelos y tíos quienes con su apoyo constante no me dejaron decaer ante las dificultades de este proceso. Además, con sus consejos y enseñanzas han dejado huellas imborrables en mi formación personal y profesional.

Finalmente, a mis compañeros de curso con quienes compartí aprendizaje, risas y experiencias que enriquecieron esta etapa universitaria, les dedico mi gratitud por su compañerismo y por hacer de este camino una experiencia inolvidable.

Adrian Alexis Alvia Quituisaca

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓ

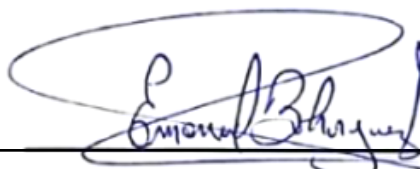
Ing. Wilson Toro Álava, Mgtr.
DIRECTOR DE LA CARRERA



Ing. Emanuel Bohórquez Armijos, Mgtr.
PROFESOR ESPECIALISTA



Ing. Wilson Fonseca Torres, Mgtr.
PROFESOR TUTOR



Ing. Emanuel Bohórquez Armijos, Mgtr
PROFESOR GUÍA DE LA UIC



Lic. Andrés Soriano Soriano
ASISTENTE ADMINISTRATIVO

Índice de contenido

Introducción	14
Planteamiento del problema	15
Formulación del problema	17
Sistematización	17
Objetivo general	18
Objetivos específicos	18
Justificación	18
Mapeo	19
Capítulo I. Marco Referencial	20
Revisión de literatura	20
Desarrollo de teorías y conceptos	24
<i>Indicadores financieros</i>	24
Liquidez	25
<i>Liquidez Corriente.</i>	25
<i>Prueba Acida.</i>	26
<i>Capital de Trabajo.</i>	26
Endeudamiento	26
<i>Endeudamiento del Activo.</i>	27
<i>Endeudamiento Patrimonial.</i>	27
<i>Apalancamiento.</i>	27
Rentabilidad	27
<i>Margen de utilidad neta.</i>	28
<i>ROA.</i>	28
<i>ROE.</i>	28
Fundamentos legales	28
<i>Ley de Compañías</i>	29
<i>Ley de Régimen Tributario Interno</i>	29
<i>Reglamento para la Aplicación Ley de Régimen Tributario Interno</i>	30
<i>Norma Internacional de Contabilidad</i>	30
Capítulo II. Metodología	32
Diseño de la Investigación	32
Métodos de la Investigación	32

Población y muestra	33
<i>Población</i>	33
<i>Muestra</i>	33
Recolección y procesamiento de datos	34
<i>Recolección</i>	34
<i>Procesamiento de Datos</i>	35
Capítulo III. Resultados y discusión	36
Análisis de datos	36
<i>Análisis de Indicadores financieros</i>	36
Dimensión 1. Liquidez	36
<i>Indicador 1. Liquidez corriente</i>	36
<i>Indicador 2. Prueba Acida</i>	38
<i>Indicador 3. Capital de Trabajo</i>	40
Dimensión 2. Endeudamiento	42
<i>Indicador 1. Endeudamiento del Activo</i>	42
<i>Indicador 2. Endeudamiento Patrimonial</i>	44
<i>Indicador 3. Apalancamiento</i>	46
Dimensión 3. Rentabilidad	48
<i>Indicador 1. Margen de utilidad neta</i>	48
<i>Indicador 2. Rentabilidad sobre los activos</i>	50
<i>Indicador 3. Rentabilidad sobre el patrimonio</i>	52
Discusión	53
Conclusiones y Recomendaciones	55
<i>Conclusiones</i>	55
<i>Recomendaciones</i>	56
Referencias	57

Índice de Tablas

Tabla 1 <i>Número de empresas del subsector</i>	33
Tabla 2 <i>Determinación de la muestra de las empresas dedicadas a actividades de pesca de altura y costera</i>	34
Tabla 3 <i>Liquidez Corriente</i>	36
Tabla 4 <i>Análisis descriptivo de la liquidez corriente</i>	36
Tabla 5 <i>Prueba Acida</i>	38
Tabla 6 <i>Análisis descriptivo de la prueba acida</i>	38
Tabla 7 <i>Capital de Trabajo</i>	40
Tabla 8 <i>Análisis descriptivo del capital de trabajo</i>	40
Tabla 9 <i>Endeudamiento del Activo</i>	42
Tabla 10 <i>Análisis descriptivo del endeudamiento del activo</i>	42
Tabla 11 <i>Endeudamiento Patrimonial</i>	44
Tabla 12 <i>Análisis descriptivo del endeudamiento patrimonial</i>	44
Tabla 13 <i>Apalancamiento</i>	46
Tabla 14 <i>Análisis descriptivo del apalancamiento</i>	46
Tabla 15 <i>Margen de utilidad neta</i>	48
Tabla 16 <i>Análisis descriptivo del margen de utilidad neta</i>	48
Tabla 17 <i>Rentabilidad sobre los activos</i>	50
Tabla 18 <i>Análisis descriptivo de la rentabilidad sobre los activos</i>	50
Tabla 19 <i>Rentabilidad sobre el patrimonio</i>	52
Tabla 20 <i>Análisis descriptivo de la rentabilidad sobre el patrimonio</i>	52

Índice de Figuras

Figura 1 <i>Liquidez Corriente</i>	37
Figura 2 <i>Prueba Acida</i>	39
Figura 3 <i>Capital de Trabajo</i>	41
Figura 4 <i>Endeudamiento del Activo</i>	43
Figura 5 <i>Endeudamiento Patrimonial</i>	45
Figura 6 <i>Apalancamiento</i>	47
Figura 7 <i>Margen de utilidad neta</i>	49
Figura 8 <i>Rentabilidad sobre los activos</i>	51
Figura 9 <i>Rentabilidad sobre el patrimonio</i>	53

Índice de Apéndice

Apéndice 1 <i>Matriz de consistencia</i>	61
Apéndice 2 <i>Cronogramas de tutorías</i>	63
Apéndice 3 <i>Ficha Documental</i>	64



**EVALUACIÓN DE INDICADORES FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS
DEDICADAS A ACTIVIDADES DE PESCA DE ALTURA Y COSTERA, EN
LA PROVINCIA DE SANTA ELENA, PERIODO 2022-2024.**

AUTOR

Alvia Quituisaca Adrian Alexis

TUTOR

Ing. Wilson Marcelo Fonseca Torres, Mgtr.

Resumen

El presente trabajo de investigación se basa en la evolución y análisis de los indicadores financieros en las empresas del sector pesquero de Santa Elena. La problemática radica en la inestabilidad financiera del sector pesquero causada por la baja liquidez, alta dependencia del financiamiento externo y rentabilidades reducidas que afectan su sostenibilidad económica. El objetivo es evaluar el desempeño de los indicadores financieros en la sostenibilidad económica de las empresas dedicadas a la pesca de altura y costera en la provincia de Santa Elena, durante el periodo 2022-2024. En la metodología se aplicó un enfoque cuantitativo, con un alcance descriptivo y un diseño no experimental de tipo longitudinal; los métodos utilizados fueron el deductivo y analítico, además se utilizó el instrumento de ficha documental para la recopilación de los datos. Los resultados mostraron que la liquidez tuvo fluctuaciones significativas y un alto riesgo operativo, pero solo algunas empresas lograron mejorar mientras que el sector mantuvo una estabilidad mínima. El endeudamiento fue estable en general, pero en 2024 aparecieron casos de sobreendeudamiento que afectaron el desempeño sectorial. La rentabilidad cayó de manera continua y terminó estabilizándose en niveles bajos mostrando una limitada capacidad para generar beneficios. En conclusión, se determinó que la sostenibilidad económica de las empresas pesqueras de Santa Elena es limitada debido a liquidez inestable, endeudamiento significativo y baja rentabilidad evidenciando una estructura financiera vulnerable y variada.

Palabras claves: Indicadores financieros, liquidez, endeudamiento, rentabilidad.



**EVALUATION OF FINANCIAL INDICATORS IN COMPANIES ENGAGED
IN DEEP-SEA AND COASTAL FISHING ACTIVITIES, IN THE PROVINCE
OF SANTA ELENA, PERIOD 2022-2024.**

AUTHOR:

Alvia Quituisaca Adrian Alexis

TUTOR

Ing. Wilson Marcelo Fonseca Torres, Mgtr.

Abstract

This research focuses on the evolution and analysis of financial indicators in fishing companies in the province of Santa Elena. The main problem lies in the financial instability of the sector, driven by low liquidity, high dependence on external financing and reduced profitability, all of which compromise its economic sustainability. The objective of the study is to evaluate the performance of financial indicators in relation to the economic sustainability of deep-sea and coastal fishing companies during the period 2022–2024. A quantitative approach was applied, with a descriptive scope and a non-experimental longitudinal design; the deductive and analytical methods were used, and a documentary data collection form served as the main instrument. The results showed significant fluctuations in liquidity and a high operational risk, with improvements observed only in a few companies while the sector maintained minimal stability. Indebtedness remained generally stable, although cases of over-indebtedness emerged in 2024, negatively affecting sector-wide performance. Profitability declined consistently and later stabilized at low levels, reflecting a limited capacity to generate economic benefits. In conclusion, the economic sustainability of the fishing companies in Santa Elena is constrained by unstable liquidity, significant indebtedness and low profitability, revealing a vulnerable and heterogeneous financial structure.

Keywords: Financial indicators, liquidity, indebtedness, profitability.

Introducción

La economía pesquera en la provincia de Santa Elena ha sido un pilar fundamental para el desarrollo social y económico de la región siendo uno de los principales sectores productivos que contribuyen a la generación de empleo, ingresos y soberanía alimentaria por ende las actividades relacionadas con la pesca de altura y costera han experimentado diversos cambios en los últimos años motivados por factores económicos, ambientales y tecnológicos, en consecuencia, la sostenibilidad de las actividades del sector depende del manejo eficaz de los recursos financieros .

Por esta razón, se requiere un análisis profundo de su situación económica y financiera que permita identificar fortalezas, debilidades y oportunidades para promover un desarrollo sustentable por lo que evaluar indicadores como liquidez, endeudamiento y rentabilidad permite conocer la eficiencia en la gestión de recursos y los riesgos actuales del sector. La recopilación de datos desde la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros garantiza la veracidad y objetividad de la información la cual se ha procesado mediante herramientas digitales para facilitar su interpretación.

El presente estudio se enmarca en un enfoque cuantitativo de carácter descriptivo, con un diseño no experimental-longitudinal que abarca los años 2022 a 2024 por ende la importancia de este análisis radica en que mediante el uso de indicadores financieros se busca detectar las tendencias, las variaciones y posibles debilidades en la estructura financiera de las empresas pesqueras de Santa Elena. La metodología aplicada incluye la revisión de estados financieros, cálculo de ratios y análisis comparativos lo que proporciona una visión clara y objetiva del estado actual del sector y su evolución a lo largo del tiempo.

Dentro del objetivo general se pretende evaluar la sostenibilidad económica del sector pesquero en Santa Elena en relación con la gestión financiera de sus empresas. Los objetivos específicos están dirigidos a analizar los principales indicadores de liquidez, endeudamiento y rentabilidad identificando las correspondientes tendencias y posibles riesgos, asimismo, el estudio busca ofrecer recomendaciones para fortalecer la gestión financiera empresarial y promover un desarrollo económico sustentable en la región por lo que la importancia de esta investigación radica en proporcionar datos precisos que puedan orientar las decisiones

de empresarios, autoridades y entidades públicas promoviendo políticas que aseguren la supervivencia y competitividad del sector pesquero.

En resumen, la investigación contribuye a ampliar la comprensión sobre la situación financiera del sector pesquero en Santa Elena durante el período 2022-2024 resaltando la necesidad de implementar estrategias que mejoren la gestión de recursos por lo que la sostenibilidad del sector no solo depende de las condiciones ambientales y de mercado, sino también de la solidez financiera de las empresas por lo que este análisis se vuelve crucial para asegurar un crecimiento económico equilibrado y responsable en la región.

Planteamiento del problema

Las empresas del sector pesquero enfrentan múltiples problemáticas que afectan directamente a la sostenibilidad económica y social, como la pesca ilegal, los cambios climáticos, la inseguridad y el precio de los productos pesqueros que comprenden la estabilidad del sector.

Según la FAO conocida como la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (2025) indica que la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada representa una de las mayores amenazas en cuanto a los ecosistemas marinos y la sostenibilidad de la actividad pesquera. Por lo consiguiente, se estima que la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada ocasiona la pérdida de entre 11 y 26 millones de toneladas de pescado al año, lo que representa un valor económico aproximado que varía entre los 10 y 23 millones de dólares. Además, la pesca ilegal reduce los recursos para los pescadores legítimos pudiendo provocar el colapso de las pesquerías locales y afectando con mayor intensidad a la pesca artesanal.

Asimismo, la Cámara Nacional de Pesquería (2020) señala que el consumo global de mariscos constituye una fuente esencial de alimentación en las regiones con menores recursos, sin embargo, el incremento constante de la demanda ha provocado la sobreexplotación de los recursos marinos y la consecuente escasez de especies por lo que esta situación ha reducido la productividad pesquera y generado un incremento en los costos operativos lo que afecta de forma negativa en la rentabilidad de las empresas al enfrentarse a mayores gastos y menores ingresos.

Por lo consiguiente, el Centro de Ciencias de Galápagos (2025) indica que la pesca artesanal en Ecuador (excepto Galápagos) y Perú sufre significativas pérdidas económicas debido a la contaminación marina por plásticos que afecta tanto la productividad pesquera como a las comunidades que dependen de esta actividad. En

este trabajo se entrevistaron a 1.349 pescadores en donde se reportó que cerca de la mitad encontró residuos durante sus faenas generando pérdidas anuales promedio de USD 569 en Ecuador y USD 669 en Perú equivalentes al 0,84 % y 0,71 % del PIB pesquero, en consecuencia, los residuos plásticos generaron pérdidas estimadas superiores a USD 8,4 millones en Ecuador y USD 8,2 millones en Perú durante el período 2021-2022 proporcionando evidencia estadística sobre el significativo de impacto económico, social y ambiental que la contaminación marina ocasiona en las principales actividades desarrolladas en las zonas costeras.

De manera similar, la Cámara Marítima del Ecuador (CAMA E) señala que la crisis climática ha afectado de forma considerable al sector pesquero artesanal como resultado del incremento de las temperaturas oceánicas, la modificación en la distribución de las especies y el deterioro de los ecosistemas marinos por lo que estas condiciones adversas han reducido los ingresos de los pescadores obligándolos a recurrir al financiamiento externo para poder sostener sus actividades productivas, en consecuencia, se observa un incremento del endeudamiento que compromete su estabilidad económica y sostenibilidad a largo plazo (Cámara Marítima del Ecuador, 2020).

Por otra parte, en la provincia de Santa Elena la inseguridad en las zonas costeras se ve afectada por las constantes amenazas, extorsiones y robos de motores que enfrentan los pescadores artesanales ha provocado que muchos de ellos abandonen el oficio por temor a las bandas delictivas que operan en el mar, en consecuencia, esta problemática incide directamente a la liquidez en vista de que limita la capacidad de generar ingresos constantes, reduce significativamente el flujo de efectivo y disminuye la disponibilidad de capital de trabajo (Lino, 2024).

A continuación, la presente investigación corresponde a un estudio secundario, tiene como objetivo evaluar el desempeño de los indicadores financieros en la sostenibilidad económica de las empresas dedicadas a actividades de pesca de altura y costera en la provincia de Santa Elena, durante el periodo 2022-2024. Este estudio se localiza estratégicamente en las zonas costeras de la provincia de Santa Elena, en la que intervienen asociaciones, cooperativas y propietarios de embarcaciones, así como también los habitantes y negocios vinculados a la comercialización y distribución de productos marinos. La finalidad de este estudio es determinar la situación financiera del sector y generar información que aporte a su sostenibilidad y

competitividad. Al realizar un análisis entre los principales problemas que podrían presentarse en estas entidades, se destacan:

- Las empresas pesqueras enfrentan dificultades para mantener un flujo de efectivo estable, lo que limita el cumplimiento oportuno de sus obligaciones operativas y financieras inmediatas.
- La dependencia de créditos de corto plazo a tasas de interés elevadas incrementa los pasivos financieros, afectando la estabilidad económica y la capacidad de pago del sector.
- El incremento de los costos de operación y la inestabilidad de los precios de venta disminuyen los márgenes de utilidad, restringiendo la capacidad de reinversión y sostenibilidad empresarial.

En función de los problemas identificados se considera fundamental realizar un análisis del comportamiento de los indicadores financieros del sector pesquero de altura y costera de la provincia de Santa Elena, con el propósito de detectar las principales variaciones y comprender la situación financiera real de las empresas que lo integran.

Formulación del problema

¿Cuál ha sido el desempeño de los indicadores financieros en relación con la sostenibilidad económica de las empresas pesqueras de altura y costera en la provincia de Santa Elena durante el periodo 2022-2024?

Sistematización

- ¿Cómo se han comportado los indicadores financieros de liquidez, endeudamiento y rentabilidad en las empresas pesqueras de altura y costera de la provincia de Santa Elena en el periodo 2022-2024?
- ¿Qué interpretación se puede dar a los resultados de los indicadores financieros de las empresas pesqueras de la provincia de Santa Elena durante el periodo 2022-2024?
- ¿De qué forma los indicadores financieros permiten establecer la sostenibilidad económica de las empresas de pesca de altura y costera de la provincia de Santa Elena en el periodo 2022-2024?

Objetivo general

Evaluar el desempeño de los indicadores financieros en la sostenibilidad económica de las empresas dedicadas a la pesca de altura y costera en la provincia de Santa Elena, durante el periodo 2022-2024.

Objetivos específicos

- Identificar la evolución de los indicadores financieros de liquidez, endeudamiento y rentabilidad en las empresas de pesca de altura y costera de la provincia de Santa Elena, correspondientes al periodo 2022-2024.
- Analizar los resultados que reflejan los indicadores financieros respecto a las empresas pesqueras en el periodo 2022-2024.
- Establecer el nivel de sostenibilidad económica de las empresas de pesca de altura y costera de la provincia de Santa Elena en el periodo 2022-2024.

Justificación

En lo que respecta a la justificación teórica para este proyecto de investigación se recopilaron y analizaron diversas fuentes bibliográficas incluyendo tesis de ámbito internacional, nacional y local por lo que estas fuentes permitieron analizar los indicadores financieros en las empresas del sector pesquero, así como proporcionar información relevante y necesaria para alcanzar un desarrollo más efectivo respecto a la solidez financiera de cada entidad.

Por otra parte, la justificación práctica de este estudio radica en la necesidad de evaluar el nivel de liquidez de las empresas pesqueras y su influencia en el cumplimiento de obligaciones inmediatas, de igual manera de examinar el grado de endeudamiento y la dependencia de créditos de corto plazo en el sector pesquero, identificando sus efectos sobre la estabilidad financiera, a su vez determinar la rentabilidad de las organizaciones pesqueras considerando los incrementos de costos y la variabilidad de precios en el mercado, determinando su repercusión en la capacidad de reinversión. Este estudio está dirigido principalmente a empresarios, asociaciones y cooperativas del sector pesquero de Santa Elena, además de autoridades locales y académicos interesados en la gestión financiera. Su finalidad es proporcionar información precisa que permita identificar las principales debilidades del sector, optimizar la toma de decisiones y fomentar la sostenibilidad económica de las organizaciones pesqueras.

Mapeo

El presente proyecto de investigación se organiza en tres capítulos. El Capítulo I que corresponde al marco referencial en el cual se incorporan aportes de diversos autores que enfatizan la relevancia de la revisión bibliográfica de conceptos, teorías y fundamentos legales vinculados al tema de estudio. El Capítulo II desarrolla la metodología abarcando el diseño y métodos de investigación, así como la definición de la población y muestra junto a la recolección y el procesamiento de datos. Finalmente, el Capítulo III denominado resultados y discusión, expone los hallazgos obtenidos a partir de la información proporcionada por las empresas del sector pesquero con el propósito de sustentar las conclusiones y formular recomendaciones pertinentes.

Capítulo I. Marco Referencial

Revisión de literatura

En primer lugar, la investigación realizada en Perú por Galicia y Romero (2021), titulada “Indicadores Financieros y la Toma de Decisiones en la empresa J&J Brother’s E.I.R.L. - Cusco Periodo 2019”, exponen como problemática que la empresa cuenta con deficiencias en el área contable-administrativa, debido al inexistente análisis y posterior interpretación a los estados financieros, lo que demuestra el desinterés por parte del gerente y del contador de conocer la realidad financiera en la que se encuentra la empresa. Como objetivo principal se considera interpretar cómo son los indicadores financieros y la toma de decisiones de la empresa J&J Brother’s E.I.R.L. - Cusco Periodo 2019. En referencia a la metodología utilizada en el estudio fue de diseño no experimental, con un enfoque cuantitativo, en donde la población del estudio y la muestra, estuvieron conformadas por los estados financieros, el representante legal y el contador de la empresa. Entre los hallazgos se observó que los resultados de los indicadores de liquidez son positivos, aunque no contaban con un cronograma de pagos; los índices de rentabilidad son positivos, pero se halló deficiencias en el proceso de evaluación a los proyectos y en cuanto a los índices de endeudamiento, estos no son nada positivos debido al modelo de financiamiento que utilizan. Se llegó a la conclusión de que la empresa J&J Brother’s, cuenta con liquidez para solventar sus obligaciones a corto plazo, esto gracias a los proyectos que realizó la empresa en el periodo 2019, así también se concluye que los indicadores de rentabilidad reflejan que no generan la suficiente, pues no existe un proceso de evaluación de los proyectos que deciden tomar, finalmente se concluye que los indicadores de endeudamiento expresan que se encuentran sobre endeudados, debido a decisión gerencial de adoptar un modelo de operaciones basado en depender casi exclusivamente del financiamiento de fuentes externas.

Por lo consiguiente, el artículo científico ejecutado por Rojas-Díaz et al. (2023) titulado “Indicadores financieros para el control de gestión en organizaciones”, presentan como problemática que las empresas o instituciones sociales, se ven afectadas por procesos de cambio social, que en épocas primitivas eran muy lentos porque se desarrollaban durante un largo período de tiempo. El objetivo general de la investigación fue describir los indicadores financieros para el control de gestión en

organizaciones. En cuanto a la metodología, el estudio se desarrolla desde el paradigma cuantitativo, además se enmarcó desde un diseño documental-bibliográfico, mediante la indagación, recolección y análisis crítico documental y referencial bibliográfico, basándose en la exploración metódica, rigurosa y profunda de diversas fuentes documentales tales como investigaciones científicas, artículos y trabajos arbitrados, tesis, entre otros. Como resultados se ha demostrado que los indicadores financieros para el control de gestión en organizaciones constituyen las herramientas que permiten un análisis desde la visión numérica de la marcha de la organización contribuyendo a una toma de decisión que permite realizar los cambios de las debilidades y fortalecer los avances que producen beneficios. Se concluye que, los indicadores financieros deben estar presentes en la gestión de organizaciones como políticas y en el marco de la misión y visión; además dentro de la planificación del desarrollo eficiente que busca ofrecer un servicio de calidad, indistintamente del tipo de organización. Lo que contribuye a un mejor manejo de las finanzas para generar las ganancias y poder invertir en nuevos productos o servicios.

De igual manera, se destaca el trabajo de graduación previo a la obtención del título de contador público realizado por Melgarejo y Pérez (2020) que se titula “Medición de los indicadores financieros en el sector hotelero durante la pandemia por COVID-19, Perú, 2020”, señalan que la problemática general radica en el efecto de la pandemia del COVID-19 en los sectores hoteleros. Asimismo, su objetivo general es determinar el efecto de la pandemia por COVID-19 en los indicadores financieros en el sector hotelero en el 2020. La metodología utilizada en el estudio fue de diseño no experimental, la muestra estuvo conformada por tres empresas del sector hotelero que cotizan en Bolsa de Valores de Lima, los instrumentos de recolección de datos fueron los estados financieros. Sin embargo, el análisis de datos estuvo conformado por el cálculo de ratios y una prueba de diferencia de medias. De acuerdo con los resultados obtenidos, de la hipótesis la liquidez y la solvencia no han tenido disminución por la crisis, la rentabilidad es regular debido que sus ratios se vieron afectados. Se concluyó que el efecto de la pandemia por COVID-19 en los indicadores financieros, la razón corriente, prueba ácida, margen sobre ventas, margen de utilidad operativa, razón de endeudamiento y estructura de capital no se vio afectada por la crisis de la pandemia. A pesar de ello, el margen de utilidad bruta, rentabilidad económica y financiera se vieron afectados, debido a que las empresas obtuvieron el financiamiento del

programa de Reactiva Perú, disminución de las ventas y aumento de las obligaciones a largo plazo provocado por la pandemia del COVID-19.

Por otra parte, el artículo científico realizado en Quito por Arias et al. (2021) denominada “Indicadores financieros y rentabilidad en bancos grandes y medianos ecuatorianos, periodo 2016-2019”, en la que se evalúa que el principal inconveniente es la falta de un análisis profundo sobre el impacto de los indicadores financieros en el desempeño bancario que dificulta la toma de decisiones estratégicas y limita la capacidad de los directivos para anticipar y mitigar dichos riesgos. Su principal objetivo es apoyar al fortalecimiento de los actores de la economía y el desarrollo empresarial, en este caso este estudio influye en el afianzamiento de la rentabilidad de los bancos ecuatorianos. En cuanto, a su metodología se utilizó un modelo de regresión lineal múltiple basado en mínimos cuadrados ordinarios, analizando indicadores de liquidez, morosidad, calidad de activos, y apalancamiento como variables independientes, mientras que el rendimiento sobre activos (ROA) y el rendimiento sobre patrimonio (ROE) constituyeron las variables dependientes. A su vez, el estudio utilizó 192 observaciones provenientes de las entidades bancarias: Banco de Guayaquil, Produbanco, Banco Internacional, y Banco Bolivariano durante el periodo 2016-2019. Los resultados de este estudio demuestran una relación negativa significativa entre los indicadores de liquidez y morosidad con el rendimiento y una relación positiva significativa entre la calidad de activos y apalancamiento con el ROA y ROE. Con estos resultados, se concluye que las variables independientes son relevantes en el rendimiento bancario, por lo que se las debe monitorear continuamente para su control efectivo. Este manuscrito, complementa a la literatura financiera al introducir un análisis estadístico del periodo 2016-2019, entregando una investigación previa a la ocurrencia de la pandemia Covid19, de manera que, se recomienda que estudios futuros realicen un análisis posterior a la emergencia sanitaria y se comparen dichos resultados para determinar los efectos en la rentabilidad de los bancos provocados por la pandemia.

A continuación, se expone el trabajo de titulación previo a la obtención del Título de Cuarto Nivel de Magister en Economía con mención en Banca y Finanzas realizada por Masaquiza (2024) titulada “Interrelaciones de los indicadores financieros de las cooperativas de ahorro y crédito y los indicadores macroeconómicos en el Ecuador”, manifiesta como problemática que los factores macroeconómicos de desempleo y el Pib influyen en la salud financiera de las

cooperativas, afectando su liquidez, solvencia, morosidad y rentabilidad, con especial énfasis durante crisis económicas como la pandemia del Covid-19. El objetivo principal se centra en evaluar cómo estos indicadores están interrelacionados con el fin de entender mejor la dinámica y su impacto en las cooperativas. La metodología de la investigación empleada es de naturaleza aplicada de tipo cuantitativa, basada en los niveles descriptivo, correlacional y explicativo además con un enfoque en la población de cooperativas del segmento 1 durante el periodo 2015 al 2023. Los resultados muestran que la pandemia afectó significativamente los indicadores financieros, mostrándose una relación inversa entre la rentabilidad y la liquidez, mientras que la morosidad no se comporta en consonancia con otros indicadores. Además, se observa que un incremento en el desempleo reduce la liquidez de las cooperativas, mientras que el crecimiento del Pib la incrementa. De manera similar, un Pib en crecimiento mejora la rentabilidad y solvencia de las cooperativas. Estos resultados muestran que los indicadores financieros de las cooperativas están profundamente conectados con las variables macroeconómicas proporcionando un aporte para la toma de decisiones en la gestión de las cooperativas. Se concluye que los indicadores financieros de las cooperativas del segmento 1 en Ecuador están influenciados tanto por factores internos como por variables macroeconómicas, lo que evidencia la necesidad de una gestión estratégica que permita mantener su estabilidad, rentabilidad y sostenibilidad frente a situaciones de crisis y cambios económicos.

Por último, en el trabajo de investigación de Borbor (2025) denominado “Indicadores financieros en la empresa Envasur S.A., comuna Valdivia, provincia de Santa Elena, período 2020-2024”. El problema identificado fue la falta de un estudio técnico que permitiera interpretar objetivamente la evolución financiera de la entidad, lo que limitaba la toma de decisiones informadas. El objetivo general del estudio fue analizar los indicadores financieros en relación con la salud financiera de la empresa ubicada en el sector manufacturero alimenticio atunero, el mismo que ha sido analizado durante el periodo 2020-2024. Respecto a la metodología, la investigación tuvo un enfoque cuantitativo, alcance descriptivo, aplicando métodos deductivo analítico y documental. La población se presentó únicamente en la empresa Envasur S, A., como instrumento se utilizó una ficha documental. Los resultados reflejaron variaciones en los índices financieros, la liquidez, en el 2020 obtuvo cifras altas que se fueron debilitando, mejorando en el 2024, mostrando su capacidad de cubrir sus obligaciones, además el endeudamiento evidencio valores en aumento, indicando una

dependencia de financiamiento externo, en cuanto la rentabilidad los primeros años no obtuvo niveles favorables, pero posterior aquello, logro implementar estrategias para el control de sus costos operativos, además, en la gestión mejoro en cuanto el periodo de cobros siendo eficiente para la empresa. En conclusión, la empresa en su entorno cambiante demostró capacidad de estabilidad, a pesar de sus bajas frente a desafíos económicos. Se recomienda realizar análisis financieros periódicamente ya que aporta con una base técnica para la toma de decisiones y buena gestión contable.

Desarrollo de teorías y conceptos

Indicadores financieros

Los indicadores financieros son herramientas de análisis derivadas de la información contable de la organización diseñadas para evaluar la estabilidad económica, el nivel de endeudamiento, la capacidad de generar liquidez y el rendimiento en términos de utilidades, no obstante, su interpretación permite no solo diagnosticar de manera precisa la situación financiera de la empresa, sino también comparar su desempeño con el de competidores y líderes del mercado facilitando la formulación de estrategias que mejoren la gestión económica y apoyen la toma de decisiones fundamentadas (Galicía & Romero, 2021).

De igual manera, para Suca y Gutierrez (2021) mencionan que el análisis de los estados financieros es fundamental para lograr una gestión financiera eficiente puesto que mediante herramientas financieras permite identificar la situación económica y patrimonial real de las empresas. Además, el estudio de los indicadores financieros es clave para evaluar la administración de los activos por lo que mantener un nivel óptimo de liquidez contribuye al cumplimiento de los objetivos a corto plazo, mientras que la adecuada utilización de los activos y la aplicación de decisiones financieras e inversiones apropiadas favorece el logro de los objetivos a largo plazo como el incremento de la rentabilidad empresarial.

Por lo consiguiente, el análisis de las cuentas resulta fundamental para conocer las condiciones financieras de la empresa a través de la aplicación de indicadores o razones financieras que permiten identificar las relaciones existentes entre las diferentes partidas de los estados financieros por lo que dichos indicadores proporcionan a los inversionistas una herramienta para realizar evaluaciones que les faciliten anticipar el desempeño futuro de la organización, mientras que, en el ámbito administrativo contribuyen a prever posibles escenarios y constituyen un punto de

partida para la planificación de las transacciones que intervendrán en el desarrollo de eventos inciertos (Sánchez et al., 2023).

Finalmente, Murillo y Velez (2021) exponen que las medidas financieras constituyen un recurso esencial para determinar la situación económica de una entidad, sin embargo, resulta indispensable clasificarlas y seleccionar únicamente aquellas que permitan una evaluación más precisa. La utilización excesiva de indicadores puede limitar la efectividad de los modelos de análisis, debido a que su aplicación demanda información de carácter financiero, administrativo y legal que, en muchos casos, no se encuentra disponible para los usuarios. En este sentido, se torna fundamental priorizar las categorías de indicadores que faciliten la valoración integral de la situación financiera de las organizaciones considerando como elementos clave los denominados signos vitales de la salud financiera: la liquidez, el endeudamiento y la rentabilidad.

Liquidez. La liquidez se refiere a la habilidad que tiene una compañía para transformar sus bienes de una manera rápida y efectiva usualmente en un periodo menor a un año puesto que este elemento es fundamental porque indica el nivel de preparación de la entidad para enfrentar sus compromisos a corto plazo como facturas o deudas inminentes, asimismo, es un recurso importante para evaluar la fortaleza de la empresa ante eventuales adversidades (Tenemaza, 2025).

Posteriormente, Macías y Rivera (2023) nos argumentan que la liquidez constituye un factor esencial para la solidez financiera de una entidad al reflejar su capacidad de generar recursos suficientes para atender oportunamente las obligaciones de corto plazo, en otras palabras, este indicador no solo permite evaluar si la empresa añade valor mediante la eficiencia de sus operaciones y productos, sino que también facilita identificar la necesidad de implementar mejoras en la gestión o en determinados procesos con el fin de garantizar la sostenibilidad de sus actividades.

Por último, los ratios de liquidez corresponden a indicadores de corto plazo orientados a garantizar la disponibilidad de recursos monetarios suficientes para cumplir de manera oportuna con las obligaciones de pago, en contraste, los indicadores de largo plazo se enfocan en la capacidad de generar ingresos que superen los gastos con el propósito de alcanzar niveles de rentabilidad superiores al costo del financiamiento (Sagbay et al., 2024).

Liquidez Corriente. Este indicador evalúa la capacidad de la empresa para disponer de recursos a corto plazo que le permitan cubrir sus obligaciones correspondientes al pasivo corriente, asimismo, evidencia la proporción del activo

corriente que respalda cada unidad monetaria de deuda exigible en un plazo menor a un año (Villafuerte, 2022).

Formula de liquidez corriente:

$$\text{Liquidez corriente} = \text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$$

Prueba Acida. Según Romero y Barriga (2023) menciona que este indicador permite evaluar de manera más exacta la capacidad de la organización para cumplir con sus obligaciones a corto plazo utilizando únicamente los activos corrientes líquidos excluyendo el inventario y considerando solo el efectivo, las cuentas por cobrar y las inversiones.

Formula de Prueba Acida:

$$\text{Prueba Acida: } \text{Activo Corriente} - \text{Inventario} / \text{Pasivo Corriente}$$

Capital de Trabajo. El capital de trabajo constituye un indicador financiero empleado para evaluar los recursos disponibles con los que cuenta una empresa permitiéndole operar de manera eficiente y sin contratiempos, es decir, refleja la capacidad de la organización para llevar a cabo sus actividades utilizando la totalidad de sus activos a corto plazo (Macias & Delgado, 2023).

Formula de Capital de Trabajo:

$$\text{Capital de Trabajo} = \text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente}$$

Endeudamiento. Los indicadores de endeudamiento permiten medir el nivel y la manera en que los acreedores participan en el financiamiento de la organización por lo que partiendo de ellos es posible identificar los riesgos que enfrentan tanto los acreedores como los propietarios e inversionistas determinando si los recursos financieros disponibles son suficientes para cubrir total o parcialmente las obligaciones de la empresa (Suárez, 2024).

Asimismo, Gómez et al. (2021) argumentan que los indicadores de endeudamiento permiten evaluar la relación entre los distintos elementos del pasivo y los recursos propios de la empresa al igual que el nivel de exigibilidad y el costo asociado a las obligaciones financieras.

Dentro de los componentes de los indicadores de endeudamiento se destaca la razón deuda-activo también denominada nivel de endeudamiento la cual permite determinar la proporción del total de activos financiada por los acreedores calculándose mediante la fórmula: Nivel de endeudamiento = Pasivo / Activo, de manera similar, la razón pasivo-capital refleja la relación entre los recursos

proporcionados por los acreedores y los aportados por los propietarios expresándose mediante la fórmula: Pasivo / Patrimonio (Reyes, 2024)

Endeudamiento del Activo. El endeudamiento del activo es un indicador que permite determinar el nivel de autonomía financiera de la entidad puesto que un valor elevado señala una fuerte dependencia de los acreedores y una capacidad limitada para asumir nuevas obligaciones lo que puede generar descapitalización y una estructura financiera más riesgosa, por el contrario, un valor bajo refleja un mayor grado de independencia de la empresa respecto a sus acreedores (Lucas, 2024)

Formula de Endeudamiento del Activo:

$$\text{Endeudamiento del activo} = \text{Pasivo Total} / \text{Activo Total}$$

Endeudamiento Patrimonial. El endeudamiento patrimonial es un índice que refleja el grado de dependencia de una empresa frente a sus deudas en relación con los recursos propios que evalúa la relación entre el pasivo total de la organización y su patrimonio ofreciendo una medida del efecto que las obligaciones financieras ejercen sobre los fondos aportados por los accionistas (Bedón, 2024).

Formula de Endeudamiento Patrimonial:

$$\text{Endeudamiento Patrimonial} = \text{Pasivo Total} / \text{Patrimonio}$$

Apalancamiento. Desde el punto de vista de Mata (2024) señala que el apalancamiento no mide directamente la relación entre el total de activos y el patrimonio, pero sí evidencia el grado de dependencia de la entidad respecto a recursos propios y ajenos, en consecuencia, un nivel alto de apalancamiento implica que una disminución moderada en los activos puede reducir de forma considerable el patrimonio, mientras que un leve incremento en los activos podría generar un aumento significativo en el valor patrimonial..

Formula de Apalancamiento:

$$\text{Apalancamiento} = \text{Activo Total} / \text{Patrimonio}$$

Rentabilidad. La rentabilidad se entiende como la capacidad de una entidad para generar beneficios económicos, es decir, obtener utilidades a partir de una inversión en un periodo relativamente corto, en donde, su propósito fundamental es maximizar la riqueza dentro de la organización llegando a ser un objetivo clave de la gestión empresarial (Quirumbay, 2024).

Por su parte, Franco (2024) señala que la rentabilidad constituye un componente esencial dentro de la planificación estratégica y del plan de negocios por

lo que integra las decisiones de inversión y financiamiento necesarias para alcanzar el máximo beneficio reflejado en los niveles de utilidad y rendimiento de la empresa.

En referencia a Tomalá (2024) determina que los indicadores financieros de rentabilidad permiten cuantificar las ganancias obtenidas a partir de las inversiones de una organización evaluando la eficiencia en la optimización de costos y gastos lo que a su vez garantiza un desempeño adecuado en el desarrollo de sus operaciones.

Margen de utilidad neta. De acuerdo con (Luque, 2024) manifiesta que la utilidad representa el beneficio que la empresa obtiene una vez deducidos los gastos y obligaciones tributarias porque este resultado constituye un indicador de la eficiencia operativa por lo que un incremento en su valor refleja una gestión adecuada de los activos, puesto que se traduce en que los gastos se mantuvieron por debajo de los ingresos generados.

Formula de margen de utilidad neta:

$$\text{Margen de utilidad neta} = \text{Utilidad Neta} / \text{Ventas}$$

ROA. Según Vargas (2025) indica que este indicador relaciona los beneficios obtenidos por la empresa antes de deducir los gastos financieros con el total de activos puesto que su evaluación permite determinar qué tan eficientemente la organización ha utilizado sus activos totales lo cual lo convierte en una herramienta relevante para analizar la rentabilidad de la estructura económica de la empresa.

Formula del ROA:

$$\text{ROA} = \text{Utilidad Neta} / \text{Activos Totales}$$

ROE. El ROE por sus siglas en inglés Return on Equity (Retorno sobre el Patrimonio) es un indicador financiero utilizado para medir la rentabilidad que una empresa genera en relación con el capital aportado por sus accionistas por lo que este indicador constituye una herramienta clave para evaluar la eficiencia y desempeño de la gestión empresarial proporcionando información relevante para inversionistas y analistas financieros (Lindao, 2023).

Formula del ROE:

$$\text{ROE} = \text{Utilidad Neta} / \text{Patrimonio}$$

Fundamentos legales

En lo que concierne al marco legal, la presente investigación se fundamenta en la normativa vigente vinculada directamente con los indicadores financieros, considerando aspectos relacionados con su constitución, el cumplimiento de

obligaciones contables y la presentación de estados financieros que garanticen la transparencia y el adecuado control de sus actividades.

Ley de Compañías

Conforme a lo dispuesto por la Asamblea Nacional del Ecuador (2023) respecto a la Ley de compañías en la sección novena sobre la auditoría externa, establece:

Art. 318.- Las compañías nacionales y las sucursales de compañías u otras empresas extranjeras organizadas como personas jurídicas, cuyos activos excedan del monto que fije por Resolución la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, deberán contar con informe anual de auditoría externa sobre sus estados financieros. Tales estados financieros auditados se presentarán obligatoriamente para solicitar créditos a las instituciones que forman parte del sistema financiero ecuatoriano, negociar sus acciones y obligaciones en Bolsa, solicitar los beneficios de las Leyes de Fomento, intervenir en Concursos Públicos de Precios, de Ofertas y de Licitaciones, suscripción de contratos con el Estado y declaración del impuesto a la renta.

Las personas naturales o jurídicas que ejerzan la auditoría, para fines de esta Ley, deberán ser calificadas por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros y constar en el Registro correspondiente que llevará la Superintendencia, de conformidad con la Resolución que expida.

El Superintendente de Compañías, Valores y Seguros podrá disponer excepcionalmente que una compañía con activos inferiores a los establecidos en el inciso primero, someta sus estados financieros a auditoría externa, cuando existan dudas fundadas sobre su realidad financiera, a base de un informe previo de inspección que justifique tal auditoría o a solicitud de los comisarios de la compañía, siempre que el estatuto prevea su existencia. (p. 106)

Ley de Régimen Tributario Interno

En referencia a la Ley de Régimen Tributario Interno, en el Capítulo VI basado en la contabilidad y estados financieros, menciona:

Art. 21.- Estados financieros. - Los estados financieros servirán de base para la presentación de las declaraciones de impuestos, así como también para su presentación a la Superintendencia de Compañías y a la Superintendencia de Bancos y Seguros, según el caso. Las entidades financieras, así como las entidades y organismos del sector público que, para cualquier trámite,

requieran conocer sobre la situación financiera de las empresas, exigirán la presentación de los mismos estados financieros que sirvieron para fines tributarios. (Servicio de Rentas Internas (SRI), 2023, p. 32)

Reglamento para la Aplicación Ley de Régimen Tributario Interno

Asimismo, para la utilización de información en el análisis financiero, el Reglamento para la Aplicación Ley de Régimen Tributario Interno, señala lo siguiente:

Art. 43.- Estados financieros a ser utilizados en el análisis de crédito. - Las entidades financieras, así como las Instituciones del Estado que, para cualquier trámite, requieran conocer sobre la situación financiera de las personas naturales o sociedades, exigirán la presentación de los mismos estados financieros que sirvieron para fines tributarios.

Las instituciones del sistema financiero nacional, dentro del proceso de análisis de crédito, considerarán como balance general y estado de resultados, únicamente a las declaraciones de impuesto a la renta presentadas por sus clientes ante el Servicio de Rentas Internas.

El Servicio de Rentas Internas, sin perjuicio de la obligación que tiene la Superintendencia de Bancos y Seguros de controlar la correcta aplicación de esta disposición, verificará el cumplimiento de lo señalado en el presente artículo, y en caso de su inobservancia impondrá las sanciones a que hubiere lugar, de conformidad con la ley. (Servicio de Rentas Internas (SRI), 2023, p. 67)

Norma Internacional de Contabilidad

En relación con la International Accounting Standards Board (IASB) (2025) referente a la NIC 1 presentación de los estados financieros, se dispone lo siguiente:

Los estados financieros constituyen una representación estructurada de la situación financiera y del rendimiento financiero de una entidad. El objetivo de los estados financieros es suministrar información acerca de la situación financiera, del rendimiento financiero y de los flujos de efectivo de una entidad, que sea útil a una amplia variedad de usuarios a la hora de tomar sus decisiones económicas. Los estados financieros también muestran los resultados de la gestión realizada por los administradores con los recursos que les han sido confiados. Para cumplir este objetivo, los estados financieros suministrarán información acerca de los siguientes elementos de una entidad: (a) activos; (b) pasivos; (c) patrimonio; (d) ingresos y gastos, en los que se

incluyen las ganancias y pérdidas; (e) aportaciones de los propietarios y distribuciones a los mismos en su condición de tales; y (f) flujos de efectivo.

Esta información, junto con la contenida en las notas, ayuda a los usuarios a predecir los flujos de efectivo futuros de la entidad y, en particular, su distribución temporal y su grado de certidumbre. (p. 5)

Capítulo II. Metodología

Diseño de la Investigación

En el desarrollo del presente estudio se aplicó un enfoque cuantitativo, puesto que se utilizaron datos numéricos extraídos de los estados financieros de las empresas dedicadas a la pesca de altura y costera en la provincia de Santa Elena, correspondientes al periodo 2022-2024 por lo que esta información obtenida de la plataforma digital de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros permitió calcular los indicadores financieros de liquidez, endeudamiento y rentabilidad que serán necesarios para evaluar su comportamiento en relación con la sostenibilidad económica del sector.

Asimismo, el alcance de la investigación fue descriptivo porque tuvo como propósito analizar y caracterizar la evolución de los indicadores financieros en las empresas del tema de investigación. Para cumplir este objetivo se calcularon indicadores claves, tales como la liquidez corriente, la prueba ácida y el capital de trabajo neto que hacen referencia a la liquidez; así mismo en el endeudamiento se utilizaron indicadores como el nivel de endeudamiento, el endeudamiento patrimonial y el apalancamiento; por lo consiguiente, la rentabilidad que comprende el margen de utilidad neta, el retorno sobre los activos (ROA) y el retorno sobre el patrimonio (ROE).

En cuanto al diseño empleado fue no experimental, puesto que los datos financieros se tomaron de fuentes secundarias sin manipulación garantizando la confiabilidad y objetividad de los resultados, asimismo, se destaca por ser longitudinal, debido a que se analizaron tres años consecutivos (2022-2024) con el fin de observar la variación de los indicadores y su desempeño en la sostenibilidad económica de las empresas pesqueras.

Métodos de la Investigación

En el presente estudio se aplicó el método deductivo, debido a que parte de lo general para comprender lo particular de los estados financieros de las empresas de pesca de altura y costera, con el propósito de llegar a una evaluación específica de los indicadores de liquidez, endeudamiento y rentabilidad por lo que este enfoque permitió transformar la información obtenida en una visión clara y fundamentada de la situación financiera del sector.

Asimismo, se empleó el método analítico, enfocado en analizar de manera minuciosa cada uno de los indicadores financieros seleccionados. Dicho

procedimiento posibilitó identificar tendencias, variaciones y aspectos relevantes que influyen en la estabilidad y viabilidad económica de las empresas pesqueras durante el periodo 2022-2024.

Por último, se utilizó un análisis documental basada en la revisión de los estados financieros registrados en la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros puesto que aseguró la aplicación de fórmulas y procedimientos que permitieron analizar, comparar e interpretar los indicadores financieros con base a la información oficial y verificada, garantizando así la fiabilidad y validez de los resultados obtenidos.

Población y muestra

Población

La población de estudio se determinó a partir de la información publicada por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros correspondiente a las empresas dedicadas a la pesca de altura y costera en la provincia de Santa Elena por lo que en este registro se identificaron compañías que presentaron sus estados financieros en el periodo 2022-2024, los cuales constituyen la base para el análisis de los indicadores financieros considerados en la investigación.

Tabla 1

Número de empresas del subsector

Subsector	Año	N.º de Empresas
Actividades de pesca de altura y costera: extracción de peces, crustáceos y moluscos marinos, tortugas, erizos de mar, ascidias y otros tunicados, etcétera.	2022	22
	2023	25
	2024	23

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Muestra

En la presente investigación se empleó un muestreo no probabilístico por conveniencia, considerando pertinente debido a que no todas las empresas cuentan con sus estados financieros disponibles, por ello se eligió a 9 empresas que se dedican a actividades de pesca de altura y costera en la provincia de Santa Elena por lo que esta selección se fundamentó en que estas compañías presentaron de manera completa y actualizada sus estados financieros en la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros durante el periodo 2022-2024 convirtiéndolas en las más representativas para el análisis, por el contrario, otras empresas del sector registraron información

financiera de forma parcial o incompleta razón por la cual no fueron consideradas dentro de la muestra definitiva.

Tabla 2

Determinación de la muestra de las empresas dedicadas a actividades de pesca de altura y costera.

N.º	RUC	RAZÓN SOCIAL
1	0992563443001	BIOARTEMIA CIA. LTDA.
2	2490016735001	COMERCIALIZADORA FRIGORIFICO MEDINA PESPROCESA S.A.
3	2490021356001	COMERCIALIZADORA Y CONSERVADORA DE PESCADO BUSTAMAR WUILBUSMAR S.A.
4	0991266925001	CRISTAL DEL MAR S.A. CRISTALMAR
5	0993069108001	FRIGOPEZMAR S.A.
6	0992408855001	GENETICA MARINA DEL ECUADOR S.A. (GENEMAR)
7	1391780508001	KOREA BLUE FISH KBF S.A.
8	2490011245001	LABAQUICOLA NAUPLIULAB S.A. (MURRIGOM)
9	2490038534001	PEZYMAR EXPORT S.A.S

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Recolección y procesamiento de datos

Recolección

En el presente trabajo de investigación se empleó una ficha documental como instrumento para la recopilación y organización de la información financiera obtenida de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, que permitió calcular y analizar los principales indicadores financieros relacionados con la sostenibilidad económica de las empresas dedicadas a la pesca de altura y costera en la provincia de Santa Elena, durante el periodo 2022–2024.

Por lo consiguiente, el análisis se estructuró en torno a tres dimensiones financieras que son: la dimensión de liquidez que abarca indicadores como la liquidez corriente, la prueba ácida y el capital de trabajo; por lo consiguiente, la dimensión de endeudamiento que incluye como indicadores el apalancamiento financiero, el endeudamiento del activo y el endeudamiento patrimonial; finalmente, la dimensión de rentabilidad que comprende el margen de utilidad neta, el ROA y el ROE. Cada uno de estos indicadores permitió identificar la situación económica y financiera del sector pesquero, aportando elementos técnicos que facilitan la interpretación de los indicadores y contribuyen a la toma de decisiones orientadas al fortalecimiento de la sostenibilidad económica de las empresas pesqueras de la provincia.

Procesamiento de Datos

Posterior a la recolección de la información financiera obtenida mediante la ficha documental correspondiente a las empresas dedicadas a la pesca de altura y costera en la provincia de Santa Elena durante el periodo 2022–2024, se desarrolló el procesamiento de los datos utilizando el programa Microsoft Excel, en donde esta herramienta permitirá organizar, calcular y presentar de forma sistemática los indicadores financieros en tablas y gráficos con el propósito de facilitar su análisis e interpretación.

Capítulo III. Resultados y discusión

Análisis de datos

Análisis de Indicadores financieros

Dimensión 1. Liquidez

Indicador 1. Liquidez corriente

$$\text{Liquidez corriente} = \text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$$

Tabla 3

Liquidez Corriente

Empresas	Indicador	Años			Promedio del periodo
		2022	2023	2024	
Bioartemia Cia. Ltda.	Liquidez Corriente	5,78	2,29	5,79	4,62
Pesprocesa S.A.		2,13	3,83	3,58	3,18
Bustamar Wuilbusmar S.A.		1,02	1,35	5,07	2,48
Cristal del Mar S.A.		1,00	0,97	1,61	1,19
Frigopezmar S.A.		2,68	2,58	2,15	2,47
Genetica Marina del Ecuador S.A.		0,84	0,59	0,76	0,73
Korea Blue Fish S.A.		1,25	1,40	0,43	1,03
Labaquicola Naupliulab S.A.		3,33	11,90	15,78	10,34
Pezymar Export S.A.S		1,90	0,81	0,45	1,05

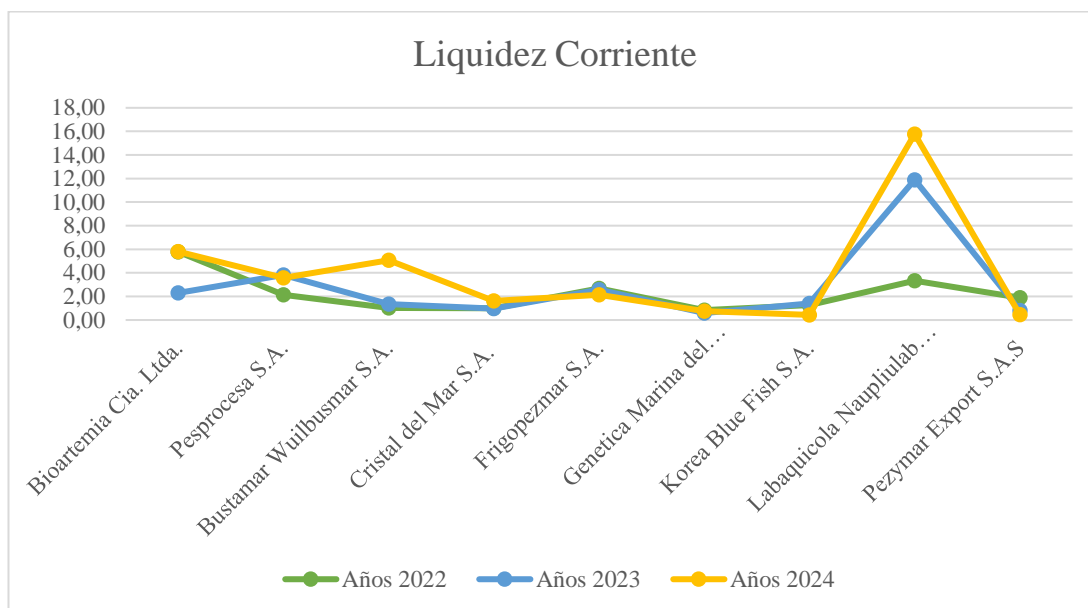
Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Tabla 4

Análisis descriptivo de la liquidez corriente

Medidas	2022	2023	2024
Media	2,22	2,86	3,96
Error típico	0,53	1,18	1,62
Mediana	1,90	1,40	2,15
Moda	#N/D	#N/D	#N/D
Desviación estándar	1,58	3,54	4,85
Varianza de la muestra	2,50	12,55	23,53
Curtosis	2,80	6,91	5,10
Coefficiente de asimetría	1,62	2,55	2,14
Rango	4,94	11,31	15,34
Mínimo	0,84	0,59	0,43
Máximo	5,78	11,90	15,78
Suma	19,94	25,71	35,62
Cuenta	9	9	9
Nivel de confianza (95,0%)	1,22	2,72	3,73

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Figura 1*Liquidez Corriente*

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Conforme a la información de la tabla 3 y 4, se realizó el análisis de la liquidez corriente de las empresas que se dedican a actividades de pesca de altura y costera, en donde la evolución estuvo marcada por un incremento de la desviación estándar que paso de 1,58 a 4,85 lo cual evidenció una dispersión creciente en la liquidez y un mayor riesgo para las entidades evaluadas. La asimetría positiva registrada en 2024 indicó la predominancia de niveles bajos o moderados de liquidez por lo que solo un grupo reducido de empresas elevó los promedios. La curtosis superior a cinco corroboró la presencia de valores extremos que limitaron la posibilidad de extender los resultados positivos a todo el sector. Respecto al rendimiento se evidenció una estructura desigual en la que solo unas pocas empresas concentraron las mejores cifras mientras que la mayoría mostró desempeños limitados.

Aunque la liquidez mostró una mejora en 2024 atribuida a una administración más eficaz de recursos circulantes, la elevada variabilidad y la asimetría evidenciaron que dicho avance no se distribuyó de manera equilibrada entre las empresas lo que permitió concluir que la sostenibilidad económica del sector continuó siendo reducida y dependiente de la capacidad individual de cada entidad para afrontar sus compromisos inmediatos.

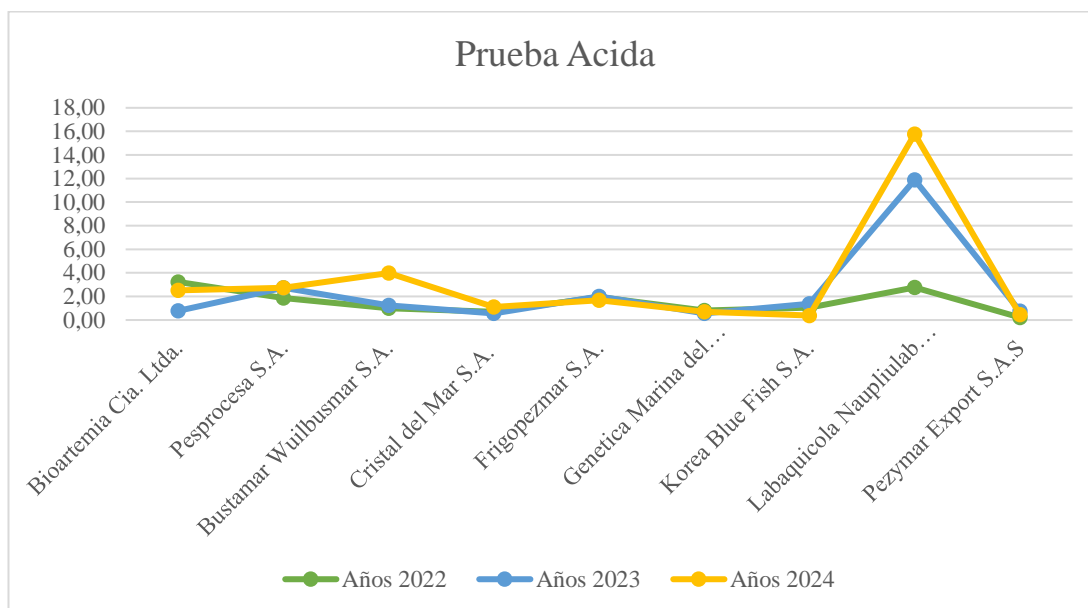
Indicador 2. Prueba Acida*Prueba Acida: Activo Corriente – Inventario / Pasivo Corriente***Tabla 5***Prueba Acida*

Empresas	Indicador	Años			Promedio del periodo
		2022	2023	2024	
Bioartemia Cia. Ltda.	Prueba Acida	3,23	0,78	2,51	2,17
Pesprocesa S.A.		1,86	2,72	2,72	2,43
Bustamar Wuilbusmar S.A.		0,99	1,24	4,00	2,08
Cristal del Mar S.A.		0,69	0,56	1,10	0,78
Frigopezmar S.A.		1,95	2,00	1,67	1,87
Genetica Marina del Ecuador S.A.		0,80	0,57	0,71	0,69
Korea Blue Fish S.A.		1,05	1,37	0,38	0,93
Labaquicola Naupliulab S.A.		2,75	11,89	15,78	10,14
Pezymar Export S.A.S		0,22	0,76	0,44	0,47

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)**Tabla 6***Análisis descriptivo de la prueba acida*

Medidas	2022	2023	2024
Media	1,50	2,43	3,26
Error típico	0,34	1,21	1,62
Mediana	1,05	1,24	1,67
Moda	#N/D	#N/D	#N/D
Desviación estándar	1,01	3,62	4,85
Varianza de la muestra	1,02	13,10	23,51
Curtosis	-0,73	7,99	7,45
Coefficiente de asimetría	0,62	2,78	2,66
Rango	3,01	11,33	15,40
Mínimo	0,22	0,56	0,38
Máximo	3,23	11,89	15,78
Suma	13,54	21,88	29,30
Cuenta	9	9	9
Nivel de confianza (95,0%)	0,78	2,78	3,73

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Figura 2*Prueba Acida*

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

En base a los datos de la tabla 5 y 6, el análisis de la prueba ácida de las empresas dedicadas a actividades de pesca de altura y costera evidenció que en 2022 se presentó un comportamiento relativamente estable con valores agrupados entre 0,8 y 3,2 con una baja dispersión. En 2023 el fuerte aumento de la curtosis mostró una evolución diferente en la que únicamente un pequeño número de empresas registró mejoras relevantes mientras el resto conservó niveles similares al año anterior. Para 2024 si bien la media ascendió a 3,26 el valor de la desviación estándar de 4,85 mostró un incremento notable en la dispersión separando con mayor claridad a las organizaciones de mejor desempeño de aquellas con resultados más bajos y consolidando un entorno con fuertes contraste. El coeficiente de asimetría cercano a más de 2,66 reflejó que los valores extremos influyeron significativamente en el promedio sugiriendo que la mejora observada no fue representativa del comportamiento general del sector.

De manera general, el comportamiento del indicador reflejó un aumento progresivo del riesgo y una mayor inestabilidad financiera por lo que se concluye que la sostenibilidad económica se mantuvo relacionada con la capacidad propia de cada empresa para sostener su liquidez.

Indicador 3. Capital de Trabajo

$$\text{Capital de Trabajo} = \text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente}$$

Tabla 7

Capital de Trabajo

Empresas	Indicador	Años			Promedio del periodo
		2022	2023	2024	
Bioartemia Cia. Ltda.		93.378,45	41.449,44	92.975,85	75.934,58
Pesprocesa S.A.		103.633,58	108.529,80	161.916,12	124.693,17
Bustamar Wuilbusmar S.A.		3.120,56	72.045,38	608.494,90	227.886,95
Cristal del Mar S.A.		1.213,87	-13.582,66	197.676,17	61.769,13
Frigopezmar S.A.	Capital de Trabajo	131.386,45	131.122,69	122.327,17	128.278,77
Genetica Marina del Ecuador S.A.		-	-	-	-
Korea Blue Fish S.A.		74.023,42	106.533,41	-743.960,24	-187.801,14
Labaquicola Naupliulab S.A.		206.843,04	240.783,90	258.413,70	235.346,88
Pezymar Export S.A.S		28.047,36	-31.176,02	-657.953,86	-220.360,84

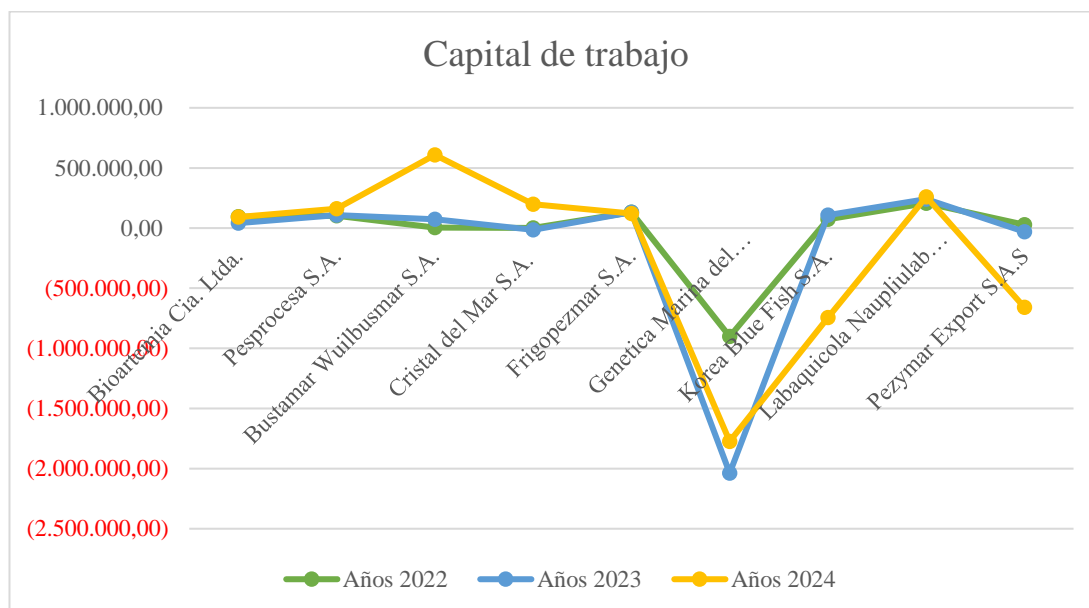
Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Tabla 8

Análisis descriptivo del capital de trabajo

Medidas	2022	2023	2024
Media	-28.900,78	-153.536,78	-192.617,22
Error típico	111.269,55	237.046,59	245.048,72
Mediana	74.023,42	72.045,38	122.327,17
Moda	#N/D	#N/D	#N/D
Desviación estándar	333.808,64	711.139,78	735.146,16
Varianza de la muestra	111.428.211.100,5	505.719.785.721,1	540.439.869.725,7
Curtosis	8,05	8,67	1,75
Coefficiente de asimetría	-2,78	-2,92	-1,40
Rango	1.108.596,75	2.278.320,90	2.381.939,73
Mínimo	-901.753,71	-2.037.537,00	-1.773.444,83
Máximo	206.843,04	240.783,90	608.494,90
Suma	-260.106,98	-1.381.831,06	-1.733.555,02
Cuenta	9,00	9,00	9,00
Nivel de confianza(95,0%)	256.588,04	546.630,42	565.083,36

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Figura 3*Capital de Trabajo*

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

De acuerdo con la tabla 7 y 8, se refleja el cálculo del capital de trabajo que evidenció una evolución inestable entre las empresas dedicadas a actividades de pesca de altura y costera. En 2022 la combinación de una media negativa de -28.900 y una mediana positiva de 74.023 indicó un funcionamiento operativo relativamente equilibrado, aunque vulnerable a valores extremos como lo mostró la curtosis de 8,05. Para 2023 el deterioro se hizo más evidente puesto que la media cayó a -153.537, la desviación estándar ascendió a 711.139 y la asimetría negativa de -2,92 reveló una fuerte inclinación hacia resultados negativos. En 2024 pese a mantenerse una media negativa de -192.617; la mejora de la mediana de 122.327; la disminución de la asimetría de -1,40 y una curtosis más moderada de 1,75 indicaron un proceso de estabilización generado por un pequeño grupo de empresas con mayor desempeño. La relación entre riesgo y rendimiento evidenció una creciente inestabilidad lo que refleja el aumento de la desviación estándar de 333.000 a 735.000 por lo que se confirmó un entorno de mayor incertidumbre financiera.

En conclusión, el capital de trabajo permitió evidenciar que hubo mejoras estructurales en la distribución de los resultados, pero la sostenibilidad económica del sector continuó limitada por déficits persistentes y una variabilidad significativa.

Dimensión 2. Endeudamiento

Indicador 1. Endeudamiento del Activo

$$\text{Endeudamiento del activo} = \text{Pasivo Total} / \text{Activo Total}$$

Tabla 9

Endeudamiento del Activo

Empresas	Indicador	Años			Promedio del periodo
		2022	2023	2024	
Bioartemia Cia. Ltda.	Endeudamiento del Activo	0,04	0,07	0,04	0,05
Pesprocesa S.A.		0,73	0,59	0,60	0,64
Bustamar Wuilbusmar S.A.		0,53	0,43	0,71	0,56
Cristal del Mar S.A.		0,46	0,53	0,52	0,51
Frigopezmar S.A.		0,26	0,19	0,18	0,21
Genetica Marina del Ecuador S.A.		0,69	0,61	0,63	0,64
Korea Blue Fish S.A.		0,86	0,85	0,85	0,85
Labaquicola Naupliulab S.A.		0,65	0,53	0,50	0,56
Pezymar Export S.A.S		0,53	0,83	0,97	0,78

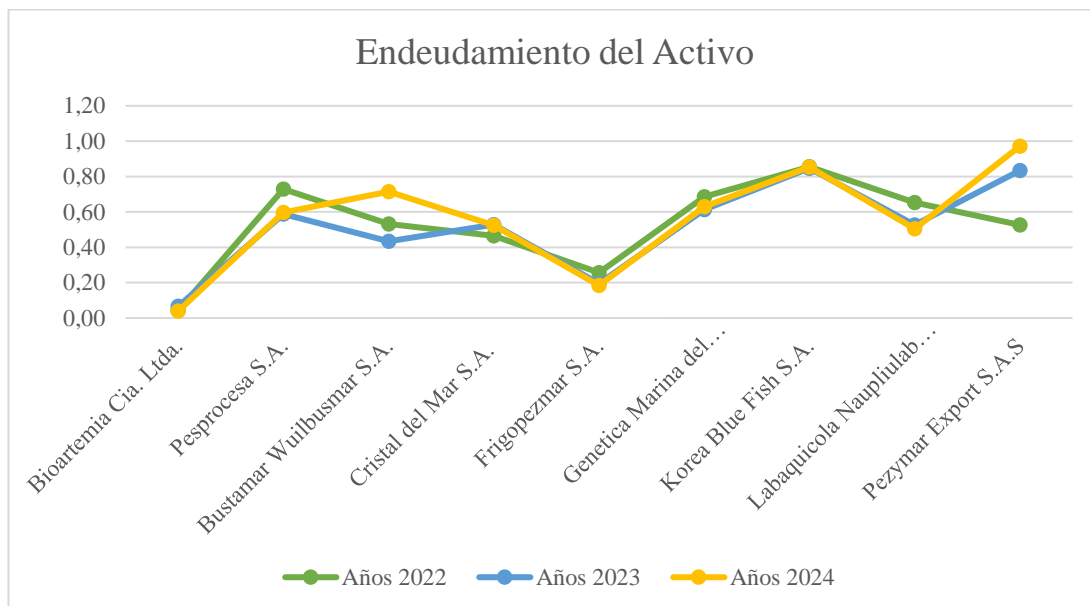
Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Tabla 10

Análisis descriptivo del endeudamiento del activo

Medidas	2022	2023	2024
Media	0,53	0,51	0,56
Error típico	0,08	0,09	0,10
Mediana	0,53	0,53	0,60
Moda	#N/D	#N/D	#N/D
Desviación estándar	0,25	0,26	0,30
Varianza de la muestra	0,06	0,07	0,09
Curtosis	0,51	-0,20	-0,08
Coefficiente de asimetría	-0,86	-0,48	-0,55
Rango	0,81	0,78	0,93
Mínimo	0,04	0,07	0,04
Máximo	0,86	0,85	0,97
Suma	4,74	4,63	5,02
Cuenta	9	9	9
Nivel de confianza (95,0%)	0,19	0,20	0,23

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Figura 4*Endeudamiento del Activo*

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Según los datos presentados en la tabla 9 y 10, el análisis del endeudamiento del activo de las empresas dedicadas a actividades de pesca de altura y costera evidenció que el sector conservó una estabilidad financiera con promedios situados entre 0,5 y 0,6 que indicaron un endeudamiento en niveles razonables y una estructura de financiamiento balanceada. La desviación estándar moderada mostró que la mayor parte de las empresas mantuvo niveles de deuda controlados y la asimetría negativa reflejó una predominancia de entidades con bajo nivel de riesgo, asimismo, el intervalo de confianza al 95% confirmó que la media representó de forma íntegra la tendencia general del endeudamiento por ende el análisis de los resultados mostró que un nivel de endeudamiento moderado contribuyó a una mayor eficiencia operativa, mientras que niveles demasiado bajos o elevados se asociaron con restricciones en el desempeño o mayor vulnerabilidad financiera.

De manera general, el endeudamiento del activo mostro una conducta financiera adecuada, sin embargo, el pequeño aumento en la dispersión y en el rango del endeudamiento señaló mayores diferencias entre las empresas más fuertes y las más endeudadas, lo que permitió concluir que la sostenibilidad económica del sector dependió de mantener un equilibrio adecuado en la estructura de financiamiento.

Indicador 2. Endeudamiento Patrimonial

$$\text{Endeudamiento Patrimonial} = \text{Pasivo Total} / \text{Patrimonio}$$

Tabla 11*Endeudamiento Patrimonial*

Empresas	Indicador	Años			Promedio del periodo
		2022	2023	2024	
Bioartemia Cia. Ltda.	Endeudamiento Patrimonial	0,04	0,07	0,04	0,05
Pesprocesa S.A.		2,69	1,42	1,48	1,86
Bustamar Wuilbusmar S.A.		1,14	0,77	2,49	1,46
Cristal del Mar S.A.		0,87	1,12	1,10	1,03
Frigopezmar S.A.		0,34	0,24	0,22	0,27
Genetica Marina del Ecuador S.A.		2,18	1,59	1,69	1,82
Korea Blue Fish S.A.		5,90	5,54	5,81	5,75
Labaquicola Naupliulab S.A.		1,88	1,11	1,02	1,33
Pezymar Export S.A.S		1,11	5,04	34,79	13,65

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Tabla 12*Análisis descriptivo del endeudamiento patrimonial*

Medidas	2022	2023	2024
Media	1,79	1,88	5,41
Error típico	0,59	0,67	3,72
Mediana	1,14	1,12	1,48
Moda	#N/D	#N/D	#N/D
Desviación estándar	1,76	2,00	11,15
Varianza de la muestra	3,09	4,01	124,35
Curtosis	3,82	0,44	8,39
Coefficiente de asimetría	1,78	1,37	2,87
Rango	5,86	5,47	34,75
Mínimo	0,04	0,07	0,04
Máximo	5,90	5,54	34,79
Suma	16,15	16,89	48,65
Cuenta	9	9	9
Nivel de confianza (95,0%)	1,35	1,54	8,57

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Figura 5*Endeudamiento Patrimonial*

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

En concordancia con los resultados expuestos en la tabla 11 y 12, el análisis del endeudamiento patrimonial de las empresas dedicadas a actividades de pesca de altura y costera, mostró que en entre 2022 y 2023 el sector mantuvo un equilibrio adecuado con medias cercanas a 1,8 y dispersión moderada lo que reflejó un uso prudente de la deuda sin presiones sobre el patrimonio. En 2024 el fuerte incremento de la media de 5,41 y de la desviación estándar de 11,15 evidenció un desequilibrio influido por valores extremos, asimismo, la asimetría positiva y la alta curtosis confirmaron la existencia de pocas empresas con endeudamiento excesivo que distorsionaron la tendencia general.

En conclusión, la estabilidad del rendimiento patrimonial se vio afectada por aumentos excesivos de deuda en ciertos casos elevando el riesgo y la variabilidad. No obstante, la mayoría de las empresas conservó estructuras patrimoniales sólidas y endeudamientos moderados de modo que la sostenibilidad económica del sector dependió principalmente del control y el seguimiento de las compañías con mayor vulnerabilidad frente al endeudamiento excesivo.

Indicador 3. Apalancamiento

$$\text{Apalancamiento} = \text{Activo Total} / \text{Patrimonio}$$

Tabla 13*Apalancamiento*

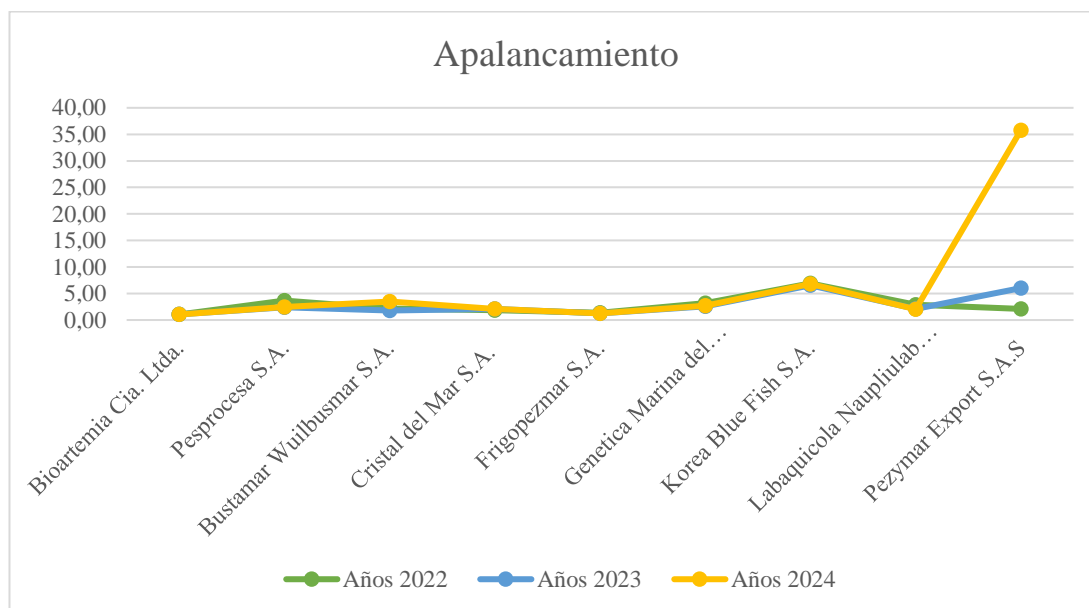
Empresas	Indicador	Años			Promedio del periodo
		2022	2023	2024	
Bioartemia Cia. Ltda.		1,04	1,07	1,04	1,05
Pesprocesa S.A.		3,69	2,42	2,48	2,86
Bustamar Wuilbusmar S.A.		2,14	1,77	3,49	2,46
Cristal del Mar S.A.		1,87	2,12	2,10	2,03
Frigopezmar S.A.	Apalancamiento	1,34	1,24	1,22	1,27
Genetica Marina del Ecuador S.A.		3,18	2,59	2,69	2,82
Korea Blue Fish S.A.		6,90	6,54	6,81	6,75
Labaquicola Naupliulab S.A.		2,88	2,11	2,02	2,33
Pezymar Export S.A.S		2,11	6,04	35,79	14,65

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Tabla 14*Análisis descriptivo del apalancamiento*

Medidas	2022	2023	2024
Media	2,79	2,88	6,41
Error típico	0,59	0,67	3,72
Mediana	2,14	2,12	2,48
Moda	#N/D	#N/D	#N/D
Desviación estándar	1,76	2,00	11,15
Varianza de la muestra	3,09	4,01	124,35
Curtosis	3,82	0,44	8,39
Coefficiente de asimetría	1,78	1,37	2,87
Rango	5,86	5,47	34,75
Mínimo	1,04	1,07	1,04
Máximo	6,90	6,54	35,79
Suma	25,15	25,89	57,65
Cuenta	9	9	9
Nivel de confianza (95,0%)	1,35	1,54	8,57

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Figura 6*Apalancamiento*

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Conforme a los datos de la tabla 13 y 14, el indicador de apalancamiento financiero de las empresas dedicadas a actividades de pesca de altura y costera permitió determinar que entre 2022 y 2023 el sector mantuvo un desempeño financiero eficiente con medias cercanas a 2,8 que reflejaron un uso adecuado y estable de la deuda, sin embargo, en 2024 se observó una ruptura de esta estabilidad puesto que un caso puntual de sobreendeudamiento elevó la media a 6,41 y aumentó la desviación estándar a 11,15 configurando una distribución notablemente asimétrica y con alta curtosis por ende la presencia de valores excesivos disminuyó la consistencia estadística del grupo evaluado evidenciando una pérdida de uniformidad en los datos.

Desde un enfoque analítico, se observó que la mayoría de las empresas mantuvo una estructura financiera estable y niveles prudentes de apalancamiento por lo que el deterioro identificado se asocia a comportamientos excepcionales, en otras palabras, la tendencia del apalancamiento mostró una sostenibilidad económica positiva orientada a fortalecer los mecanismos de control que garanticen la estabilidad del sector ante posibles desviaciones.

Dimensión 3. Rentabilidad

Indicador 1. Margen de utilidad neta

$$\text{Margen de utilidad neta} = \text{Utilidad Neta} / \text{Ventas}$$

Tabla 15

Margen de utilidad neta

Empresas	Indicador	Años			Promedio del periodo
		2022	2023	2024	
Bioartemia Cia. Ltda.		0,05	0,03	0,03	0,03
Pesprocesa S.A.		0,02	0,01	0,01	0,01
Bustamar Wuilbusmar S.A.		0,01	0,01	0,01	0,01
Cristal del Mar S.A.	Margen de Utilidad Neta	0,03	0,00	0,06	0,03
Frigopezmar S.A.		0,03	0,03	0,02	0,03
Genetica Marina del Ecuador S.A.		0,19	0,08	0,06	0,11
Korea Blue Fish S.A.		0,00	0,00	0,01	0,01
Labaquicola Naupliulab S.A.		0,03	0,05	0,09	0,05
Pezymar Export S.A.S		0,02	0,00	0,00	0,01

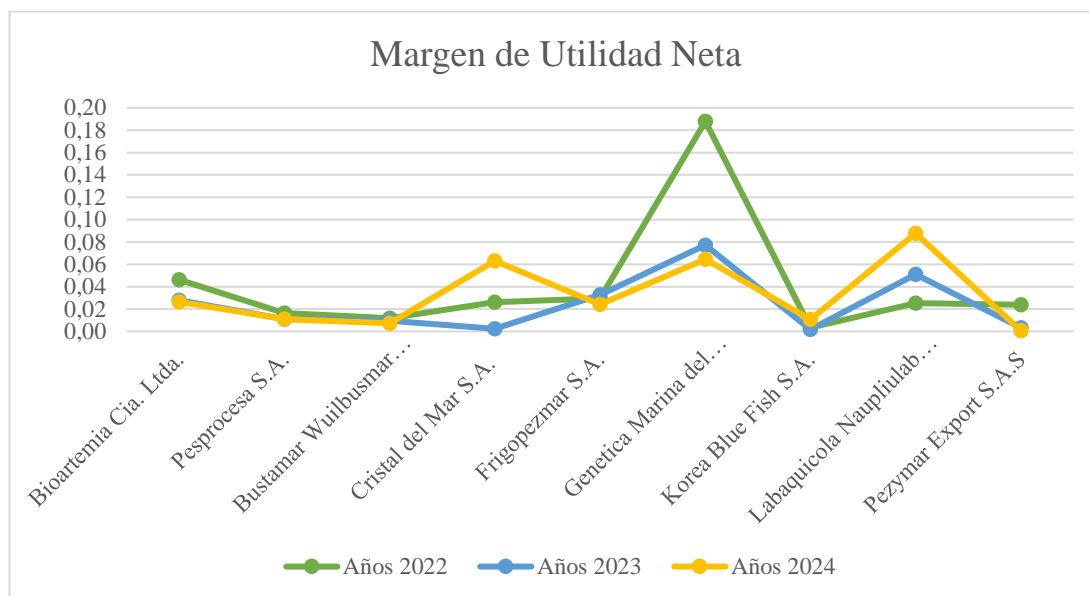
Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Tabla 16

Análisis descriptivo del margen de utilidad neta

Medidas	2022	2023	2024
Media	0,04	0,02	0,03
Error típico	0,02	0,01	0,01
Mediana	0,03	0,01	0,02
Moda	#N/D	#N/D	#N/D
Desviación estándar	0,06	0,03	0,03
Varianza de la muestra	0,00	0,00	0,00
Curtosis	7,86	0,81	-0,85
Coefficiente de asimetría	2,74	1,22	0,82
Rango	0,18	0,08	0,09
Mínimo	0,00	0,00	0,00
Máximo	0,19	0,08	0,09
Suma	0,37	0,22	0,30
Cuenta	9	9	9
Nivel de confianza (95,0%)	0,04	0,02	0,02

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Figura 7*Margen de utilidad neta*

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

A partir de los datos de la tabla 15 y 16, la evolución del margen de utilidad neta de las empresas dedicadas a actividades de pesca de altura y costera evidenció que el sector sostuvo niveles de rentabilidad bajos pero estables entre 2022 y 2024 con promedios situados entre 0,02 y 0,04. La estabilidad de la desviación estándar reflejó un desempeño relativamente uniforme mientras que la disminución de la curtosis y de la asimetría evidenció una reducción de los valores extremos y un acercamiento progresivo entre las empresas con mayores beneficios y aquellas con pérdidas. El estrecho intervalo de confianza al 95% respaldó la estabilidad de los promedios obtenidos.

De forma conjunta, el margen de utilidad neta refleja una mayor consistencia operativa y avances hacia la consolidación financiera especialmente en 2024 aunque la rentabilidad continuó siendo moderada por las presiones de costos y las limitaciones estructurales. De este modo, la sostenibilidad económica se vinculó a la capacidad de mejorar la eficiencia operativa y la gestión financiera para convertir la estabilidad lograda en un crecimiento más sólido.

Indicador 2. Rentabilidad sobre los activos

$$ROA = \text{Utilidad Neta} / \text{Activos Totales}$$

Tabla 17*Rentabilidad sobre los activos*

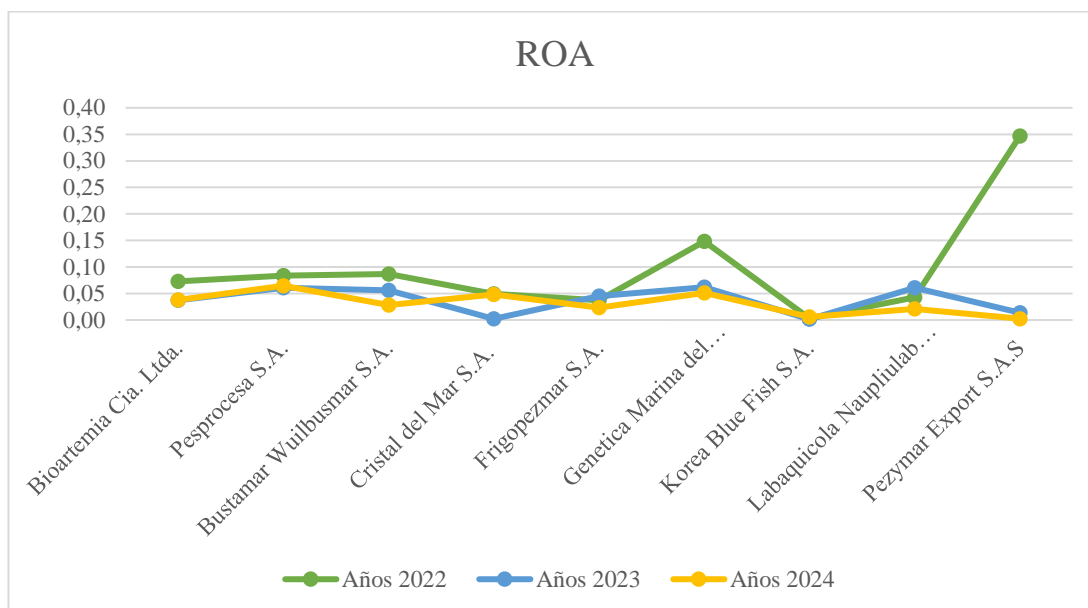
Empresas	Indicador	Años			Promedio del periodo
		2022	2023	2024	
Bioartemia Cia. Ltda.		0,07	0,04	0,04	0,05
Pesprocesa S.A.		0,08	0,06	0,06	0,07
Bustamar Wuilbusmar S.A.		0,09	0,06	0,03	0,06
Cristal del Mar S.A.		0,05	0,00	0,05	0,03
Frigopezmar S.A.	ROA	0,04	0,04	0,02	0,04
Genetica Marina del Ecuador S.A.		0,15	0,06	0,05	0,09
Korea Blue Fish S.A.		0,00	0,00	0,01	0,00
Labaquicola Naupliulab S.A.		0,04	0,06	0,02	0,04
Pezymar Export S.A.S		0,35	0,01	0,00	0,12

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Tabla 18*Análisis descriptivo de la rentabilidad sobre los activos*

Medidas	2022	2023	2024
Media	0,10	0,04	0,03
Error típico	0,03	0,01	0,01
Mediana	0,07	0,04	0,03
Moda	#N/D	#N/D	#N/D
Desviación estándar	0,10	0,03	0,02
Varianza de la muestra	0,01	0,00	0,00
Curtosis	5,32	-1,61	-0,92
Coficiente de asimetría	2,18	-0,58	0,12
Rango	0,34	0,06	0,06
Mínimo	0,00	0,00	0,00
Máximo	0,35	0,06	0,06
Suma	0,87	0,34	0,28
Cuenta	9	9	9
Nivel de confianza (95,0%)	0,08	0,02	0,02

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Figura 8*Rentabilidad sobre los activos*

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

De acuerdo con la tabla 17 y 18, el análisis de la rentabilidad sobre los activos (ROA) de las empresas que se dedican a actividades de pesca de altura y costera, mostró una disminución sostenida en la eficiencia operativa entre 2022 y 2024 expresada en la caída de la media desde 0,10 hasta 0,03. La baja desviación estándar registrada en 2024 reflejó una mayor concentración de los resultados en niveles bajos sin diferencias relevantes entre empresas mientras que la reducción de la asimetría y la curtosis indicó un comportamiento más equilibrado y sin valores extremos por lo que la estabilidad observada en el intervalo de confianza respaldó la consistencia de las estimaciones obtenidas.

En conclusión, se evidenció una disminución sostenida en la capacidad de generar utilidades con un desempeño sectorial cada vez más uniforme y controlado, en consecuencia, la sostenibilidad económica se vinculó a la capacidad del sector para mejorar la eficiencia de sus activos y recuperar niveles de rentabilidad competitivos.

Indicador 3. Rentabilidad sobre el patrimonio

$$ROE = \text{Utilidad Neta} / \text{Patrimonio}$$

Tabla 19

Rentabilidad sobre el patrimonio

Empresas	Indicador	Años			Promedio del periodo
		2022	2023	2024	
Bioartemia Cia. Ltda.		0,08	0,04	0,04	0,05
Pesprocesa S.A.		0,31	0,15	0,16	0,21
Bustamar Wuilbusmar S.A.		0,19	0,10	0,10	0,13
Cristal del Mar S.A.		0,09	0,01	0,10	0,07
Frigopezmar S.A.	ROE	0,05	0,06	0,03	0,04
Genetica Marina del Ecuador S.A.		0,47	0,16	0,14	0,26
Korea Blue Fish S.A.		0,02	0,01	0,04	0,02
Labaquicola Naupliulab S.A.		0,12	0,13	0,04	0,10
Pezymar Export S.A.S		0,73	0,08	0,09	0,30

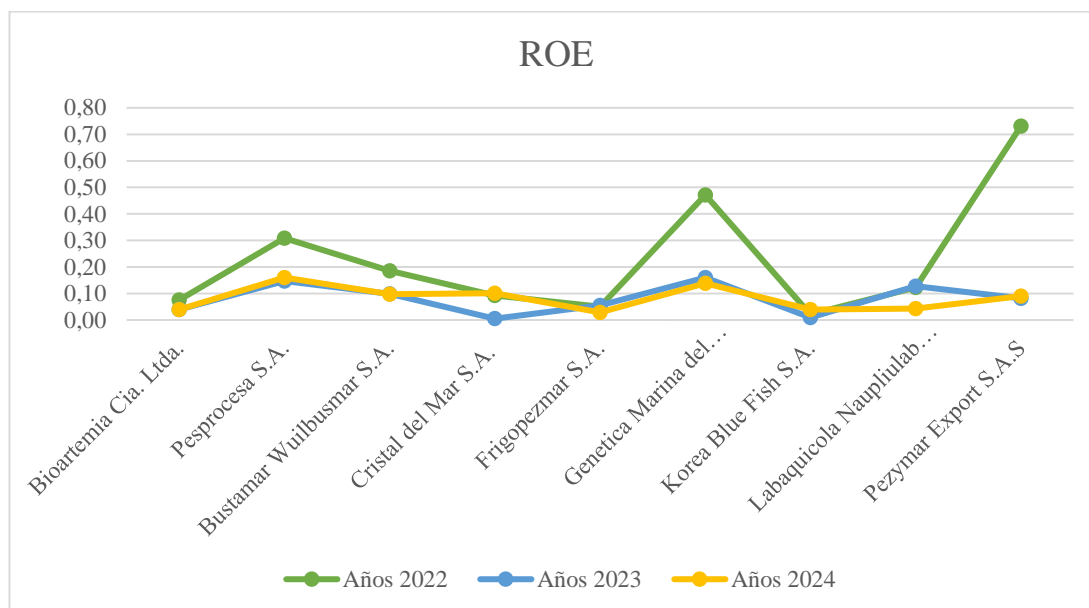
Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Tabla 20

Análisis descriptivo de la rentabilidad sobre el patrimonio

Medidas	2022	2023	2024
Media	0,23	0,08	0,08
Error típico	0,08	0,02	0,02
Mediana	0,12	0,08	0,09
Moda	#N/D	#N/D	#N/D
Desviación estándar	0,24	0,06	0,05
Varianza de la muestra	0,06	0,00	0,00
Curtosis	1,51	-1,46	-1,13
Coefficiente de asimetría	1,45	0,03	0,46
Rango	0,71	0,15	0,13
Mínimo	0,02	0,01	0,03
Máximo	0,73	0,16	0,16
Suma	2,06	0,72	0,74
Cuenta	9	9	9
Nivel de confianza (95,0%)	0,18	0,04	0,04

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

Figura 9*Rentabilidad sobre el patrimonio*

Nota. Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024)

En concordancia con los resultados expuestos en la tabla 19 y 20, el análisis de la rentabilidad sobre el patrimonio (ROE) demostró un descenso marcado entre 2022 y 2023 reflejada en una reducción del 65% de la media lo que puso en evidencia una disminución general de las utilidades netas en relación con el capital propio. La caída sucesiva de la desviación estándar indicó un mayor equilibrio financiero mientras que la curtosis negativa en 2023 y 2024 reveló una distribución más normalizada y libre de valores extremos por lo cual la estabilidad del intervalo de confianza al 95% confirmó la fiabilidad estadística de los resultados obtenidos.

En general, la rentabilidad sobre el patrimonio evidenció una transición desde un periodo caracterizado por altos beneficios y marcada variabilidad hacia una etapa de mayor estabilidad y madurez financiera, aunque con un desempeño operativo menos eficiente por lo que la sostenibilidad económica del sector dependió de su capacidad para recuperar niveles adecuados de rentabilidad sin comprometer el equilibrio alcanzado en la gestión del patrimonio.

Discusión

En el análisis de los indicadores financieros de las empresas que se dedican a actividades de pesca de altura y costera se evaluó 3 dimensiones que son la liquidez, el endeudamiento y la rentabilidad por lo que se buscó realizar un análisis integral para comprender la situación económica de las empresas y evaluar su desempeño durante

los tres años del período estudiado. Se determinó que la liquidez experimentó una evolución caracterizada por una creciente variedad con desviaciones estándar superiores a 4,80 que reflejaron un aumento del riesgo operativo. Las mejoras en las medianas no lograron contrarrestar el efecto de los valores extremos pues en algunos indicadores la media alcanzó valores superiores a 3,90 lo que indicó que solo un grupo reducido de empresas fortaleció su posición mientras la sostenibilidad general permaneció limitada. En cuanto al endeudamiento, el financiamiento de los activos mostró estabilidad con medias entre 0,5 y 0,6 lo que reveló un uso adecuado del financiamiento externo. Sin embargo, en 2024 el endeudamiento patrimonial y el apalancamiento experimentaron fuertes distorsiones con medias de 5,41 y 6,41 y desviaciones estándar por encima de 11 reflejando casos aislados de sobreendeudamiento que alteraron la consistencia estadística del sector. En términos de rentabilidad, la eficiencia operativa disminuyó de forma continua con la caída del ROA de 0,10 a 0,03 y la rentabilidad del patrimonio se redujo un 65% entre 2022 y 2023 consolidándose luego en niveles bajos lo que reflejó un mayor equilibrio, pero una limitada capacidad para generar beneficios.

En el artículo científico realizado por Ardían-Barzola et al. (2023) denominado “Análisis de los indicadores financieros en la empresa Michell & Cia S.A.” se evidenció que la empresa mantuvo un índice de liquidez relativamente eficiente durante el periodo 2016-2021 con valores comprendidos entre 1,66 y 2,17. Esto indicó que la compañía tuvo capacidad para cubrir sus pasivos corrientes en todos los años analizados, aunque se presentaron ligeras fluctuaciones destacando un valor máximo en 2016 de 2,17. De acuerdo con los resultados de este estudio, no coinciden con el trabajo de investigación de los indicadores financieros por lo que la dispersión y la presencia de valores extremos en el sector estudiado indican un mayor riesgo operativo y una sostenibilidad económica menos uniforme.

De acuerdo con Tenemaza (2025) en su artículo científico denominado “Impacto de los indicadores financieros en la rentabilidad de las empresas agrícolas del cantón La Maná: desde una perspectiva económica” se observó que el endeudamiento del activo descendió de 0,51 a 0,45 y el endeudamiento patrimonial de 1,04 a 0,82 lo que reflejó una mejora en la estructura del capital, menor apalancamiento y reducción del riesgo financiero manteniendo la estabilidad y solidez de la empresa. De acuerdo con los resultados del estudio, son opuestos con el trabajo de investigación debido a que los resultados muestran que el endeudamiento del activo

se mantuvo relativamente estable pero el endeudamiento patrimonial y el apalancamiento registraron distorsiones evidenciando casos de sobreendeudamiento que afectaron la representatividad y estabilidad del sector.

Finalmente, en el trabajo de investigación de Matute (2023) denominado “Indicadores Financieros en la Industria Camaronera del Ecuador, provincia de Santa Elena, período 2019 – 2021” se observó que el rendimiento sobre los activos disminuyó de 0,73 a 0,03 en un periodo de 3 años lo que reflejó una tendencia decreciente continua, aunque con valores positivos que indican una rentabilidad mínima. De manera similar, se evidencio que los datos obtenidos de esta investigación revelan una trayectoria descendente constante en el endeudamiento de las compañías analizadas con valores moderados desde el principio mostrando una estructura financiera mas estable, aunque con limitada capacidad para generar utilidades.

Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

La evolución de los indicadores financieros mostró comportamientos irregulares debido a que la liquidez presentó fluctuaciones amplias y dispersión significativa, mientras que el endeudamiento permaneció elevado en varias empresas y la rentabilidad evidenció resultados bajos e inconsistentes lo que refleja un rendimiento financiero variable en el sector.

El análisis de los indicadores financieros reveló debilidades tanto operativas como financieras en la mayoría de las empresas evaluadas por lo que las principales limitaciones se relacionaron con restricciones en el capital de trabajo, baja eficiencia operativa y una fuerte dependencia del crédito, en consecuencia, estas condiciones limitaron la capacidad para generar utilidades y sostener niveles adecuados de liquidez evidenciando que factores internos y externos influyen notablemente en el desempeño económico.

La sostenibilidad económica del sector pesquero se vio afectada por la insuficiencia de liquidez, el alto endeudamiento y la rentabilidad limitada pero algunas empresas mostraron cierto fortalecimiento financiero, no obstante, estas no reflejan la situación del sector completo por lo que la sostenibilidad depende más de la gestión particular de cada empresa que de un comportamiento sólido del sector en general.

La evaluación de los indicadores financieros permitió concluir que la sostenibilidad económica de las empresas pesqueras de altura y costera es limitada y muy distinta entre las entidades, aunque algunas compañías evidenciaron mejoras en

liquidez y estructura financiera la mayoría mantuvo condiciones de inestabilidad, dependencia del financiamiento externo y niveles reducidos de rentabilidad, es decir, que el sector es muy sensible a factores operativos y externos que comprometen su estabilidad por lo que se requiere un mayor control y mejor gestión financiera.

Recomendaciones

Se sugiere un monitoreo constante de los indicadores de liquidez, endeudamiento y rentabilidad con el propósito de detectar oportunamente comportamientos adversos puesto que la implementación de sistemas de seguimiento financiero permitirá una toma de decisiones más acertada y facilitará la adaptación de estrategias ante variaciones operativas o de mercado promoviendo un desempeño financiero más estable y coherente.

Se plantea también la necesidad de establecer mecanismos de control interno y de análisis financiero continuo que permitan identificar las causas de la insuficiente liquidez, la elevada dependencia del crédito y la rentabilidad limitada por lo que la utilización de herramientas de evaluación financiera favorecerá la corrección de debilidades operativas, la disminución de riesgos y la mejora en la eficiencia del uso de los recursos.

Es esencial que las empresas desarrollen acciones orientadas a fortalecer su sostenibilidad económica mediante la gestión eficiente del capital de trabajo, la reducción de costos y la formalización de procesos administrativos, asimismo, la capacitación del personal y la adopción de tecnologías que incrementen la productividad y aporten a una mayor fortaleza frente a los desafíos del entorno pesquero.

Se recomienda que las empresas fortalezcan su planificación financiera mediante estrategias orientadas a mejorar la liquidez, optimizar la estructura de endeudamiento y aumentar la rentabilidad, para ello resulta fundamental aplicar controles de costos, ajustar los procesos operativos y ampliar las fuentes de ingresos por lo que estas medidas contribuirán al incremento de la sostenibilidad económica del sector y disminuirán su vulnerabilidad frente a factores externos.

Referencias

- Ardían-Barzola, M., Terrones, D., Seminario-Unzueta, R., y Cristobal-Paredes, Y. (2023). Análisis de los indicadores financieros en la empresa Michell & Cia S.A. *ÁGORA REV.CIENT.*, 10(1), 3-8. <https://doi.org/10.21679/227>
- Asamblea Nacional del Ecuador. (2023). *Ley de Compañías*. Lexis. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/wp-content/uploads/2023/04/ECLEX-PRO-MERCANTILEY_DE_COMPANIAS.pdf
- Bedón, T. (2024). *Indicadores financieros de las empresas del sector de la construcción: edificios residenciales y no residenciales en la provincia de Santa Elena, periodo 2019-2023*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Cámara Marítima del Ecuador. (2020). *Comunidades pesqueras ecuatorianas están 'severamente' amenazadas por el cambio climático*. <https://www.camae.org/pesca/comunidades-pesqueras-ecuatorianas-estan-severamente-amenazadas-por-el-cambio-climatico/>
- Camara Nacional de Pesqueria. (2020). *Pesquerías de precisión: navegando por un mar de problemas con análisis avanzados*. <https://camaradepesqueria.ec/pesquerias-de-precision-navegando-por-un-mar-de-problemas-con-analisis-avanzados/>
- Centro de Ciencias de Galápagos. (2025). *Evaluación de las pérdidas económicas en la pesca artesanal debido a la contaminación plástica marina en las costas de Ecuador y Perú*. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2024.106553>
- Franco, J. (2024). *Indicadores financieros de rentabilidad en el sector de las empresas de venta de todo tipo de partes, componentes, suministros, herramientas y accesorios para vehículos automotores de la provincia de Santa Elena, periodo 2019-2022*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Galicia, C., & Romero, G. (2021). *Indicadores financieros y la toma de decisiones en la empresa J&J Brother's E.I.R.L. - Cusco Periodo 2019*. Universidad Andina del Cusco. <https://repositorio.uandina.edu.pe/item/1a53ba15-2a68-4aab-bdeb-899c34067c59>

- Gómez, S., Leyva, G., Murillo, M., y Reyes, M. (2021). Indicadores financieros predictores de fracaso en cooperativas de servicios de transporte del Cantón Portoviejo (Ecuador). *Revista Venezolana de Gerencia*, 26(6), 644-663. <https://doi.org/https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8890611>
- International Accounting Standards Board (IASB). (2025). *NIC 1 Presentación de estados financieros*. https://www.icac.gob.es/sites/default/files/2024-02/NIC%201.diciembre%2023_0.pdf
- La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2025). *Pesca ilegal, no declarada y no reglamentada*. <https://www.fao.org/iuu-fishing/es/>
- Lindao, F. (2023). *Análisis de indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena, período 2019 – 2022*. Univerdad Estatal Península de Santa Elena.
- Lino, J. (15 de Junio de 2024). Santa Elena: Pescadores están abandonando las faenas, ¿cuál es el motivo? *Extra*. <https://www.extra.ec/noticia/provincias/santa-elena-pescadores-abandonando-faenas-motivo-106315.html>
- Lucas, V. (2024). *Indicadores financieros de endeudamiento de la empresa de transporte de materiales y combustible VEROPIL S.A., cantón La Libertad, provincia de Santa Elena, período 2018 al 2021*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Luque, N. (2024). *Indicadores financieros en la rentabilidad de las empresas bancarias en el Perú 2020 – 2022*. Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez.
- Macias, F., & Delgado, M. (2023). Indicadores financieros y su relación con la toma de decisiones. *Polo del conocimiento*, 8(2), 895-918 . <https://doi.org/10.23857/pc.v8i2>
- Macías, N., & Rivera, A. (2023). Gestión financiera y su incidencia en la liquidez de la empresa Action Grown en la ciudad de Guayaquil, año 2022. *Ciencias Económicas y Empresariales*, 8(8), 96-117. <https://doi.org/10.23857/pc.v8i8>

- Mata, B. (2024). *Análisis de Indicadores financieros de las empresas del sector de la construcción en la provincia de Santa Elena, período 2019-2023*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Matute, J. (2023). *Indicadores Financieros en la Industria Camaronera del Ecuador, provincia de Santa Elena, período 2019 – 2021*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Murillo, M., y Velez, N. (2021). *Los indicadores financieros: una herramienta para evaluar el principio de negocio en marcha*. Colombia: Universidad de Antioquia. <https://bibliotecadigital.udea.edu.co/entities/publication/5ea3b5e6-6894-4e27-a477-c6cdbcd25aca>
- Quirumbay, A. (2024). *Indicadores financieros de rentabilidad en las empresas que se dedican a las actividades de atención de salud humana en la provincia de Santa Elena, periodo 2019 – 2023*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Reyes, M. (2024). *Indicadores financieros de endeudamiento en el sector de las compañías que brindan servicio de taxi en la provincia de Santa Elena, periodo 2019-2023*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Romero, K., y Barriga, J. (2023). *Impacto de los indicadores financieros en la gestión de la empresa pública Aguapapas de la ciudad de Pasaje del año 2022*. Universidad Técnica de Machala.
- Sagbay, B., García, J., & Álvarez, D. (2024). Caracterización, rentabilidad, liquidez y solvencia de las principales empresas que contrataron con el Estado ecuatoriano, periodo 2015 al 2020 . *Revista Economía y Política*, 1(39), 41-57. <https://doi.org/10.25097/rep.n39.2024.03>
- Sánchez, B., Tipan, L., Jiménez, P., y Pérez, P. (2023). Análisis de indicadores financieros y su rentabilidad en el sector automotriz de la provincia de Tungurahua. *RELIGACION Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, 8(37), 1-19. <https://doi.org/10.46652/rgn.v8i37.1084>
- Servicio de Rentas Internas (SRI). (2023). *Ley de Régimen Tributario Interno*. Servicio de Rentas Internas . <https://www.sri.gob.ec/o/sri-portlet-biblioteca->

alfresco-internet/descargar/1c04850c-093e-44bf-ba98-e9bc8baae57e/Ley_Regimen_Tributario_Interno_20_jun_2023.pdf

Servicio de Rentas Internas (SRI). (2023). *Reglamento para la aplicación de la Ley de Régimen Tributario Interno*. Registro Oficial Suplemento 444. https://www.sri.gob.ec/o/sri-portlet-biblioteca-alfresco-internet/descargar/aa569bb7-b871-458c-a8c7-6bcf49841843/Reglamento_LRTI_24Nov2023.pdf

Suárez, R. (2024). *Indicadores financieros de endeudamiento del sector explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.

Suca, A., y Gutierrez, Y. (2021). *Los indicadores financieros en la gestión financiera de la empresa de servicios Promotora los Olivos S.A.C. Lima, periodo 2018*. Universidad Tecnológica de Peru. <https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/4750>

Tenemaza, V. (2025). Impacto de los indicadores financieros en la rentabilidad de las empresas agrícolas del cantón La Maná: desde una perspectiva económica. *RECIMUNDO*, 9(1), 413-426. <https://doi.org/10.26820/recimundo/9>

Tomalá, A. (2024). *Indicadores financieros de rentabilidad en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón Santa Elena, provincia de Santa Elena, periodo 2018-2021*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.

Vargas, Y. (2025). *Indicadores financieros de la cooperativa de transporte de pasajeros Horizonte Peninsular, provincia de Santa Elena, periodo 2019-2023*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.

Villafuerte, N. (2022). *Indicadores financieros y su incidencia en la rentabilidad de la asociación de transporte de carga pesada UNITRANSISA cantón Isidro Ayora*. Jipijapa-Manabi: UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABÍ “UNESUM”. <https://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/4560>

Apéndice 1 *Matriz de consistencia*

TEMA	PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA
EVALUACIÓN DE INDICADORES FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE PESCA DE ALTURA Y COSTERA, EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA, PERIODO 2022-2024	Formulación del problema ¿Cuál ha sido el desempeño de los indicadores financieros en relación con la sostenibilidad económica de las empresas pesqueras de altura y costera en la provincia de Santa Elena durante el periodo 2022-2024?	Objetivo general Evaluar el desempeño de los indicadores financieros en la sostenibilidad económica de las empresas dedicadas a la pesca de altura y costera en la provincia de Santa Elena, durante el periodo 2022-2024.	INDICADORES FINANCIEROS	Liquidez	Liquidez Corriente	Enfoque: Cuantitativo Alcance: Descriptivo Diseño: No experimental – longitudinal Métodos: Analítico y Deductivo Población: Empresas de los años 2022 al 2024 Muestra: 9 empresas Instrumento: Ficha documental
	Sistematización del problema - ¿Cómo se han comportado los indicadores financieros de liquidez, endeudamiento y rentabilidad en las empresas pesqueras de altura y costera de la provincia de Santa Elena en el periodo 2022-2024?	- Identificar la evolución de los indicadores financieros de liquidez, endeudamiento y rentabilidad en las empresas de pesca de altura y costera de la provincia de Santa Elena, correspondientes al periodo 2022-2024.		Liquidez	Prueba Acida	
		- Analizar los resultados que reflejan los indicadores financieros respecto a las empresas pesqueras en el periodo 2022-2024.		Endeudamiento	Endeudamiento Patrimonial	
		- Establecer el nivel de sostenibilidad económica de las empresas de pesca de altura y costera de la provincia de Santa Elena		Endeudamiento	Endeudamiento Patrimonial	
	- ¿Qué interpretación se puede dar a los resultados de los indicadores financieros de las empresas pesqueras de la provincia de Santa Elena durante el periodo 2022-2024?			Apalancamiento	Margen de utilidad neta	
				Rentabilidad	ROA	
					ROE	

- ¿De qué forma los indicadores financieros permiten establecer la sostenibilidad económica de las empresas de pesca de altura y costera de la provincia de Santa Elena en el periodo 2022-2024?	a partir de la valoración conjunta de sus indicadores financieros en el periodo 2022-2024
--	---

Apéndice 2 Cronogramas de tutorías



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA
CRONOGRAMA DE TUTORÍAS DE TITULACIÓN**

MODALIDAD DE TITULACIÓN: TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

		2025														
		AGO			SEP				OCT				NOV			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
No.	Actividades planificadas	11-15	18-22	25-29	01-05	08-12	15-19	22-26	29-03	06-10	13-17	20-24	27-31	03-07	10-14	FECHA
1	Introducción	X	X	X												
2	Capítulo I Marco Referencial			X	X	X	X									
3	Capítulo II Metodología							X	X	X						
4	Capítulo III Resultados y Discusión										X	X	X			
5	Conclusiones y Recomendaciones													X		
6	Resumen													X		
7	Certificado Antiplagio-Tutor														X	
8	Entrega de informe de culminación de tutorías, por parte de los tutores, a Dirección y al profesor Guía (con documentos de soporte)														X	Hasta el viernes 14 de noviembre del 2025


FIRMA DEL TUTOR

Ing. Wilson Marcelo Fonseca Torres, Mgtr.

FIRMA DEL ESTUDIANTE

Adrian Alexis Alvia Quituisaca

Apéndice 3 Ficha Documental

 Universidad Estatal Península de Santa Elena Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría								
Trabajo de titulación: "Evaluación de indicadores financieros en empresas dedicadas a actividades de pesca de altura y costera, en la provincia de Santa Elena, período 2022-2024"								
FICHA DOCUMENTAL PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR PESQUERO, PROVINCIA DE SANTA ELENA ,PERÍODO 2022-2024								
Objetivo: Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo de las razones financieras del sector pesquero, en la provincia de Santa Elena.								
Variable de estudio: Indicadores Financieros								
Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valor extraídos de los estados financieros 2022	Valor extraídos de los estados financieros 2023	Valor extraídos de los estados financieros 2024	Resultados		
						2022	2023	2024
LIQUIDEZ	Liquidez Corriente	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$						
	Prueba Acida	$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo Corriente}}$						
	Capital de trabajo	$\text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente}$						
ENDEUDAMIENTO	Endeudamiento del Activo	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$						
	Endeudamiento Patrimonial	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Patrimonio}}$						
	Apalancamiento	$\frac{\text{Activo Total}}{\text{Patrimonio}}$						
RENTABILIDAD	Margen de Utilidad Neta	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$						
	ROA	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}}$						
	ROE	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}}$						