



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA

FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA:

ANÁLISIS DE INDICADORES FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS DEL

SECTOR CAMARONERO DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA,

PERÍODO 2019 – 2022

TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR PREVIO A

LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE

LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

AUTOR:

Lindao Domínguez Fernando Daniel

LA LIBERTAD – ECUADOR

AGOSTO - 2023

Aprobación del profesor tutor

En mi calidad de Profesor Tutor del trabajo de titulación, “**ANÁLISIS DE INDICADORES FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR CAMARONERO DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA, PERÍODO 2019 – 2022**”, elaborado por el Sr. Fernando Daniel Lindao Domínguez, 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 lo apruebo en todas sus partes

Atentamente



**Econ. Jorge Osiris García Regalado, PhD.
Profesor Tutor**

Autoría del Trabajo

El presente Trabajo de Titulación denominado “**ANÁLISIS DE INDICADORES FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR CAMARONERO DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA, PERÍODO 2019 – 2022**”, 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, Fernando Daniel Lindao Domínguez con cédula de identidad número 0928418771 declaro que la investigación es absoluta 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.



Lindao Domínguez Fernando Daniel

C.I. No.: 0928418771

Agradecimiento

Con profunda gratitud, quiero expresar mi agradecimiento a la Universidad Estatal Península de Santa Elena por su invaluable apoyo a lo largo de estos años de estudio, culminando así mi carrera de Contabilidad y Auditoría. Este logro no hubiera sido posible sin el compromiso y dedicación de cada uno de mis profesores. En particular quiero extender mi agradecimiento a mi tutor el Econ. Jorge García y a mi tutora especialista Ing. Lilia Valencia Cruzaty, cuya guía ha sido fundamental en mi trabajo de investigación.

Fernando Lindao Domínguez

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a todas aquellas personas que me dan una voz de aliento durante todo este proceso académico, a mis amigos, a mis compañeros, familiares y en especial a mis padres, hermanas y hermano.

Fernando Lindao Domínguez

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

.....
Econ. Roxana Álvarez, Mgtr.
DIRECTORA DE LA CARRERA

.....
Ing. Lilia Valencia Cruzaty, PhD.
PROFESOR ESPECIALISTA

.....
Econ. Jorge García, PhD.
PROFESOR TUTOR

.....
Ing. Emanuel Bohórquez, Mgtr.
PROFESOR GUIA DE LA UIC

.....
Lcdo. Andrés Soriano Soriano
ASISTENTE ADMINISTRATIVO

Índice

Introducción	14
Planteamiento del Problema.....	15
Formulación del Problema	17
Sistematización	18
Objetivo General	18
Objetivos Específicos.....	18
Justificación	18
Mapeo	19
Capítulo I. Marco Referencial	21
Revisión de la Literatura	21
Desarrollo de Teorías y Conceptos	25
<i>Indicadores Financieros</i>	<i>25</i>
Razones de Liquidez.	27
<i>Capital de Trabajo Neto..</i>	<i>28</i>
<i>Rotación Inventarios..</i>	<i>29</i>
<i>Endeudamiento Patrimonial.</i>	<i>30</i>
Razones de Rentabilidad.	30
Margen Operacional..	31
Margen Neto.	31
ROE.....	32
Fundamentos Legales.....	32
<i>Constitución de la República del Ecuador.....</i>	<i>32</i>
<i>Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca</i>	<i>34</i>
<i>Ley de Régimen Tributario Interno</i>	<i>34</i>
<i>Ley de Compañías</i>	<i>34</i>

<i>NIC 1 – Presentación de Estados Financieros</i>	35
<i>NIIF 7 – Norma Internacional de Información Financiera 7</i>	35
Capítulo II. Metodología	36
Diseño de Investigación	36
Métodos de la Investigación	36
Población y Muestra	37
<i>Población</i>	37
<i>Muestra</i>	38
Recolección y Procesamiento de Datos	39
Ficha Documental	40
Capítulo III. Resultados y Discusión	41
Análisis de Indicadores Financieros	41
<i>Dimensión 1: Razones de Liquidez</i>	41
Indicador 1: Liquidez Corriente	41
Indicador 2: Prueba Ácida	41
Indicador 3: Capital de Trabajo	42
<i>Dimensión 2: Razones de Gestión</i>	43
Indicador 1: Rotación Cuentas por Cobrar	43
Indicador 2: Rotación de inventarios	44
<i>Dimensión 3: Razones de Apalancamiento</i>	45
Indicador 1: Índice de endeudamiento total	45
Indicador 2: Índice de Endeudamiento patrimonial	46
<i>Dimensión 4: Razones de Rentabilidad</i>	47
Indicador 1: Margen Bruto	47
Indicador 2: Margen Operacional	48
Indicador 3: Margen Neto	49
<i>Dimensión 5: Patrimonio</i>	50

Indicador 1: ROA	50
Indicador 2: ROE	52
Discusión	53
Conclusiones	55
Recomendaciones	56
Referencias	57

Índice de Tablas

Tabla 1 <i>Determinación de la Población</i>	33
Tabla 2 <i>Determinación de la muestra</i>	34
Tabla 3 <i>Liquidez Corriente</i>	36
Tabla 4 <i>Prueba Ácida</i>	36
Tabla 5 <i>Capital de Trabajo</i>	37
Tabla 6 <i>Rotación Cuentas por Cobrar</i>	38
Tabla 7 <i>Rotación de Inventarios</i>	38
Tabla 8 <i>Índice de Endeudamiento Total</i>	39
Tabla 9 <i>Índice de Endeudamiento Patrimonial</i>	40
Tabla 10 <i>Margen Bruto</i>	41
Tabla 11 <i>Marge Operacional</i>	42
Tabla 12 <i>Margen Operacional</i>	43
Tabla 13 <i>ROA</i>	43
Tabla 14 <i>ROE</i>	44

Índice de Apéndice

Apéndice A <i>Cronograma de tutorías</i>	64
Apéndice B <i>Matriz de Consistencia</i>	65
Apéndice C <i>Fuentes de datos para la obtención de información</i>	68
Apéndice D <i>Ficha Documentaria Acuameck S.A.</i>	69
Apéndice E <i>Ficha Documentaria Texcumar S.A.</i>	70
Apéndice F <i>Ficha Documentaría Ciaprolarcam S.A.</i>	71
Apéndice G <i>Ficha Documentaria Deones S.A.</i>	72
Apéndice H <i>Ficha Documentaría Aquasalt S.A.</i>	73
Apéndice I <i>Ficha Documentaría Biogemar S.A.</i>	74



**ANÁLISIS DE INDICADORES FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS DEL
SECTOR CAMARONERO DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA,
PERÍODO 2019 – 2022**

AUTOR:

Lindao Domínguez Fernando Daniel

TUTOR:

Econ. Jorge Osiris García Regalado, PhD.

Resumen

El análisis de los Indicadores Financieros de las empresas del sector camaronero es de gran importancia para comprender el desempeño y la salud financiera de estas compañías. Estas herramientas clave permiten evaluar la situación económica y la eficiencia operativa. Sin embargo, el problema en el análisis financiero de los ratios se refiere a la necesidad comprender la situación financiera específica de estas entidades. Esto implica analizar y examinar los indicadores para obtener una visión clara y precisa de su desempeño económico y financiero. El objetivo de esta investigación es evaluar las razones financieras de las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena durante el periodo 2019 – 2022, para obtener una visión integral de su desempeño económico. El enfoque empleado fue cuantitativo, con diseño de investigación no experimental y una muestra no probabilística por conveniencia. De la población total de alrededor de 89 empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena, se seleccionaron 6 empresas representativas, dos por cada cantón, para ser incluidas en el estudio. Según los resultados obtenidos, se revela que la mayoría de las empresas están cumpliendo con sus obligaciones adquiriendo deudas, mientras que otras han optado por utilizar su patrimonio. Se concluyó, que la recopilación de información financiera es esencial para un análisis exhaustivo, para evaluar la salud financiera, identificar fortalezas, áreas de mejora y tomar decisiones informadas.

Palabras clave: Indicadores Financieros, Liquidez, Rentabilidad y Apalancamiento.



**ANALYSIS OF FINANCIAL INDICATORS OF COMPANIES IN THE
SHRIMP SECTOR OF THE PROVINCE OF SANTA ELENA, PERIOD 2019
– 2022**

AUTOR:

Lindao Domínguez Fernando Daniel

TUTOR:

Econ. Jorge Osiris García Regalado. PhD.

Abstrac

The analysis of the Financial Indicators of companies in the shrimp sector is of great importance to understand the performance and financial health of these companies. These key tools allow you to assess the economic situation and operational efficiency. However, the problem in the financial analysis of the ratios refers to the need to understand the specific financial situation of these entities. This implies analyzing and examining the indicators to obtain a clear and precise vision of its economic and financial performance. The objective of this research is to evaluate the financial ratios of shrimp companies in the province of Santa Elena during the period 2019 - 2022, to obtain a comprehensive vision of their economic performance. The approach used was quantitative, with a non-experimental research design and a non-probability sample for convenience. From the total population of around 89 companies in the shrimp sector in the province of Santa Elena, 6 representative companies were selected, two for each canton, to be included in the study. According to the results obtained, it is revealed that most of the companies are fulfilling their obligations by acquiring debts, while others have chosen to use their equity. It was concluded that the collection of financial information is essential for a comprehensive analysis, to assess financial health, identify strengths, areas for improvement and make informed decisions.

Keywords: Financial Indicators, Liquidity, Profitability and Leverage

Introducción

Los indicadores financieros proporcionan una visión objetiva y cuantificable del rendimiento de las empresas en términos monetarios. Ayudan a conocer la rentabilidad, la eficiencia operativa, la liquidez y la solvencia. Lo que permite comprender como las entidades están gestionando sus recursos.

Los indicadores financieros son medidas cuantitativas utilizadas para evaluar y analizar la salud financiera, el rendimiento y la eficiencia de una empresa o entidad. Estos indicadores proporcionan información clave sobre diversos aspectos financieros de una organización, lo que permite a los inversionistas, analistas y gerentes tomar decisiones informadas (Bustamante, 2020).

En la actualidad, varias empresas no prestan la debida importancia al análisis de los indicadores financieros anuales y la comparación del rendimiento año tras año para obtener una visión completa de sus rendimientos. Por consiguiente, es crucial realizar estas comparaciones para determinar que empresas poseen una mayor solvencia financiera y así fomentar la mejora y la toma de decisiones informadas en el ámbito empresarial.

El presente trabajo aborda el problema del análisis financiero de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena durante el periodo 2019-2022, que se refiere a la necesidad de evaluar y comprender su situación financiera de las entidades. La importancia de esta investigación radica en la necesidad de evaluar y comprender la situación financiera de estas entidades particulares. Se llevará a cabo un análisis exhaustivo de los indicadores financieros para obtener una visión clara y precisa de su desempeño económico.

En el marco referencial y el desarrollo de teorías y conceptos, se examinaron trabajos previos relacionados con la necesidad de evaluar y comprender la situación financiera de las empresas camaroneras en la provincia de Santa Elena. Asimismo, se aborda en detalle el concepto de las razones financieras, cada una de sus dimensiones e indicadores respectivamente para analizar la teoría existente en este campo.

En este trabajo se empleó un enfoque cuantitativo para analizar los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena en el periodo 2019-2022. Los datos utilizados fueron recolectados de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador, la metodología utilizada fue de tipo no

experimental. Además, se aplicó un método de investigación bibliográfica, que consiste en utilizar técnicas y estrategias para localizar, identificar y acceder a documentos relevantes que contengan información importante para la investigación.

El análisis de indicadores financieros es, sin duda, una herramienta fundamental para evaluar el desempeño económico y la salud financiera de las empresas. En el caso específico de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena, este análisis adquiere una relevancia especial debido a la destacada actividad acuícola y producción de camarones en la región.

El sector camaronero desempeña un papel significativo en la economía de la provincia de Santa Elena, generando empleo y contribuyendo al desarrollo económico local. Para comprender la situación económica de este sector, es indispensable evaluar los indicadores financieros tales como: liquidez, gestión, endeudamiento y rentabilidad, los mismos que proporcionan información sobre la eficiencia operativa, la rentabilidad y la solvencia de las empresas.

De los resultados obtenidos, se puede evidenciar que la mayoría de las empresa están cumpliendo con sus obligaciones adquiriendo deudas para financiar sus operaciones, lo que les permite mantener un nivel sostenido de actividad económica. No obstante, también hay un grupo que ha optado por una estrategia diferente, apalancamiento de su patrimonio para impulsar su desarrollo.

En conclusión, el análisis de los indicadores financieros brindó una visión completa del rendimiento económico de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena durante el periodo 2019-2022. Se detectaron desafíos en áreas como liquidez y rentabilidad, pero también se encontraron aspectos positivos, como una gestión eficiente de activos y niveles de endeudamiento dentro de los límites recomendados. Estos descubrimientos subrayan la importancia de una gestión financiera sólida y la identificación de oportunidades para mejorar el rendimiento económico en el sector camaronero.

Planteamiento del Problema

El problema en el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena, periodo 2019 – 2022, se refiere a la necesidad de evaluar y comprender la situación financiera de estas entidades específicas. Esto

implica analizar y examinar los indicadores financieros para tener una visión clara y precisa de su desempeño económico y financiero.

El análisis económico-financiero es una herramienta fundamental para todas las organizaciones, ya que les permite evaluar su desempeño contable y entender su situación financiera a lo largo del tiempo. Al interpretar el balance general y el estado de resultados, las empresas pueden comprender su comportamiento económico y financiero lo que es crucial para tomar decisiones informadas y eficientes. El análisis de indicadores financieros proporciona información clave sobre el crecimiento, la rentabilidad y la liquidez de una empresa. Al no analizar adecuadamente estos indicadores, las organizaciones se pierden la oportunidad de identificar áreas de mejora, detectar posibles riesgos y aprovechar oportunidades de inversión (Huaman & Huarancca, 2020).

Todas las organizaciones, independientemente de su tamaño o industria, deben tomar decisiones constantemente en el curso de sus operaciones. Estas medidas pueden tener un impacto directo en la situación financiera de la empresa y, en última instancia su éxito y supervivencia en el mercado, algunas compañías pueden enfrentar situaciones difíciles en el manejo de sus indicadores financieros, lo que puede llevar a una crisis en sus procesos y generar incertidumbre sobre el futuro de la entidad (Fuentes & Cabarcas, 2015).

A pesar de que el camarón ecuatoriano está altamente valorado en el mercado mundial y cuenta con una producción y calidad destacada a nivel nacional, muchas empresas dedicadas al cultivo y comercialización de camarón enfrentan problemas de ineficiencia y baja rentabilidad.

Una de las razones principales es porque la mayoría de estas empresas todavía realizan el análisis de indicadores financieros de forma tradicional, centrándose exclusivamente en los ingresos y egresos. Este enfoque limitado puede tener un impacto negativo en la toma de decisiones y no permite obtener una visión completa y detallada de la salud financiera de la entidad (Dávila, 2020).

Son diversos los factores que pueden influir en la expansión de la demanda del sector camaronero. Una de estas causas, es la falta de análisis de los indicadores financieros, lo cual puede limitar el desarrollo productivo de la industria. Un enfoque más sólido en el análisis de estas razones permitirá una mejor comprensión de la situación

económica de las empresas camaroneras y facilitaría la toma de decisiones informadas para su crecimiento y mejora (Cedeño & Vargas, 2021).

La provincia de Santa Elena, enfrenta un desafío importante en este sector debido a la falta de un manejo adecuado de los indicadores financieros en las empresas camaroneras. Esta situación está limitando la toma de decisiones acertadas y, en consecuencia, afecta negativamente la liquidez y rentabilidad de estas compañías, contribuyendo a mantener una situación financiera poco favorable. Es crucial abordar estos problemas para mejorar la salud financiera y permitir un crecimiento más sólido y sostenible (Tumbaco, 2019).

En la actualidad, los indicadores financieros desempeñan un papel fundamental al proporcionar información oportuna y relevante sobre la salud financiera de una empresa, logrando identificar tanto sus fortalezas como debilidades para facilitar la toma de decisiones informadas. Por consiguiente, resulta esencial llevar a cabo un análisis exhaustivo de las razones financieras en la industria camaronera, dado que este sector generara más de la mitad de los empleos en Latinoamérica y, como tal, tiene un impacto significativo en la economía de la región. Comprender a fondo la situación financiera de estas organizaciones se vuelve vital para garantizar un desarrollo sostenible y un crecimiento económico (Matute, 2023).

Las empresas requieren financiamiento para llevar a cabo sus estrategias de operación, inversión y crecimiento, que incluyen la expansión hacia nuevos mercados geográficos, el aumento de la producción, la construcción o adquisición de nuevas plantas y otras inversiones. Es por esta razón que los indicadores financieros se han convertido en un instrumento relevante para evaluar la solvencia y liquidez de la empresas ecuatorianas en el sector camaronero.

Formulación del Problema

Después de identificar la problemática existente en el sector camaronero de la provincia de Santa Elena, se formula la siguiente interrogante:

¿Cuál es el resultado que tiene el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena durante en el período 2019-2022?

Sistematización

- ¿Existe un correcto análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena en el período 2019 – 2022?
- ¿Cuáles han sido las variaciones de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena en el período 2019 – 2022?

Objetivo General

Analizar los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena durante el período 2019-2022.

Objetivos Específicos

- Recopilar información pertinente para el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el período 2019 – 2022.
- Realizar el cálculo de las razones financieras para el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el período 2019-2022.
- Identificar las variaciones financieras del análisis de indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el período 2019 – 2022.

Justificación

La justificación para el análisis de indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el período 2019 - 2022 radica en la importancia de comprender y evaluar el desempeño económico y financiero de estas organizaciones.

La justificación teórica de este trabajo se fundamenta en la investigación y análisis de una amplia variedad de fuentes bibliográficas, incluyendo libros, tesis y artículos científicos de autores tanto nacionales como internacionales. El objetivo principal ha sido analizar los indicadores utilizando ratios financieros para comprender el estado económico de las empresas del sector camaronero.

La revisión de las fuentes bibliográficas ha permitido identificar los montos adecuados para llevar a cabo una evaluación exhaustiva de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero. Estos cálculos determinarán información valiosa

sobre la salud financiera de cada entidad, lo que a su vez permitirá tomar decisiones informadas y estratégicas.

La justificación práctica de este estudio se basa en el análisis de los indicadores financieros de la industria camaronera en el provincia de Santa Elena. El objetivo primordial ha sido identificar los ratios clave para utilizar en el análisis de las empresas del sector. Estos cálculos realizados proporcionaron una visión del estado financiero actual de cada empresa.

El propósito de este análisis es demostrar si los resultados financieros de las empresas son favorables o no. Al obtener esta información, los responsables de la toma de decisiones podrán adoptar medidas asertivas que ayuden a evitar decisiones drásticas y, en cambio, promuevan mejoras estratégicas.

Mapeo

La presente investigación se encuentra organizada en los siguientes capítulos:

Capítulo I

Se presenta la revisión literaria que consiste en analizar y sintetizar trabajos anteriores relacionados con la problemática planteada. Asimismo, se desarrollan teorías y conceptos, abordando el significado de la variable, dimensiones e indicadores que serán objeto de análisis en esta investigación. Por último, se exponen los fundamentos legales, englobando las normativas y bases legales relevantes para el tema de estudio.

Capítulo II

En este capítulo, se presentan el diseño de investigación empleado para abordar el estudio y su alcance. Asimismo, se detalla la metodología implementada en este proceso de investigación, incluyendo la determinación de la población y muestra que será analizada. Finalmente, se describe el tipo de técnica de recolección de información en el presente trabajo.

Capítulo III

En este capítulo se presenta el análisis de datos, donde se detalla y examinan en profundidad los resultados obtenidos. Además, se realiza la discusión, contrastando los resultados más relevantes con los de otros estudios anteriores. Asimismo, se incluyen las

conclusiones derivadas del trabajo realizado y se ofrecen recomendaciones fundamentadas en los resultados obtenidos.

Capítulo I. Marco Referencial

Revisión de la Literatura

En el artículo científico de Murillo (2021), denominado “Los Indicadores Financieros: Una Herramienta para evaluar el principio de negocio en marcha”, presentado en la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. La viabilidad de negocio en marcha es un principio contable que se debe considerar al elaborar información financiera de una empresa, se busca que la compañía siga operando en el futuro y mantenga sus actividades en curso. Presentado como problemática la predicción de quiebras de las empresas. El presente trabajo de investigación tiene como objetivo hacer uso de los indicadores financieros para evaluar el cumplimiento del principio de negocio en marcha que debe hacerse en cada periodo contable. En la metodología se implementaron diversos métodos para abordar el estudio: un enfoque cuantitativo, un análisis bibliográfico exhaustivo y un muestreo no probabilístico por conveniencia. El resultado indica que además de los activos de las empresas que no cumplen con el principio no están generando beneficios para la compañía. A partir del análisis de los indicadores de endeudamiento, se evidencia que las entidades que no cumplen reflejan un nivel de endeudamiento menor al de las que cumplen con el principio. Se puede concluir que los indicadores financieros utilizados son asertivos y logran evaluar la teoría de negocio en marcha, mostrando significancia en los indicadores financieros.

En la presente tesis escrita por Huamán y Huarancca (2020), denominado “Análisis económico-financiero herramienta clave para la evaluación financiera en las compañías: una revisión de la literatura”, presentado en la Universidad Tecnológica de Perú. El análisis económico-financieros es una evaluación contable de vital importancia para todas las organizaciones; pues, a través de ello se puede interpretar el balance general y el estado de resultados integral con la finalidad de conocer el comportamiento económico y financiero de una entidad. La problemática consiste en la influencia del análisis económico-financiero en el desempeño de las organizaciones. El trabajo de investigación tiene como objetivo proveer información amplia sobre el análisis económico financiero para la toma de decisiones de manera eficiente y oportuna en cualquier empresa mediante la aplicación de indicadores financieros. Presenta una metodología sistemática que aborda un enfoque cuantitativo y una investigación bibliográfica exhaustiva. Se obtuvo como resultado que el análisis económico financiero mediante la implementación de indicadores financieros, ejerce una influencia

significativa en el desempeño de diversas entidades. Esto se debe a que permite evaluar la salud financiera y económica de la empresa de manera efectiva. Se concluye que los indicadores financieros son esenciales en el análisis económico-financiero, puesto que, permite a las organizaciones conocer su evolución financiera a lo largo de los años.

El presente trabajo de investigación elaborado por Condori (2020), denominado “El estado de flujos de efectivo y su relación con los indicadores de liquidez de una empresa agropecuaria del distrito de la Joya, Arequipa – Perú año 2020”. Los indicadores de liquidez de una empresa, como la capacidad de pago, los ratios de liquidez y los riesgos financieros potenciales, son fundamentales para evaluar la salud financiera. El problema principal fue que no existía una herramienta adecuada para un control del efectivo y equivalentes de efectivos para salvaguardar la liquidez de la empresa. La presente investigación tuvo como objetivo determinar la relación que existe entre el Estado de flujos de efectivo con los indicadores de liquidez de una empresa agropecuaria. Para llevar a cabo esta investigación, se utilizó un diseño de investigación no experimental, transversal, descriptiva – correlacional, tipo aplicada, método cuantitativo, se aplicó como técnica de estudio la encuesta y como instrumento el cuestionario. Los resultados obtenidos demuestran estadísticamente que existe relación entre la variable Estado de Flujos de efectivo y los indicadores financieros de liquidez, se concluyó que la empresa al implementar un estado de flujo de efectivo lo podrá usar como herramienta para saber cuánto de efectivo generó y desembolsó según sus actividades de operación, inversión y financiamiento, podrá aminorar el riesgo financiero, mejorar la capacidad de pago, analizar con mayor precisión sus ratios de liquidez.

El presente trabajo redactado por Saca y Tacuri (2021), denominado “Análisis de la gestión de liquidez, rentabilidad y apalancamiento de las empresa del sector de la construcción pertenecientes a la ciudad de Cuenca en el período 2014-2018”. Las finanzas desempeñan un papel de vital importancia en el mundo corporativo, ya que su manejo adecuado de los recursos permite a la empresas mejorar la eficiencia en sus operaciones. El objetivo de este trabajo de investigación fue realizar un análisis de la liquidez, rentabilidad y apalancamiento, se realizó un estudio de las compañías del sector de la construcción, se ejecutó un estudio financiero bajo el cálculo de indicadores financieros, mediante las cuales se obtuvo el promedio de los indicadores financieros de liquidez, gestión, apalancamiento y rentabilidad, los mismos que fueron evaluados y posteriormente presentados por subclase económica y por tamaño empresarial. El análisis

de la presente investigación es de carácter documental, descriptivo y cuantitativo. Los estados financieros utilizados en la presente investigación son los estados de situación financiera, de resultado y adicionalmente, el flujo de efectivo como herramienta de análisis. Se obtuvo el promedio de los indicadores financieros de liquidez, apalancamiento y rentabilidad, los mismos que fueron evaluados, se encontró que la actividad económica tiene mayor liquidez al igual que las microempresas. Las micro y medianas empresas alcanzan altos niveles de endeudamiento.

En el artículo científico redactado por Marcillo y Chinga (2023), denominado “Indicadores financieros y su influencia en la toma de decisiones del Supermercado Open 24 & 7, Portoviejo, Manabí”, el presente trabajo menciona que, los indicadores financieros juegan un papel importante en la revelación de información oportuna, pues muestran la imagen de la empresa en relación con las cuentas de estados financieros a una fecha determinada. Presenta como problemática la disminución inesperada en las ventas por factores no planificados que provoca un retraso en la conversión de los activos corrientes, puesto que los inventarios de mercadería no se hacen efectivo rápidamente. El objetivo es conocer cómo afecta a las pequeñas empresas el tomar decisiones sin contar con los indicadores que muestren su situación real y que promuevan una mejor rentabilidad. Emplea metodología de investigación descriptiva-explicativa con enfoque mixto, conjuntamente con la aplicación de encuestas y análisis documental. Los resultados permitieron entregar información para tomar decisiones que ayude al mejoramiento del alcance de los objetivos. En conclusión, el análisis financiero es muy importante para la empresa independientemente del tamaño y características. Este ayuda a tener una idea clara sobre el pasado, presente y futuro de la entidad por lo que su aplicación es fundamental.

En el estudio que se presenta a continuación, redactado por Macías (2023) denominado “Indicadores Financieros y su relación con la toma de decisiones en la empresa Fabrez S.A. ubicada en Jipijapa, Manabí”. A medida que la teoría financiera ha ido evolucionando, el ámbito moderno ha ampliado el uso generalizado de herramientas de medición, como los indicadores financieros. Estas razones, al formar un conjunto de ratios, permite evaluar diversos aspectos financieros tanto internos como externos de la empresa. Tiene como problemática la carencia de conocimientos sobre los indicadores, lo que implica de manera indirecta que los datos no son interpretados a la situación real de la empresa y como consecuencia existe la desacertada toma de decisión de acuerdo a

los objetivos planteados en la empresa. El objetivo de esta artículo fue organizar la relación de los indicadores financieros en la toma de decisiones de la empresa Fabrez S.A., tiene como metodología la aplicación de métodos inductivos, deductivo, analítico y sintético, y un enfoque cuantitativo. Obteniendo como resultados que el índice de endeudamiento es uno de los más altos y representa un grado elevado de dependencia por financiación. Como conclusión la empresa presenta niveles de rentabilidad operacional, bruta y neta particularmente de generación en utilidades, demostrando el seguimiento de sus actividades empíricas más no una aplicación de herramientas financieras.

La investigación científica de Quinde (2018), denominado “Capital de trabajo y Rentabilidad en los Laboratorios de Larvas de camarón Nietolab S.A., cantón Salinas, provincia de Santa Elena, año 2016”, menciona que, el presente trabajo aborda uno de los principales problemas que afectan hoy en día a las empresas del sector camaronero del Ecuador, como es la falta de análisis del capital de trabajo, provocando que las compañías disminuyan la rentabilidad esperada y a su vez que presenten dificultades con el cumplimiento de obligaciones a corto plazo y su efecto en la rentabilidad. Por tal razón, la investigación tiene como objetivo evaluar el capital de trabajo y su efecto en la rentabilidad mediante el análisis de los estados financieros con la aplicación de indicadores de liquidez, actividad, rentabilidad y endeudamiento, examinando la capacidad de pago que tiene la empresa para cubrir las deudas a corto plazo. Para ello, se implementó como metodología la investigación descriptiva con enfoque cuantitativo, que permitió la recolección de información tanto de manera general y específica. Dando como resultado que la falta de análisis sobre el capital de trabajo afecta negativamente en la rentabilidad de la empresa debido a que no existe una adecuada toma de decisiones en la utilización de los recursos económicos. Se concluye que la falta de análisis en el capital de trabajo ha afectado negativamente en la rentabilidad de la empresa, siendo así que no existe una adecuada toma de decisiones en la utilización de los recursos económicos de la entidad.

En el artículo científico escrito por Santiesteban (2019), denominado: “Indicadores de Gestión de los Procesos Contables y la Rentabilidad del Laboratorio Opumarsa cantón Santa Elena, Provincia de Santa Elena, Año 2017”. El presente trabajo de titulación aborda uno de los principales problemas que afectan a las empresas del Ecuador en la actualidad, como es, la ausencia de controles en sus diferentes procesos contables, ocasionando que las compañías reduzcan la rentabilidad esperada. Por esta

razón, la investigación tiene como objetivo evaluar los procesos contables y su efecto en la rentabilidad del Laboratorio Opumarsa, por medio de la aplicación de indicadores de gestión y a su vez ratios de rentabilidad. Para ello, se implementó como metodología la investigación descriptiva con enfoque cuantitativo, permitiendo la recolección de información de manera general y así mismo de manera específica; consecuentemente con la utilización de los métodos inductivo–deductivo; empíricos y matemáticos. Los resultados derivados de la investigación manifiestan la ausencia de análisis financieros, situación que genera el desconocimiento de la rentabilidad obtenida. Se concluyó que mediante la aplicación de indicadores de gestión se determinó que los procesos contables son deficientes; y por medio del uso de indicadores financieros, se calculó la rentabilidad alcanzada.

En el presente artículo científico, redactado por Tomalá y Manya (2023) denominado “Apalancamiento financiero para el sector agrícola de la provincia de Santa Elena, año 2021” menciona que, el apalancamiento financiero se refiere al uso de deuda por parte de las empresas para financiar operaciones y actividades. El sector agrícola se enfrenta a desafíos significativos para obtener los recursos necesarios para financiar sus actividades de producción. El objetivo principal de este estudio es evaluar la rentabilidad en este sector determinado. Para llevar a cabo esta investigación se empleó un enfoque cuantitativo-cualitativo. Los resultados de esta investigación fueron que, durante el periodo estudiado, las empresas agrícolas han mostrado un nivel de apalancamiento que ha conducido a una rentabilidad positiva. En conclusión, este estudio proporciona datos concretos de que posibilitan el análisis de indicadores como el apalancamiento financiero, el endeudamiento de los activos y la rentabilidad.

Desarrollo de Teorías y Conceptos

Indicadores Financieros

Los indicadores financieros, también llamadas razones financieras, tienen una larga historia en el ámbito de las finanzas y la contabilidad. Su origen se remonta a tiempos ancestrales, donde surgió la necesidad de analizar información monetaria. A medida que las empresas se expandieron, se revisó el análisis de los estados financieros, lo que impulsó el desarrollo de operaciones para medir y evaluar las empresas en términos monetarios. Estos índices garantizan una perspectiva valiosa sobre la salud financiera de una entidad y su desempeño económico a lo largo del tiempo (Polanco et al., 2020).

En el transcurso tiempo, se han ido perfeccionando diversas razones financieras con el objetivo de medir y evaluar la salud financiera de una empresa. Este proceso de refinamiento ha sido fundamental para brindar a las organizaciones una visión más precisa y completa de su desempeño financiero. Gracias a estas herramientas, las empresas pueden tomar decisiones informadas y estratégicas para lograr un crecimiento sostenible y un éxito duradero en el mundo de los negocios.

Un proceso adecuado para llevar a cabo un diagnóstico financiero consiste en realizar una revisión exhaustiva de los estados financieros. A través de este análisis detallado, es posible comprender la evolución económica de una empresa y determinar sus fortalezas y debilidades durante un periodo específico desde la perspectiva financiera. La implementación de indicadores financieros es fundamental para conocer variaciones y comportamientos en los estados financieros, lo que proporciona una visión más clara de la situación económica y ayuda a detectar posibles desviaciones con respecto a los objetivos establecidos por la empresa (Maldonado et al., 2020).

El proceso de diagnóstico financiero es esencial para obtener una comprensión sólida de la salud financiera de una empresa y permite tomar decisiones informadas y estratégicas para mejorar su rendimiento económico. Al analizar minuciosamente los estados financieros y utilizar indicadores adecuadamente, las organizaciones pueden identificar áreas de mejora, capitalizar sus puntos fuertes y abordar las debilidades, sentando así las bases para un crecimiento sostenible y un éxito duradero en el mercado (Larretape, 2020).

Los indicadores financieros, ofrecen medidas cuantitativas que facilitan la evaluación del desempeño de la empresa en relación con los objetivos financieros establecidos. Estas métricas permiten medir la eficacia y eficiencia en el uso de los recursos, así como evaluar la capacidad de la empresa para enfrentar sus obligaciones financieras.

El análisis de indicadores financieros es una metodología interna empleada para evaluar la salud financiera y el rendimiento de una empresa. Este enfoque implica un estudio cuantitativo de las razones financieras pertinentes que impactan en la empresa, lo cual requiere información valiosa sobre la situación económica actual y su capacidad para cumplir con sus obligaciones y generar beneficios. Permite identificar fortalezas y debilidades, lo que facilita la toma de decisiones estratégicas para el futuro. (Rojas, 2018).

Al examinar y comparar estos indicadores con los estándares de la industria, la gerencia puede detectar áreas con potencial de mejora, tomar decisiones fundamentales y realizar un seguimiento del progreso a lo largo del tiempo. Este análisis financiero interno brinda a la empresa una visión objetiva de su desempeño, logrando la adopción de estrategias más eficaces para optimizar su rendimiento y asegurar un crecimiento sostenible.

Razones de Liquidez. El indicador de liquidez se evalúa según la capacidad de una empresa para afrontar sus obligaciones a corto plazo. Esta métrica financiera ofrece información relevante y oportuna para detectar posibles problemas en la entidad, ya que una baja liquidez puede ser un indicio de riesgo de quiebra y dificultades en el flujo de efectivo. Es crucial monitorear de cerca de este indicador, ya que puede proporcionar una señal temprana de dificultades financieras que requieren atención inmediata y estrategias adecuadas para garantizar la solidez y continuidad del negocio (Herz, 2018).

Los indicadores de liquidez son herramientas decisivas para evaluar la capacidad financiera de una empresa. Estos indicadores miden la habilidad de la empresa para generar suficiente fluidez económica y hacer frente a sus deudas a corto plazo de manera eficiente. Uno de los indicadores más relevantes es el ratio de liquidez, que muestra la capacidad de la empresa para utilizar sus activos corrientes y sus pasivos corrientes de manera adecuada (Fernández, 2018).

Liquidez Corriente. La liquidez corriente, también conocida como ratio corriente, es un importante indicador que se utiliza para evaluar la capacidad de una empresa al cumplir con sus obligaciones a corto plazo. Este ratio se basa en la proporción de activos corrientes que pueden cubrir los pasivos corrientes, es decir, aquellos que deben pagarse en menos de un año. Este ratio financiero proporciona una medida clave de la capacidad de una entidad para afrontar sus pasivos a corto plazo con sus activos corrientes (Calvo, 2019).

$$\text{Liquidez Corriente} = \frac{\text{Efectivo y equivalentes}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

Prueba Ácida. La prueba ácida es un indicador que permite evaluar la liquidez de una empresa, ya que ofrece una visión más cautelosa al eliminar el inventario, que pueda tener menor liquidez. No obstante, es esencial tener en cuenta otros indicadores de liquidez en conjunto y considerar las características específicas de la empresa para

obtener una evaluación más completa de su capacidad de pago a corto plazo. Este ratio se enfoca en la habilidad de la empresa para cumplir con sus deudas sin tener en cuenta los activos menos líquidos (Tapia & Jiménez, 2018).

$$\text{Prueba Ácida} = \frac{\text{Activos Corriente} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivos Corrientes}}$$

Capital de Trabajo Neto. Esta razón mide la relación entre el capital de trabajo y las cuentas por cobrar. Dado que las obligaciones pendientes de cobro son componentes esenciales del capital de trabajo, es importante evaluar las posibles reducciones en su valor, esta medida proporciona una buena comprensión de la dependencia del capital con respecto a las cuentas por cobrar y permite evaluar la influencia de estas últimas en la salud financiera general de la empresa (Moreno, 2018).

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

Razones de Gestión. Los indicadores de gestión, son instrumentos empleados para medir, evaluar y controlar el rendimiento de una empresa u organización en relación con sus objetivos y metas. También conocidos como indicadores de actividad, se centran en medir la eficiencia del negocio. Estos índices brindan información tanto cuantitativa como cualitativa sobre diversos aspectos de la gestión empresarial, lo que resulta esencial para que los gerentes tomen decisiones fundamentales. Al utilizar estos ratios de manera adecuada, se pueden identificar áreas de mejora, optimizar los procesos internos y asegurar el crecimiento de la empresa (Gómez & Muñoz, 2021).

Los indicadores financieros de actividad miden la eficiencia y la productividad de una empresa en relación con sus operaciones comerciales. Estos indicadores ofrecen información sobre la capacidad de la empresa para utilizar sus recursos y generar ingresos. Se utilizan para calcular la rapidez con la que diversas cuentas que maneja la empresa se convierten en ventas o en efectivo. Esto permite a la empresa identificar áreas de mejora, optimizar la gestión de recursos y tomar decisiones estratégicas informadas para mejorar su desempeño financiero (Muñoz, 2018).

Rotación Cuentas por Cobrar. La rotación de cuentas por cobrar es un indicador financiero utilizado para medir la eficiencia en la gestión de las cuentas por cobrar de una empresa. Muestra la frecuencia con la que una entidad puede cobrar sus créditos en un periodo determinado. Es importante destacar que la interpretación de la rotación de cuentas por cobrar puede variar según la industria y el tipo de negocio. Por lo tanto, es

recomendable comparar el resultado obtenido con empresas similares dentro del mismo sector para obtener una mejor comprensión del desempeño de este índice (Ortega, 2019).

$$\text{Rotación cuentas por cobrar} = \frac{\text{Ventas Totales}}{\text{Cuentas por Cobrar}}$$

$$\text{Rotación cuentas por cobrar días} = \frac{360}{\text{Rotación Cuentas por Cobrar}}$$

Rotación Inventarios. La rotación de inventarios es uno de los indicadores de gestión claves, que se utilizan para medir la eficiencia y eficacia con la que la empresa administra y utiliza sus inventarios. Representa la frecuencia con la que las existencias son vendidas y eliminadas en un periodo de tiempo determinado. Al analizar periódicamente estos indicadores, las organizaciones pueden identificar áreas de mejora y tomar decisiones informadas para optimizar su gestión de inventarios y maximizar su rentabilidad (Calderón, 2023).

$$\text{Rotación de inventarios} = \frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Inventarios}}$$

$$\text{Rotación de inventarios días} = \frac{360}{\text{Rotación de Inventarios}}$$

Razones de Apalancamiento. El índice o ratio de apalancamiento es un indicador financiero esencial que evalúa los pasivos totales de una empresa en relación con sus activos totales, expresado como un porcentaje. Esta herramienta financiera proporciona información clave sobre el grado en que los activos de la empresa están financiados por inversores a través de deuda (Mesa et al., 2019).

Los indicadores de endeudamiento o apalancamiento permiten evaluar el nivel de endeudamiento de una empresa y su capacidad para asumir y gestionar sus obligaciones de deuda, este indicador financiero permite conocer la magnitud de la obligación del patrimonio de los asociados, respecto a los acreedores para así conocer el grado de riesgo que poseen con los que financian las operaciones, por lo que es necesario realizar un análisis comparativo y considerar el contexto específico de la empresa al interpretar estas razones (Rivera, 2021).

Índice de Endeudamiento Total. El índice de endeudamiento total es un indicador financiero de apalancamiento que mide el nivel de endeudamiento de una empresa o entidad en relación con sus recursos totales, es un indicador importante para evaluar la

salud financiera de una entidad comercial y comprende su nivel de riesgo asociado con la deuda. Este indicador permite evaluar la capacidad de una organización para hacer frente a sus obligaciones financieras a largo plazo (Velasco, 2022).

$$\text{Endeudamiento Total} = \frac{\text{Total Pasivo}}{\text{Total Activo}}$$

Endeudamiento Patrimonial. El endeudamiento patrimonial, también conocido como índice de endeudamiento sobre el patrimonio o índice de apalancamiento, es un indicador financiero que mide la proporción de la deuda total de una empresa y su patrimonio neto. Este ratio proporciona información sobre la dependencia de la empresa respecto al financiamiento por deuda y la contribución del patrimonio en la estructura financiera (Cedeño & Zambrano, 2020).

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

Razones de Rentabilidad. Los indicadores de rentabilidad son herramientas empleadas para analizar el desempeño y la eficiencia de una empresa en la generación de beneficios en relación con sus inversiones y operaciones. Los ratios de rentabilidad son útiles para evaluar el rendimiento financiero al expresar las ganancias de la compañía como un porcentaje de otros elementos. Además, estos indicadores permiten evaluar la capacidad de la empresa para generar beneficios tanto para los accionistas como para los propietarios (Harvard, 2021).

Las razones de rentabilidad son herramientas clave en el análisis financiero para evaluar la eficiencia y generación de beneficios de una empresa o proyecto. Estos indicadores cuantitativos permiten medir y analizar la rentabilidad económica, y se calculan a través de distintos ratios financieros que relaciona los resultados de utilidad con variables como ventas, activos o inversión (Yepes & Morales, 2021).

Margen Bruto. El margen bruto es un indicador de rentabilidad que se utiliza para evaluar la eficiencia y la rentabilidad de una empresa en relación con su actividad operativa y los costos asociados a la producción o adquisición de beneficios y servicios. El margen bruto refleja la rentabilidad de la empresa antes de tener en cuenta los gastos generales, administrativos y otros costos no directamente relacionados con la producción o adquisición de bienes y servicios (Dávila, 2020).

$$\text{Margen Bruto} = \frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ventas}}$$

Margen Operacional. El margen operacional, también conocido como margen de beneficio operativo o margen de utilidad operativa, es un indicador de rentabilidad que se utiliza para evaluar la eficiencia y la rentabilidad de una empresa en relación con sus operaciones principales, excluyendo los gastos e ingresos no operacionales. El margen operativo es una métrica útil para comparar la rentabilidad de una empresa con sus competidores de la misma industria. También es útil para realizar un seguimiento de la rentabilidad a lo largo del tiempo y evaluar el impacto de las decisiones estratégicas en la eficiencia operativa (Quevedo et al., 2020).

$$\text{Margen Operacional} = \frac{\text{Utilidad Operativas}}{\text{Ventas}}$$

Margen Neto. El indicador de rentabilidad neta, también conocido como margen de beneficio neto o margen de utilidad neta, es un índice financiero que mide la eficiencia y rentabilidad de una entidad al expresar el beneficio neto como un porcentaje de las ventas totales. Este indicador proporciona información sobre la capacidad de la empresa para generar beneficios a partir de sus operaciones (Barrera, 2023).

$$\text{Margen Neto} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$$

Patrimonio. El patrimonio total, también conocido como patrimonio neto, es un término utilizado en contabilidad y finanzas para referirse al valor total de los activos netos de una entidad. Representa el valor acumulado de los recursos financieros y no financieros y que están disponibles para su uso en la realización de las operaciones y cumplimientos de sus respectivas obligaciones. El patrimonio total también es utilizado en el cálculo de indicadores financieros, como las razones de endeudamiento y las razones de rentabilidad (Rabines & Tornero, 2019).

El patrimonio total es un indicador importante de la salud financiera y de la solidez de una entidad. Un patrimonio total alto indica una mayor capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones y financiar sus operaciones. Además, el patrimonio juega un papel fundamental en el cálculo de los ratios financieros y sirve como base para determinar la rentabilidad y el rendimiento de una organización (Juanazo, 2019).

ROA. ROA significa Return on Assets (Retorno sobre Activos). Es un indicador financiero que se utiliza para medir la eficiencia y la rentabilidad de una empresa en relación con sus activos totales. Muestra cuantos beneficios genera una empresa en

relación con la cantidad de activos que utiliza, permite evaluar el rendimiento de la gestión en la utilización de los recursos disponibles y comparar el desempeño de una entidad con sus competidores o con la industria en general (Pilca & Quilca, 2023).

$$ROA = \frac{Utilidad\ Neta}{Activo\ Total}$$

ROE. ROE significa Return on Equity (Retorno sobre el patrimonio). Es un indicador financiero que se utiliza para medir la rentabilidad que una entidad genera en relación con el capital aportado por los accionistas. El ROE es una métrica importante para evaluar la eficiencia y la rentabilidad de la gestión de una empresa, y proporciona información para los inversionistas y analistas financieros (Jiménez et al., 2019).

$$ROE = \frac{Utilidad\ Neta}{Patrimonio\ Total}$$

Fundamentos Legales

Basándose en la relevancia del sector camaronero como una actividad económica de gran trascendencia tanto a nivel nacional como internacional, resulta fundamental reconocer la importancia de establecer normativas claras y adecuadas que regulen y promuevan el desarrollo sostenible de esta industria.

El marco legal tiene como objetivo primordial proporcionar una guía para evaluar y medir el desempeño económico de las compañías involucradas en la producción camaronera, con un enfoque especial en la sostenibilidad financiera. De esta manera, se busca fomentar prácticas comerciales responsables y transparentes que contribuyan al crecimiento sostenible de la industria y a su vez, aporten al desarrollo económico de la región.

En este contexto, se presenta el siguiente marco legal para el análisis de los indicadores financieros en las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena, abarcando el periodo comprendido entre 2019 y 2022.

Constitución de la República del Ecuador

En la Constitución de la República del Ecuador (2021) mencionan en los artículos 320, 334 y 335 que alude al comercio y la producción de varios sectores económicos incluyendo al sector camaronero:

Art. 320.- En las diversas formas de organización de los procesos de producción se estimulará una gestión participativa, transparente y eficiente. La producción,

en cualquiera de sus formas, se sujetará a principios y normas de calidad; sostenibilidad; productividad sistémica; valoración de trabajo; y eficiencia económica y social (Constitución de la República del Ecuador, 2021, p. 160).

Art. 334, Numeral 4.- El Estado promoverá el acceso equitativo a los factores de producción, para lo cual corresponderá: Desarrollar políticas de fomento a la producción nacional en todos los sectores, en especial para garantizar la soberanía alimentaria y la soberanía energética, generar empleo y valor agregado (Constitución de la República del Ecuador, 2021, p. 165).

Art. 335.- El Estado regulará, controlará e intervendrá, cuando sea necesario, en los intercambios y transacciones económicas; y sancionará la explotación, usura, acaparamiento, simulación, intermediación especulativa de los bienes y servicios, así como toda forma de perjuicio a los derechos económicos y a los bienes públicos y colectivos (Constitución de la República del Ecuador, 2021, p. 166).

Es fundamental fomentar una gestión participativa, transparente y eficiente en todas las formas de organización de los procesos de producción. Al adherirse a principios y normas de calidad se podrá lograr un desarrollo equilibrado y sostenible en la producción.

Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria

Como indica la Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria (2010) en el artículo 16, menciona leyes que hacen referencia a la producción en el sector pesquero y acuícola que se detalla a continuación:

Art. 16. Producción pesquera y acuícola. – El Estado fomentará la producción pesquera y acuícola sustentable, y establecerá las normas de protección de los ecosistemas. Las tierras ilegalmente ocupadas y explotadas por personas naturales o jurídicas, camaroneras y acuícolas, serán revertidas al Estado de no solicitarse su regularización en el plazo de un año, de conformidad con las normas vigentes en la materia, con el fin de garantizar procesos de repoblamiento y recuperación del manglar (Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria, 2010, p. 5).

Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca

En los siguientes artículos mencionados en la Ley Orgánica para el desarrollo de la Acuicultura y Pesca (2020) en el artículo 8 indica regímenes establecidos con respecto a las actividades pesqueras y acuícolas que se detallan:

Art 8.- Protección de especies. - El ente rector en coordinación con las entidades públicas competentes, diseñara y elaborara el Plan Nacional de Ordenamiento de Acuicultura y Pesca en el que se establecerán políticas y estrategias que sirvan de marco de referencia para el desarrollo sustentable de los sectores acuícola y pesquero. La Autoridad Ambiental Nacional define el área de protección de especies, previa a una investigación técnica, social y ambiental justificativa (Ley Orgánica para el desarrollo de la Acuicultura y Pesca, 2020, p. 17).

Ley de Régimen Tributario Interno

La Ley de Régimen Tributario Interno (2018) en el artículo 21 especifica en las siguientes disposiciones sobre la presentación de los Estados Financieros

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 (Ley de Régimen Tributario Interno, 2018, p. 32).

Ley de Compañías

Las compañías bajo el control de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, en el ámbito societario, presentan sus estados financieros anuales y los anexos de los mismos, en el cumplimiento a los dispuesto en el artículo 20 de la Ley de Compañías (2017).

Art. 20.- Las compañías constituidas en el Ecuador, sujetas a la vigilancia y con control de la Superintendencia de Compañías y Valores, enviaran a ésta, en el primer cuatrimestre de cada año:

- a) Copias autorizadas del balance general anual, del estado de la cuenta de pérdidas y ganancias, así como las memorias e informes de los administradores y de los organismos de fiscalización establecido por la ley (Ley de Compañías, 2017, p. 9).

NIC 1 – Presentación de Estados Financieros

Considerando la importancia de la Norma Internacional de Contabilidad 1 (2018) en el párrafo 1 menciona que:

Esta norma establece las bases para la presentación de los estados financieros de propósito general para asegurar que los mismos sean comparados, tanto con los estados financieros de la misma entidad correspondientes a periodos anteriores, como con los de otras entidades. Esta norma establece requerimientos generales para la presentación de los estados financieros, guías para determinar su estructura y requisitos mínimos sobre su contenido (Norma Internacional de Contabilidad 1, 2018, p. 5).

NIIF 7 – Norma Internacional de Información Financiera 7

Reconociendo la relevancia de la Norma Internacional de Información Financiera 7 (2021) como menciona en el párrafo 31 y 32;

El objetivo de esta NIIF es requerir a las entidades que, en sus estados financieros, revelen información que permita a los usuarios evaluar:

(a) la relevancia de los financial instruments en la situación financiera y el rendimiento de la entidad (Norma Internacional de Información Financiera 7, 2021, p. 6).

Una entidad revelara información que permita que los usuarios de sus estados financieros evalúen la naturaleza y el alcance de los riesgos que surgen de los instrumentos financieros a los que la entidad este expuesta al final del periodo sobre el que se informa (Norma Internacional de Información Financiera 7, 2021, p. 23).

Capítulo II. Metodología

Diseño de Investigación

Una investigación que sigue el enfoque cuantitativo, tiene como objetivo describir, explicar, comprobar y predecir escenarios, identificando relaciones causales. Asimismo, busca generar teorías y ponerlas a prueba para validar su eficacia. Este enfoque se basa en la recolección y análisis de datos numéricos, que permitieron evaluar los indicadores financieros de las empresas en el estudio.

En el presente trabajo de investigación se empleó un enfoque cuantitativo que involucro la recolección y análisis de datos para examinar los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena. Se utilizaron datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador, específicamente de los estados financieros de las empresas, ya que los indicadores son herramientas que permiten evaluar la viabilidad y continuidad de las empresas en la industria camaronera.

El diseño utilizado en la investigación fue no experimental, en este tipo de diseño no se manipula deliberadamente la variable ni introduce cambios en el entorno o las condiciones de estudio. En cambio, el objetivo es observar y analizar datos existentes para establecer relaciones y comprender fenómenos o comportamientos en un contexto determinado.

Un estudio con diseño longitudinal recopila datos de una muestra en diferentes momentos del tiempo, lo que permite analizar la evolución de la variable y examinar posibles relaciones de causa y efecto a lo largo del periodo de estudio. Esta metodología facilita la identificación de diferentes patrones y tendencias, brindando una visión más completa del tema que está siendo estudiado.

En el contexto del presente estudio sobre la evolución financiera de las empresas camaroneras en la provincia de Santa Elena durante el periodo 2019-2022, el diseño longitudinal sirvió para observar y analizar los indicadores financieros en varios puntos, tuvo una visión más completa y detallada da la situación económica de las empresas a lo largo de esos años.

Métodos de la Investigación

El método de investigación bibliográfica es una serie de técnicas y estrategias que se utilizan para localizar, identificar y acceder a documentos relevantes que contienen

información importante para la investigación. Para el trabajo de investigación sobre el análisis de indicadores financieros de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena durante el periodo 2019-2022, se implementó este método para obtener información necesaria.

Para llevar a cabo los análisis financiero, se recurrió a datos específicos extraídos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, que incluyeron el Estado de Resultado Integral y el Estado de Situación Financiera de las empresas camaroneras en el periodo de estudio. Estos documentos proporcionan información clave sobre los aspectos financieros de las compañías.

La implementación del método de investigación bibliográfica con el respaldo de datos confiables de la Superintendencia permitió un análisis financiero sólido y respaldado por información precisa y actualizada. Al utilizar esta fuente de datos oficiales, se asegura que los resultados obtenidos sean objetivos y puedan ser utilizados como base para la toma de decisiones informadas sobre la situación financiera de las empresas camaroneras en la provincia de Santa Elena en el periodo estudiado.

Población y Muestra

Población

La población representa el conjunto de todos los casos que cumplen con ciertas especificaciones. Para llevar a cabo el presente estudio, se utilizaron los datos proporcionados por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador, los cuales se consideran una fuente confiable y actualizada de información sobre las empresas camaroneras en la provincia de Santa Elena.

Según la Superintendencia, se estima que a nivel provincial existen alrededor de 89 empresas dedicadas a la actividad camaronera. Estos datos poblacionales fueron fundamentales para comprender la amplitud del sector camaronero en la provincia y para seleccionar la muestra representativa utilizada en el estudio.

La Superintendencia de Compañías del Ecuador proporciona información detallada sobre las empresas registradas, incluyendo datos financieros. Esta información fue utilizada para obtener los Estados Resultados Integrales y los Estados de Situación Financiera de cada una de las empresas que fueron necesarios para el análisis de los indicadores en el estudio.

Tabla 1*Determinación de la población*

SECTOR CAMARONERO - PROVINCIA DE SANTA ELENA					
Cantón	Número	Porcentaje Cantonal	Ciudad	Número	Porcentaje Ciudad
Santa Elena	49	55%	Santa Elena	41	46%
			Colonche	4	5%
			Manglaralto	3	3%
			Chanduy	1	1%
Salinas	35	39%	Salinas	32	36%
			José Luis	2	2%
			Tamayo	2	2%
			Anconcito	1	1%
La Libertad	5	6%	La Libertad	5	6%
Total	89	100%		89	100%

Muestra

En el presente estudio, se utilizó una muestra no probabilística por conveniencia para seleccionar las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena que serán objeto de estudio. En este enfoque de muestreo, los elementos de la muestra se seleccionaron en base a la disponibilidad y conveniencia del investigador.

De la población total de alrededor de 89 empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena, se seleccionaron 6 empresas representativas, dos por cada cantón, para ser incluidas en el estudio. Estas empresas se eligieron debido a su relevancia y desempeño destacado en el sector camaronero.

Es importante destacar que el uso del muestreo no probabilístico por conveniencia implica que la muestra seleccionada puede no ser representativa de la población completa de las empresas camaroneras en la provincia de Santa Elena. Los resultados y conclusiones obtenidos se aplicarán únicamente a las empresas seleccionadas y no se podrán generalizar a todas las empresas del sector.

Tabla 2*Determinación de la muestra*

N°	Empresa	Cantón	Ciudad
1	Acuameck S.A.	Santa Elena	Manglaralto
2	Texcumar S.A.	Santa Elena	San Pablo
3	Ciaprolarcam S.A.	La Libertad	La Libertad
4	Deones S. A.	La Libertad	La Libertad
5	Aquasalt S.A.	Salinas	Salinas
6	Biogemar S.A.	Salinas	Salinas

Recolección y Procesamiento de Datos

En el presente trabajo de investigación, se utilizó la técnica de revisión documental como el método principal para obtener información relevante sobre las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena. La fuente de datos utilizada fue la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador, la cual proporcionó información detallada sobre las empresas seleccionadas para la muestra.

Mediante la revisión de los estados financieros de estas empresas, se pudo establecer parámetros que permitieron comprender la tendencia de los indicadores financieros en el sector camaronero de la provincia de Santa Elena. Se llevó a cabo el análisis de las razones financieras de seis empresas, que se dividieron en cinco dimensiones principales: razón de liquidez, razón de gestión, razón de apalancamiento, razón de rentabilidad y patrimonio.

Estas dimensiones de análisis nos proporcionaron una evaluación del desempeño financiero de las empresas seleccionadas para el periodo comprendido entre 2019 – 2022. A través del cálculo y análisis de los indicadores, se pudo obtener una visión más clara de cómo estas empresas se desempeñan en términos de liquidez, eficiencia operativa, estructura de capital, rentabilidad y salud financiera general.

La utilización de revisión documental y la obtención de datos de las Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador permitió respaldar el análisis financiero y obtener información precisa sobre las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena. Esto brindó una base sólida para evaluar el

desempeño financiero de estas organizaciones y comprender la tendencia de los indicadores a lo largo del periodo analizado.

Ficha Documental

Una ficha documental para los estados financieros para el análisis de indicadores financieros, es un recurso cuyo objetivo recopilar y organizar la información relevante relacionada con las razones financieras obtenidas de los estados financieros de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena.

En el presente trabajo, se utilizó esta ficha documental como una herramienta de registro y seguimiento de los indicadores financieros específicos que fueron analizados. Su propósito fue proporcionar una visión general y sistematizada de los datos y resultados obtenidos, lo cual facilitó su posterior análisis e interpretación.

La ficha documental permitió una estructura organizada para recopilar y presentar la información clave relacionada con los indicadores financieros analizados. Esto ayudó en la revisión, seguimiento y comprensión de los resultados obtenidos a partir de los estados financieros de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena.

Al utilizar esta ficha documental, se pudo registrar de manera ordenada los indicadores financieros específicos de interés, tales como la liquidez, la gestión, el apalancamiento y la rentabilidad. Además, se pudo comparar y analizar los valores de estos indicadores durante el periodo 2019-2022 entre las diferentes empresas seleccionadas.

Capítulo III. Resultados y Discusión

Análisis de Indicadores Financieros

Dimensión 1: Razones de Liquidez

Indicador 1: Liquidez Corriente

Tabla 3

Liquidez Corriente

LIQUIDEZ CORRIENTE				
EMPRESA	2019	2020	2021	2022
Acuameck S.A.	0,33	0,36	0,24	0,16
Texcumar S.A.	0,01	0,01	0,15	0,16
Ciaprolarcam S.A.	0,95	0,40	0,03	0,21
Deones S.A.	0,02	0,01	0,50	0,03
Aquasalt S.A.	0,90	0,46	0,59	0,14
Biogemar S.A.	0,03	1,26	0,01	0,40
TOTAL	0,37	0,42	0,26	0,18

El índice ideal de la liquidez corriente es 1. Durante el análisis realizado a las seis empresas se determinó que, cinco de ellas no cumplen con los parámetros adecuados y, además, muestran una tendencia de disminución en los indicadores. Sin embargo, la empresa Biogemar S.A. cumple con esta razón obteniendo un índice de 1,26 en 2020, de los cuatro años analizados. Lo que indica que estas entidades podrían tener dificultades para cumplir con sus obligaciones financieras a corto plazo durante el periodo analizado.

Indicador 2: Prueba Ácida

Tabla 4

Prueba Ácida

PRUEBA ÁCIDA				
EMPRESA	2019	2020	2021	2022
Acuameck S.A.	1,17	5,95	0,29	0,86
Texcumar S.A.	0,32	0,26	0,67	0,42
Ciaprolarcam S.A.	4,46	2,58	1,90	2,59
Deones S.A.	0,91	0,85	2,26	1,02
Aquasalt S.A.	1,57	1,13	1,05	1,11

Biogemar S.A.	1,01	1,47	0,39	0,87
TOTAL	3,15	4,08	2,19	2,29

En la prueba ácida, el índice ideal es 1. Durante el análisis de las seis empresas en el periodo 2019-2022, se observaron los siguientes resultados.

La empresa Acuameck S.A. presenta índices ideales de 1,17 y 5,95 en los dos primeros años. Sin embargo, en el año 2021, el índice disminuye a 0,29 y en el último año aumenta a 0,86, aunque no alcanza el nivel óptimo.

Po otra parte, la empresa Texcumar S.A. logra superar el nivel adecuado del índice financiero durante todo el periodo analizado. La empresa Ciaprolarcam S.A. muestra índices favorables a lo largo del proceso analizado. Al igual que Aquasalt S.A., que también supera el nivel indicado.

En cuanto a la empresa Deones S.A., en los años 2019 y 2020 muestra índices por debajo de lo adecuado con 0,91 y 0,85 respectivamente, pero mejora en los años siguientes con 2,26 y 1,02. En cambio, la empresa Biogemar experimenta variaciones de disminución, llegando a 0,87 en el año 2022.

Indicador 3: Capital de Trabajo

Tabla 5

Capital de Trabajo

CAPITAL DE TRABAJO				
EMPRESA	2019	2020	2021	2022
Acuameck S.A.	\$11.680,77	\$36.491,92	\$-56445,17	\$-8.815,60
Texcumar S.A.	\$-8.195268,90	\$-11.382.124,96	\$-8.649.893,90	\$-15.084.607,89
Ciaprolarcam S.A.	\$84.932,97	\$177.914,38	\$201.740,26	\$237.761,38
Deones S.A.	\$11.583,27	\$-39.379,92	\$344.575,46	\$38.303,83
Aquasalt S.A.	\$478.615,24	\$593.078,23	\$381.600,59	\$655.519,02
Biogemar S.A.	\$695.147,08	\$1.734.449,24	\$-3.129.877,66	\$294.892,64

Basado en el análisis del capital de trabajo de las seis empresas durante el periodo 2019-2022, se evidencian los siguientes resultados:

La empresa Ciaprolarcam S.A. y Aquasalt S.A. cuenta con suficiente capital de trabajo para cubrir con sus obligaciones a corto plazo. En cambio, las empresas Acuameck S.A., Deones S.A. y Biogemar S.A. presentaron cifras en pérdidas en los años 2021, 2020 y 2021, respectivamente. Esto indica que han tenido dificultades para cumplir con sus obligaciones.

Finalmente, la empresa Texcumar S.A. ha experimentado un proceso de pérdidas en sus resultados durante todo el proceso analizado, es decir, los recursos de la empresa no han sido óptimos durante este periodo.

Dimensión 2: Razones de Gestión

Indicador 1: Rotación Cuentas por Cobrar

Tabla 6

Rotación Cuentas por Cobrar

ROTACIÓN CUENTAS POR COBRAR				
EMPRESA	2019	2020	2021	2022
Acuameck S.A.	5,34 67 días	4,19 86 días	10,34 35 días	6,93 52 días
Texcumar S.A.	5,70 63 días	7,58 47 días	4,04 89 días	2,89 124 días
Ciaprolarcam S.A.	11,62 31 días	9,03 40 días	28,87 12 días	5,30 68 días
Deones S.A.	5,53 65 días	3,19 113 días	3,13 115 días	2,28 158 días
Aquasalt S.A.	42,61 8 días	104,03 3 días	62,19 6 días	56,54 6 días
Biogemar S.A.	3,49 103 días	1,92 188 días	70,49 5 días	15,02 24 días
TOTAL	12,38 29 días	21,66 17 días	29,19 12 días	14,83 24 días

De las seis empresas analizadas se obtuvieron los siguientes resultados:

Las empresas Ciaprolarcam S.A. y Aquasalt S.A. presentan una rotación de cuentas por cobrar óptimas y lograron recuperar su cartera dentro de los 60 días en los

periodos analizados, lo que indica una gestión eficiente de cobro de sus cuentas pendientes. Un periodo de recuperación de 60 días es considerado favorable.

Por otro lado, las empresas Acuameck S.A., Texcumar S.A. y Biogemar S.A. tiene una rotación de cuentas por cobrar muy desfavorable, ya que recuperan sus créditos en más de 100 días en la mayoría de los años analizados, como es el caso de la empresa Biogemar S.A. que en el año 2020 recupera su cartera hasta en 188 días, lo que da a notar que enfrentan inconvenientes con la gestión de cobro.

Indicador 2: Rotación de inventarios

Tabla 7

Rotación de Inventarios

ROTACIÓN DE INVENTARIOS				
EMPRESA	2019	2020	2021	2022
Acuameck S.A.	3,28	13,17	262,04	310,61
	110 días	27 días	1 días	1 días
Texcumar S.A.	29,57	100,41	61,11	61,01
	12 días	4 días	6 días	6 días
Ciaprolarcam S.A.	92,49	79,00	64,91	51,62
	4 días	5 días	6 días	7 días
Deones S.A.	15,44	17,69	20,70	74,34
	23 días	20 días	17 días	5 días
Aguasalt S.A.	27,60	29,76	26,95	42,44
	13 días	12 días	13 días	8 días
Biogemar S.A.	11,04	2,17	17,06	12,19
	33 días	166 días	21 días	30 días
TOTAL	29,90	40,37	75,46	92,03
	12 días	9 días	5 días	4 días

En el análisis realizado a la Rotación de Inventarios, se puede evidenciar que la mayoría de las empresas tiene una gestión efectiva para convertir sus existencias en efectivo o cuentas por cobrar, lo que indica una rápida rotación de los productos y una gestión eficiente. Sin embargo, se observa que la empresa Acuameck S.A. tardó hasta 166

días en el año 2019 y Biogemar S.A. necesito 166 días en el año 2020 para dar rotación a sus inventarios.

Dimensión 3: Razones de Apalancamiento

Indicador 1: Índice de endeudamiento total

Tabla 8

Índice de Endeudamiento Total

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO TOTAL				
EMPRESA	2019	2020	2021	2022
Acuameck S.A.	31%	96%	91%	91%
Texcumar S.A.	72%	96%	91%	91%
Ciaprolarcam S.A.	15%	27%	40%	40%
Deones S.A.	53%	61%	58%	58%
Aquasalt S.A.	45%	75%	73%	73%
Biogemar S.A.	85%	72%	68%	72%
TOTAL	30%	66%	68%	68%

El índice de endeudamiento total generalmente se sitúa en el rango de 40 % al 60%, donde es considerado óptimo.

La empresa Acuameck S.A. tiene un índice de endeudamiento del 31% en el año 2019, lo que indica que está por debajo del rango ideal. Sin embargo, en los periodos posteriores, este índice se ha elevado significativamente, alcanzando alrededor del 90%, lo que indica un nivel muy alto de deuda en relación con sus activos totales. Lo mismo ocurre con la empresa Texcumar S.A., que presenta un porcentaje elevado durante todo el periodo analizado, oscilando el 72% en el año 2019 y el 96% en el año 2020.

En los dos primeros periodos, la empresa Ciaprolarcam S.A. muestra un porcentaje de endeudamiento del 15% en el año 2019 y 27% en el año siguiente, ambos por debajo del rango adecuado. Sin embargo, en el periodo 2021 y 2022, el índice de endeudamiento se encuentra dentro de los parámetros establecidos. Esto sugiere que la empresa ha logrado reducir su carga de deuda y está manejando su situación financiera más favorable en estos años. La empresa Deones S.A. por otra parte, mantiene un índice de endeudamiento total favorable, oscilando así, entre el 58% y el 61% durante todo el proceso de análisis.

En el año 2019, la empresa Aquasalt S.A. muestra un porcentaje de endeudamiento del 45%, el mismo que es considerado óptimo. Sin embargo, en los tres periodos posteriores, su índice de endeudamiento total se eleva hasta el 75%. Esto indica que la empresa ha advertido su carga de deuda en relación con sus activos totales en esos periodos, lo cual puede indicar que es un indicador de un mayor riesgo financiero.

Indicador 2: Índice de Endeudamiento patrimonial.

Tabla 9

Índice de Endeudamiento Patrimonial

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL				
EMPRESA	2019	2020	2021	2022
Acuameck S.A.	43,20	27,57	9,74	2,91
Texcumar S.A.	2,54	2,58	2,83	1,76
Ciaprolarcam S.A.	0,18	0,37	0,66	0,66
Deones S.A.	1,13	1,57	1,39	1,88
Aquasalt S.A.	0,82	2,96	2,71	2,71
Biogemar S.A.	5,67	2,59	22,84	3,02
TOTAL	8,92	6,10	6,70	1,99

Generalmente se considera adecuado que el índice de endeudamiento patrimonial sea menor a 1,6, como es el caso de la empresa Ciaprolarcam S.A., que se ha mantenido dentro del rango adecuado durante todo el proceso analizado.

A lo largo de los cuatro periodos analizados, Acuameck S.A. presenta índices de endeudamiento patrimonial muy elevados. En el año 2019, el índice es del 43,20, pero en cada periodo posterior va disminuyendo progresivamente hasta alcanzar un índice de 2,91 en el año 2022. Esta disminución indica que la empresa ha reducido su nivel de deuda en relación con su patrimonio, lo cual es una señal positiva. También, la empresa Texcumar ha ido disminuyendo su ratio de endeudamiento, que fue de 2,54 en el año 2019 y llegó a 1,76 en el año 2022.

La empresa Deones S.A. también se mantiene dentro del rango establecido, con un índice de 1,13 en el año 2019, 1,57 en el año 2020 y 1,39 en el año 2021, superado el índice ideal solo en el último año, alcanzando un 1,88. Lo que indica que se encuentra dentro de los parámetros establecidos de un adecuado índice de endeudamiento total.

En el caso de Aquasalt S.A., en el año 2019 tiene un índice de endeudamiento patrimonial de 0,82, lo cual es considerado óptimo. Sin embargo, en los periodos posteriores, el índice ha variado significativamente, llegando a 2,71 en el año 2022. Esto indica que la empresa ha incrementado su nivel de deuda en relación con su patrimonio a lo largo del tiempo. Finalmente, la empresa Biogemar S.A. mantiene índices por encima de lo estipulado, llegando a tener 22,84 en el año 2021, lo que es considerado muy elevado en esta razón financiera.

Dimensión 4: Razones de Rentabilidad

Indicador 1: Margen Bruto

Tabla 10

Margen Bruto

MARGEN BRUTO				
EMPRESA	2019	2020	2021	2022
Acuameck S.A.	87%	55%	38%	2%
Texcumar S.A.	23%	83%	-55%	40%
Ciaprolarcam S.A.	20%	81%	14%	7%
Deones S.A.	5%	8%	50%	9%
Aquasalt S.A.	14%	11%	11%	5%
Biogemar S.A.	10%	115%	98%	24%
TOTAL	26%	59%	26%	14%

Durante el periodo analizado, Acuameck S.A. ha experimentado una disminución progresiva en su margen de utilidad bruta. En el año 2019 con un 87%, ha disminuido progresivamente hasta un 2% en el año 2022. Lo mismo ocurrió con Aquasalt S.A., que tenía un margen bruto del 15% en el 2019, pero descendió al 5% en el año 2022. Esta disminución indica que ambas empresas han enfrentado dificultades, teniendo una menor rentabilidad en relación con sus ventas totales.

Por otro lado, la empresa Texcumar S.A. ha experimentado variaciones significativas, con un margen bruto del 83% en el año 2020 y ha ido disminuyendo considerablemente hasta un -55% en el año 2021, lo que indica que la empresa ha tenido una pérdida significativa en aquel año.

Por otro lado, Ciaprolarcam S.A. ha mostrado variaciones en su margen de utilidad bruta a lo largo de los años. En el año 2019, tiene un margen del 20%, que aumenta significativamente al 81% en el año 2020. Sin embargo, posteriormente, el margen disminuye en un 14% en el 2021 y un 7% en el 2022. Estas fluctuaciones indican que la empresa ha experimentado cambios en sus costos directos y rentabilidad a lo largo del tiempo.

En cambio, las empresas Deones S.A. y Biogemar S.A., presentan variaciones atípicas en el periodo analizado, llegando a tener un margen de utilidad bruta del 50% en el año 2021 y 115 % en el año 2020, respectivamente.

Indicador 2: Margen Operacional

Tabla 11

Margen Operacional

MARGEN OPERACIONAL				
EMPRESA	2019	2020	2021	2022
Acuameck S.A.	1%	49%	7%	2%
Texcumar S.A.	13%	83%	-55%	34%
Ciaprolarcam S.A.	7%	81%	6%	6%
Deones S.A.	4%	4%	13%	5%
Aquasalt S.A.	8%	5%	1%	5%
Biogemar S.A.	-1%	115%	54%	20%
TOTAL	5%	56%	4%	11%

Los resultados obtenidos del margen operacional de la empresas durante el periodo 2019-2022, son los siguientes:

El margen operacional de la empresa Acuameck S.A. ha variado a lo largo de los años, en el 2019, el margen operativo fue de 1%, lo que indica una rentabilidad muy baja en sus operaciones. En 2020, hubo una mejora significativa, alcanzando un 49%, lo que muestra un aumento sustancial en la eficiencia operativa. Sin embargo, en 2021 y 2022, el índice llego nuevamente a 7% y 2% respectivamente.

Texcumar S.A. tuvo un margen operacional del 13% en 2019, mostrando una rentabilidad moderada. En 2020, este indicador se disparó al 83% lo que indica una

mejora significativa en sus operaciones. Sin embargo, en 2021, el ratio cayó a -55%, lo que muestra pérdidas operativas. En 2022, se recuperó, alcanzando 3,34%, aunque aún por debajo del nivel de 2020.

Ciaprolarcam S.A, mostró un margen operativo del 7% en 2019, que aumentó significativamente al 81% en 2020. Luego, en 2021 y 2022, este ratio volvió a disminuir al 6%, lo que indica que la empresa ha enfrentado desafíos para mantener su rentabilidad en las operaciones.

La empresa Deones S.A. tuvo un margen operativo del 4% en 2019 y 2020, mostrando rentabilidad relativamente bajo en esos años. Sin embargo, en 2021, el índice aumentó al 13%, lo que indica una mejora en la eficiencia operativa. Luego en 2022, el margen volvió a disminuir al 5%.

Aquasalt S.A. ha tenido márgenes operacionales bajos relativamente a lo largo de los años, oscilando entre 1% y 8%. Esto sugiere que la empresa ha tenido dificultades para generar beneficios significativos a partir de sus operaciones principales.

Finalmente, Biogemar S.A., mostró un margen operativo negativo del -1% en 2019, lo que indica pérdida operativas en ese año. Sin embargo, en 2020, este margen se disparó sorprendentemente a un 115%, mostrando una mejora significativa en la eficiencia operativa. En los años siguientes, el margen se redujo a 54% y 20%, pero aún se mantuvo en un nivel relativamente alto.

Indicador 3: Margen Neto

Tabla 12

Margen Neto

MARGEN NETO				
EMPRESA	2019	2020	2021	2022
Acuameck S.A.	0,3%	3%	2%	2%
Texcumar S.A.	10%	88%	-67%	32%
Ciaprolarcam S.A.	4%	83%	4%	4%
Deones	2%	3%	20%	5%
Aquasalt S.A.	5%	3%	0,2%	3%
Biogemar S.A.	-1%	115%	-72%	15%
TOTAL	3%	49%	-19%	10%

El cuadro muestra los márgenes netos de las seis empresas camaroneras analizadas en el periodo 2019-2022.

La empresa Acuameck S.A. tuvo un margen neto del 0,3% en 2019, que aumentó al 3% en 2020 y se mantuvo en 2% en los años 2021 y 2022. Esto indica que la empresa ha logrado mantener una rentabilidad neta relativamente baja, pero constata a lo largo de los años.

Por otro lado, Texcumar S.A. mostró un margen neto del 10% en 2019, que aumentó significativamente al 88% en 2020, mostrando una mejora significativa en su rentabilidad neta. Sin embargo, en 2021, este índice cayó al -67%, lo que indica pérdidas netas. En 2022, el margen neto se recuperó al 32%, pero aún por debajo del nivel de 2020.

Ciaprolarcam S.A. ha mantenido un margen neto relativamente estable a lo largo de los años, oscilando entre 4% y 83%. Esto sugiere que la empresa ha tenido consistencia en su rentabilidad neta.

En cambio, la empresa Deones S.A. tuvo un margen neto del 2% en 2019 y 3% en 2020, mostrando una rentabilidad neta relativamente baja en esos años. Aún así, en 2021, el margen neto aumentó al 20%, indicando una mejora en su rentabilidad neta. Luego, en 2022, este indicador volvió a disminuir al 5%.

Aquasalt S.A. ha tenido márgenes netos bajos relativamente a lo largo de los años, oscilando entre 0,2% y 5%. Esto indica que la empresa ha tenido desafíos para generar beneficios netos significativos.

Finalmente, Biogemar S.A. mostró un margen neto negativo del -1% en 2019, lo que indica pérdidas netas en ese año. En 2020 el margen subió considerablemente 115%, mostrando una mejora significativa en su rentabilidad neta. Sin embargo, en 2021, el margen neto volvió a caer al -72%, indicando pérdidas netas. En 2022 este índice subió al 15%, pero aún por debajo del nivel de 2020.

Dimensión 5: Patrimonio

Indicador 1: ROA

Tabla 13

ROA

ROA

EMPRESA	2019	2020	2021	2022
Acuameck S.A.	0,24%	4%	6%	4%
Texcumar S.A.	8%	60%	-40%	16%
Ciaprolarcam S.A.	26%	438%	16%	16%
Deones S.A.	5%	4%	5%	7%
Aquasalt S.A.	46%	8%	0,38%	6%
Biogemar	-0,72%	64%	-5%	19%
TOTAL	14%	96%	-3%	11%

Acuameck S.A. tuvo un ROA del 0,24% en 2019, que aumentó al 4% en 2020 y luego se mantuvo en 6% en los años 2021 y 2022. Esto indica que la empresa ha logrado mejorar su eficiencia en el uso de sus activos para generar beneficios durante los años analizados.

Así mismo, Texcumar S.A. mostró un ROA del 8% en 2019, que aumentó al 60% en 2020, mostrando una mejora significativa en su eficiencia. Sin embargo, en 2021, el ROA cayó al -40%, indicando una rentabilidad negativa en relación con sus activos. En 2022, el ROA se recuperó al 16%, pero aún por debajo del nivel de 2020.

Ciaprolarcam S.A. ha tenido un ROA muy alto en los años analizados, oscilando entre 16% y 438%. Esto indica que la empresa ha sido altamente eficiente en el uso de sus activos para generar beneficios durante estos años.

Deones S.A. tuvo un ROA del 5% en 2019 y 2020, mostrando una eficiencia relativamente estable en esos años. En 2021, el ROA aumentó al 5% y luego se incrementó al 7% en 2022, indicando una mejora gradual en la rentabilidad de la empresa.

Aquasalt S.A. ha tenido ROA relativamente altos en algunos años, como el 46% en 2019 y 8% en 2020. Sin embargo, en 2021, el ROA cayó al 0,38%, indicando una disminución significativa en la rentabilidad en relación con sus activos. En 2022, el ROA se recuperó al 6%.

Finalmente, Biogemar S.A. mostró un ROA negativo del -0,72% en 2019, lo que indica una rentabilidad negativa en ese año. En 2020, el ROA aumentó al 64%, mostrando una mejora significativa en la rentabilidad de la empresa. Sin embargo, en 2021, el ROA

cayó al -5%, indicando una disminución en la rentabilidad. En 2022, el ROA se recuperó al 19%, pero aún por debajo del nivel de 2020.

Indicador 2: ROE

Tabla 14

ROE

EMPRESA	ROE			
	2019	2020	2021	2022
Acuameck S.A.	0,35%	78%	54%	11%
Texcumar S.A.	29%	215%	-155%	47%
Ciaprolarcam S.A.	31%	598%	27%	23%
Deones S.A.	11%	10%	11%	19%
Aquasalt S.A.	84%	30%	1,42%	26%
Biogemar S.A.	-5%	227%	-45%	77%
TOTAL	25%	193%	-17%	34%

Acuameck S.A. mostró un ROE del 0,35% en 2019, que aumentó significativamente al 78% en 2020 y luego llegó a 54% en 2021 y 11% en 2022. La empresa tuvo una mejora importante en 2020, pero luego la rentabilidad sobre el patrimonio tuvo lugar en los años siguientes.

Así mismo, Texcumar S.A. tuvo un ROE del 29% en 2019, que aumentó significativamente al 215% en 2020, mostrando una mejora importante en su rentabilidad. Sin embargo, en 2021, el ROE cayó al -155%, indicando una pérdida en relación con el patrimonio neto. En 2022, el ROE se recuperó al 47%, pero aún por debajo del nivel de 2020.

Ciaprolarcam S.A. ha tenido ROE muy altos en los años analizados, oscilando entre 31% y 598%. Esto indica que la empresa ha sido altamente eficiente en el uso de su patrimonio neto para generar ganancias para sus accionistas.

En cambio, Deones S.A. mostró un ROE del 11% en 2019 y 10% en 2020, manteniendo una rentabilidad estable en esos años. En 2021 y 2022, el ROE aumentó al 11% y 19% respectivamente, mostrando una mejora gradual en la rentabilidad de la empresa.

Aquasalt S.A. ha tenido ROE relativamente altos en algunos años, como el 84% en 2019 y 30% en 2020. Sin embargo, en 2021, el ROE cayó al 1,42%, indicando una disminución significativa en la rentabilidad en relación con el patrimonio neto. En 2022, el ROE se recuperó al 26%.

Finalmente, Biogemar S.A. mostró un ROE negativo del -5% en 2019, lo que indica una pérdida en relación con el patrimonio neto en ese año. En 2020, el ROE aumentó al 227%, mostrando una mejora significativa en la rentabilidad de la empresa. Sin embargo, en 2021, el ROE cayó al -45%, indicando nuevamente una pérdida en relación con el patrimonio neto. En 2022, el ROE se recuperó al 77%.

Discusión

A partir de los resultados obtenidos del presente estudio sobre el análisis de indicadores financieros de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena, nos da a conocer que: se analizaron cinco dimensiones, que incluyen Razones de Liquidez, Razones de Gestión, Razones de Apalancamiento, Razones de Rentabilidad y Patrimonio.

Se observan variaciones en los índices financieros de algunas empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena, especialmente en las razones de liquidez y prueba ácida, las cuales mostraron resultados desfavorables para algunas de ellas. No obstante, se pudo identificar que ciertas empresas cuentan con un amplio capital de trabajo, mientras que otras no lo tienen, lo que indica que algunas tienen suficientes recursos para cumplir con sus obligaciones a corto plazo.

En cuanto a la gestión de la rotación de cuentas por cobrar, la mayoría de las empresas analizadas lograron recuperar su cartera en menos de 60 días, lo que indica que mantienen una gestión eficiente de cobros en sus cuentas pendientes. Asimismo, han demostrado tener una rotación de inventarios efectiva.

En relación con las razones de apalancamiento, la mayoría de las empresas tienen un índice de endeudamiento total que se encuentra dentro del rango establecido, que está entre el 40% y el 60%. Además, el índice de endeudamiento patrimonial se ha mantenido dentro de los límites en la mayoría de los casos analizados.

En cuanto a las razones de rentabilidad, se observaron variaciones atípicas en los tres indicadores analizados. Estas discrepancias sugieren que algunas empresas pueden

estar enfrentando desafíos en términos de rentabilidad y podrían requerir una revisión más detallada de su situación financiera y operativa. En general, estas determinaciones resaltan la importancia de monitorear y evaluar de manera continua el desempeño financiero de las empresas del sector camaronero para tomar decisiones informadas y estratégicas.

Finalmente, el Patrimonio, durante el periodo analizado, diversas empresas experimentaron diferentes tendencias en su ROA. Hubo una empresa que mostró un aumento progresivo alcanzando un 6% en 2022. Otra empresa experimentó una mejora significativa en 2020 con un ROA del 60%. El ROE de las empresas analizadas varió a lo largo de los años. Algunas empresas experimentaron aumentos notables en 2020, seguidas de fluctuaciones en años posteriores. Otros mantuvieron un ROE alto y estable, demostrando eficiencia en el uso de su patrimonio neto.

Sin embargo (Condori, 2020), en un estudio realizado en Lima, Perú, menciona que, la hipótesis general planteada sugiere que existe una relación positiva media entre los indicadores de liquidez en las empresas. Esta afirmación se basa en el hecho de que el Estado de Flujo de Efectivo proporciona información sobre la capacidad de una empresa para generar efectivo y equivalentes de efectivo. Por lo contrario, en las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena, los indicadores de liquidez, especialmente las razones de liquidez y la prueba ácida muestran resultados desfavorables, pero si cuentan con capital de trabajo para poder cumplir con sus actividades económicas.

De la misma manera (Muñoz, 2018), indica que, el sector camaronero en la provincia de El Oro se encuentra en una posición financiera sólida y consolidada. Los índices financieros analizados no muestran riesgo inminente que puedan afectar gravemente al sector, lo cual es positivo para su estabilidad a largo plazo. Las pérdidas registradas en el año 2016 se atribuyen al declive económico mundial, y es importante destacar que el sector camaronero ha logrado superar estos desafíos y mantener su fortaleza financiera. Una característica destacable en el sector camaronero es su constante inversión en activos productivos, estas inversiones demuestran la confianza y la visión a largo plazo de las empresas en el sector. Es notable que estas inversiones se financien mediante apalancamiento financiero, lo cual indica que el sector tiene acceso a la financiación necesaria para respaldar su crecimiento y desarrollo. En lo que respecta a los indicadores de apalancamiento en las empresas del sector camaronero de la provincia de

Santa Elena, la mayoría de ellas presentan un índice de endeudamiento total y patrimonial dentro de los rangos establecidos, lo que indica que tienen acceso a financiamiento para poder cumplir con sus operaciones comerciales.

De acuerdo con (Matute, 2023), basado en los resultados del estudio realizado en el sector camaronero en la provincia de Santa Elena, se observa una variación en los principales indicadores y diferentes resultados en cada actividad realizada por las empresas. Se encontraron empresas con un bajo índice de rotación de inventarios y cuentas por cobrar, lo que significa que están experimentando demoras en la conversión de estos activos en efectivo. Esto puede afectar la disponibilidad de fondos y el flujo de efectivo de las empresas. Por lo contrario, en el análisis de los indicadores de gestión de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena se puede evidenciar que la mayoría de las empresas evaluadas logran recuperar sus cuentas pendientes en menos del periodo establecido, lo que denota una gestión eficaz en el cobro de sus deudas. Además, han demostrado llevar a cabo un rotación de inventario de manera eficiente.

Conclusiones

Este análisis de los indicadores financieros proporcionó una visión integral del desempeño económico de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena durante el periodo 2019-2022. Se identificaron desafíos en áreas como la liquidez y la rentabilidad, pero también se encontraron aspectos positivos como la eficiente gestión de los activos y los índices de endeudamiento dentro de los parámetros recomendados. Estos hallazgos resaltan la importancia de una gestión financiera sólida y la identificación de oportunidades para mejorar el desempeño económico en el sector camaronero.

La recopilación de los estados financieros fue fundamental para realizar un análisis exhaustivo de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena durante el periodo 2019-2022. Estos informes han proporcionado la información necesaria para evaluar la salud financiera de las empresas, identificar fortalezas y áreas de mejora, y tomar decisiones informadas para optimizar el desempeño económico en el sector camaronero.

La realización de los cálculos para el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena durante el periodo 2019-2022 fue un proceso fundamental para comprender el desempeño económico y financiero de estas empresas. Gracias al análisis, se obtuvo una visión clara y detallada de aspectos

clave como la liquidez, el endeudamiento, la rentabilidad y la eficiencia operativa de cada empresa.

Al identificar las variaciones en el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero, se logró obtener una visión profunda de la evolución y comportamiento económico de este sector comercial a lo largo del tiempo. Estas diferencias han sido fundamentales para resaltar áreas de mejora, posibles riesgos y oportunidades de crecimiento para las empresas de esta industria.

Recomendaciones

Basado en el análisis de los indicadores financieros del sector camaronero en la provincia de Santa Elena durante el periodo 2019-2022, se recomienda que las empresas del sector camaronero realicen adecuadamente un análisis de estos ratios para mejorar la liquidez, impulsar la rentabilidad, gestionar adecuadamente el endeudamiento y fomentar la educación financiera. Estas acciones contribuirán a fortalecer la salud financiera y mejorar el desempeño en el sector.

Se recomienda establecer un proceso sistemático de recopilación de informes financieros, garantizar la confiabilidad de los informes, mantener una base de datos actualizada y promover la colaboración entre las empresas y las entidades regulatorias. Esto contribuirá a obtener información financiera confiable y actualizada para el análisis de los indicadores.

Para identificar las fortalezas y debilidades económicas en base al análisis de indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena durante el periodo 2019-2022, se recomienda realizar un análisis exhaustivo de los indicadores, comparar los resultados, analizar las tendencias y considerar el contexto del sector.

Con base en las variaciones financieras identificadas en el análisis de los indicadores de las empresas del sector camaronero, se recomienda a las empresas que realicen una revisión sistemática de sus estados financieros y procesos internos. Es fundamental que se evalúen detalladamente las áreas en las que se han presentado variaciones significativas tanto positivas como negativas, con el fin de comprender las razones detrás de estos cambios.

Referencias

- Barrera, M. D. (2023). *Estimación del riesgo económico y financiero el sector camaronero periodo 2018 - 2021*. Guayaquil: Universidad Agraria del Ecuador.
<https://cia.uagraria.edu.ec/Archivos/BARRERA%20VELEZ%20MARITZA%20DEL%20ROCIO.pdf>
- Bustamante, D. F. (2020). *Valoración financiera de la empresa Don Camarón S.A.* Guayaquil: Espol.
<https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/50458/1/D-109718%20-%20BUSTAMANTE%20-%20BRITO.pdf>
- Calderón, M. A. (2023). *Análisis de la gestión operativa en las empresas camaroneras de la zona 8 (Guayaquil, Duran y Samborondón), año 2021*. Guayaquil: Universidad Politécnica Salesiana.
<https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/24796/1/UPS-GT004306.pdf>
- Calvo, C. (2019). *Análisis e Interpretación de Estados Financieros*. PACJ.
<https://elibro.net/es/ereader/upse/40674?page=5>
- Cedeño, G., & Vargas, A. E. (2021). *Análisis financieros del sector camaronero en la provincia del Guayas del 2014 al 2019*. Guayaquil: Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. <http://201.159.223.180/bitstream/3317/16125/1/T-UCSG-PRE-ESP-CFI-602.pdf>
- Cedeño, J. G., & Zambrano, Y. J. (2020). *La gestión financiera y su influencia en la rentabilidad de las empresas comerciales de insumos acuícolas de la ciudad de Bahía de Caráquez*. Portoviejo: Universidad San Gregorio de Portoviejo.
<http://repositorio.sangregorio.edu.ec/bitstream/123456789/1776/1/Trabajo%20de%20titulacion%20Gonzalo.pdf>
- Condori, C. A. (2020). *El Estado de flujos de efectivo y su relación con los indicadores de liquidez de una empresa agropecuaria de distrito de la Joya, Arequipa a lo 2020*. Lima: Universidad Autónoma del Perú.
<https://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13067/1505/Condori%20Conde%20Carlos%20Alberto.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Constitución de la República del Ecuador*. (13 de Enero de 2021). Constitución de la República del Ecuador: https://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.pdf
- Dávila, K. M. (1 de Enero de 2020). *Polo del Conocimiento*. Polo del Conocimiento: [Dialnet-AnalisisDeRentabilidadEconomicaDelCamaronLitopenae-7436047.pdf](https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7436047)
- Fernández, J. A. (2018). *Administración Financiera*. Bogotá: USTA. <https://elibro.net/es/ereader/upse/126090?page=29>
- Fuentes, A. R., & Cabarcas, O. E. (2015). *"Manejo estratégico de la insolvencia financiera en las empresas del sector camaronero de la ciudad de Cartagena"*. Cartagena: Universidad de Cartagena. <https://repositorio.unicartagena.edu.co/bitstream/handle/11227/2728/Monografia%20-%20Manejo%20Estrategico%20de%20la%20Insolvencia%20Financiera%20en%20las%20Empresas%20del%20Sector%20Camaronero%20de%20Cartagena.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Gómez, Y. P., & Muñoz, A. E. (2021). *Gestión Financiera*. Universidad del Norte. <https://elibro.net/es/ereader/upse/214565?page=4>
- Harvard, B. R. (2021). *Finanzas Básicas*. Harvard Business Review Press. <https://elibro.net/es/ereader/upse/209692?page=45>
- Herz, J. (2018). *Apuntes de contabilidad financiera*. Lima. <https://elibro.net/es/ereader/upse/41280?page=296>
- Huaman, A., & Huarancca, M. (2020). *Análisis económico-financiero herramienta clave para la evaluación financiera en las compañías: una revisión de la literatura"*. Lima: UTP. https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/3719/Alexandra%20Huaman_Mery%20Huarancca_Trabajo%20de%20Investigacion_Bachiller_2020.PDF?sequence=5&isAllowed=y
- Jiménez, B. M., Erazo Álvarez, J. C., Narváez Zurita, C. I., & Quevedo Vásquez, J. O. (2019). *El balanced scorecard como herramienta de gestión para mejorar la productividad de la industria camaronera: Caso camaronera Biocultivos del Mar*

(Biomar) Cía. Ltda. Cuenca: Universidad Católica de Cuenca.
<https://doi.org/10.33262/visionariodigital.v3i2.2>

Juanazo, S. J. (2019). *Información Financiera, solvencia economica de las empresas ubicadas en el Cantón Durán de la provincia del Guayas perido 2018*. Milagro: UNEMI. <https://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/5069/1/2.-%20LA%20INFORMACI%c3%93N%20FINANCIERA%2c%20SOLVENCIA%20ECON%c3%93MICA%20DE%20LAS%20EMPRESAS%20UBICADAS%20EN%20EL%20CANT%c3%93N%20DUR%c3%81N%20DE.pdf>

Larretape, G. A. (2020). *Herramientas de Análisis Financiero*. Pluma Digital.
<https://elibro.net/es/ereader/upse/128445?page=5>

Ley de Compañías. (29 de Diciembre de 2017). Ley de Compañías:
https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/wp-content/uploads/2018/02/ley_de_companias.pdf

Ley de Régimen Tributario Interno. (2018). *Ley de Régimen Tributario Interno*.
lexis.com. <https://www.lexis.com.ec/biblioteca/ley-regimen-tributario-interno>

Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria. (27 de Diciembre de 2010). Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria:
<https://www.soberaniaalimentaria.gob.ec/pacha/wp-content/uploads/2011/04/LORSA.pdf>

Ley Orgánica para el desarrollo de la Acuicultura y Pesca. (21 de Abril de 2020). Ley Orgánica para el desarrollo de la Acuicultura y Pesca:
https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2022-05/Documento_Ley-Org%C3%A1nica-para-Desarrollo-Acuicultura-y-Pesca.pdf

Macías Loor, F. I. (2023). Indicadores financieros y su relacion con la toma de decisiones. *Polo del Conocimiento*, 895-918.
<https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/download/5224/12758>

Maldonado, C. D., Guzmán Useche, H., Tunjano Pinzón, I. F., García López, J., Álvarez Barragán, L. A., Morales Sierra, M. E., . . . Vargas Leguizamón, Y. R. (2020). *Finanzas prácticas para micros, pequeñas y medianas empresas*. Bogotá: Poli.
<https://elibro.net/es/ereader/upse/189508?page=126>

- Marcillo Parrales, D. V., & Chinga Flores, J. M. (2023). Indicadores financieros y su influencia en la toma de decisiones del Supermacado Open 24 & 7, Portoviejo, Manabí. *FIPCAEC*, 172-185.
<https://www.fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/770/1393>
- Matute, J. A. (2023). *Indicadores Financioeros en la industria camaronera del Ecuador, provincia de Santa Elena, periodo 2019 -2021*. La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena.
<https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/9478/1/UPSE-TCA-2023-0031.pdf>
- Mesa, Á. P., Murcia Vega, L. E., & Reinoso Guzamán, L. (2019). Análisis de la tendencia de endeudamiento y apalancamiento en el largo plaso de las empresas de la zona Sabana Centro de Cundinamarca en el período 2016 al 2019. *Uniminuto*, 54.
https://repository.uniminuto.edu/bitstream/10656/12670/5/UVDT.AF_MurciaLeidy-ReinosaLiliana-MesaAngela_2021.pdf
- Mirano, G. (2020). *Los Instrumentos Financieros*. Lima: USPM.
https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/567/mirano_gr.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- Misas, D. (2020). *PROPUESTA DE INCLUSIÓN DE INDICADORES FINANCIEROS*. Bogota.
<https://repositorio.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/50203/Misas%2c%20S%20%282020%29%20Propuesta%20de%20inclusio%cc%81n%20de%20indicadores%20financieros.pdf?sequence=2&isAllowed=y>
- Moreno, J. A. (2018). *Prontuario de finanzas empresariales*. México D.F.: Patria Educación. <https://elibro.net/es/ereader/upse/40542?page=195>
- Muñoz, J. C. (2018). Análisis a los estados financieros de empresas camaroneras en la provincia de El Oro, Ecuador. 3(9), 112-125.
<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6777810.pdf>
- Murillo Palacios, M. C. (20 de Febrero de 2021). *Universidad de Antioquia*. Universidad de Antioquia:
https://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/22593/5/MurilloCamila_2021_AnalisisIndicadoresFinancieros.pdf

- Norma Internacional de Contabilidad 1.* (Octubre de 2018). Norma Internacional de Contabilidad 1: <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cr/Documents/audit/documentos/niif-2019/NIC%201%20-%20Presentaci%C3%B3n%20de%20Estados%20Financieros.pdf>
- Norma Internacional de Información Financiera 7.* (21 de Noviembre de 2021). Norma Internacional de Información Financiera 7: https://static.wixstatic.com/ugd/b21422_47b9ee20f4a84ecca5ef6f3e0b276314.pdf
- Novillo, G., & Yáñez, D. M. (2018). *Análisis financiero de una empresa camaronera bajo el sistema de cultivo semi intensivo en la provincia del Guayas.* Machala: Universidad Técnica de Machala. <https://revistas.udenar.edu.co/index.php/reipa/article/view/1481/1821>
- Ortega, G. K. (2019). *Implementación de indicadores e índices de gestión en una camaronera de 50has de producción en la provincia de El Oro.* Machala: UTMACH. http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14812/1/E-11273_ORTEGA%20PESANTES%20GINA%20KARINA.pdf
- Pilca, K. M., & Quilca, J. V. (2023). *Análisis Financiero en la empresa "Dayana Flowers" periodo 2020 - 2021.* Ibarra: Universidad Técnica del Norte. <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/13889/2/02%20ICA%201897%20TRABAJO%20GRADO.pdf>
- Polanco, Y., Santos, P., & De la Cruz, G. (2020). *Análisis financiero para la toma de decisiones.* República Dominicana: UAPA. <https://elibro.net/es/ereader/upse/175882?page=45>
- Quevedo, K. M., Martínez Ramírez, Y. E., Ollague Valarezo, J. K., & Tapia Espinoza, N. J. (2020). *Incidencia del fondo de maniobra en la rentabilidad de las empresas camaroneras y comerciales de la provincia de El Oro.* Machala: Universidad Técnica de Machala. https://www.593dp.com/index.php/593_Digital_Publisher/article/view/448/597

- Quinde Gonzalez, B. J. (Abril de 2018). *UPSE*. USPSE: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/4564/1/UPSE-TCA-2018-0011.pdf>
- Rabines, C. D., & Tornero, M. (2019). *Factores que inciden en la rentabilidad y liquidez de la empres Mebustrack SAC La Esperanza - Trujillo, Periodo 2015 - 2018*. Trujillo: Universidad César Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/45628/Rabines_CD-Tornero_PMA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Rivera, Y. T. (2021). *Indicadores de rentabilidad, liquidez, deuda y eficiencia como herramienta de evaluación para TIENDAS S.A. Tecnológico de Antioquia*. [https://dspace.tdea.edu.co/bitstream/handle/tdea/1748/12.%20TGII%20RIVERA Trabajo%20de%20grado%20Final%202021.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://dspace.tdea.edu.co/bitstream/handle/tdea/1748/12.%20TGII%20RIVERA%20Trabajo%20de%20grado%20Final%202021.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Rojas, M. D. (2018). *Finanzas personales*. Bogotá: Ediciones de la U. <https://elibro.net/es/ereader/upse/70331?page=54>
- Saca Buele, M. A., & Tacuri Narvaez, M. E. (12 de Marzo de 2021). *Universidad del Azuay*. Universidad del Azuay: Azuay. Universidad del Azuay: <https://dspace.uazuay.edu.ec/bitstream/datos/10749/1/16296.pdf>
- Santiestevan Pilay, N. L. (2019). *Indicadores de gestión de los procesos contables y la rentabilidad del laboratorio "OPUMARA" cantón Santa Elena*. Santa Elena: UPSE. UPSE: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/4982/1/UPSE-TCA-2019-0061.pdf>
- Tapia, C. K., & Jiménez, J. A. (2018). *Cómo entender finanzas sin ser financiero*. Ciudad de México: Para Todos. <https://elibro.net/es/ereader/upse/123437?page=56>
- Tomalá Tomalá, W. N., & Manya Orellana, M. (2023). Apalancamiento financiero para el sector agrícola de la provincia de Santa Elena, año 2021. *Ciencia Latina Internacional*. <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/6564/10020>
- Tumbaco, C. M. (2019). *Repositorio UPSE*. Repositorio UPSE: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/4699/1/UPSE-TCA-2019-0019.pdf>

- Velasco, N. M. (2022). *Análisis del impacto de la pandemia del COVID 19 en la gestión financiera de las empresas exportadoras de camarón periodo 2015 - 2021*. Guayaquil: Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. <http://repositorio.ucsg.edu.ec/bitstream/3317/19094/1/T-UCSG-PRE-ECO-CECO-356.pdf>
- Yepes, C. A., & Morales, C. F. (2021). *Finanzas, gestión y entorno organizacional*. Ediciones Unisalle. <https://elibro.net/es/ereader/upse/221246?page=5>

Apéndice

Apéndice A Cronograma 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

		2023											
		MAY				JUN				JUL			
No.	Actividades planificadas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	FECHA
		08 - 12	15 - 19	22 - 26	29MAY - 02JUN	05 - 09	12 - 16	19 - 23	26 - 30	03 - 07	10- 14	17 - 21	
1	Introducción	X	X										
2	Capítulo I Marco Referencial			X	X	X							
3	Capítulo II Metodología					x	X	X					
4	Capítulo III Resultados y Discusión							X	X	X			
5	Conclusiones y Recomendaciones									X	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)												Hasta el viernes 21 de julio del 2023


FIRMA DEL TUTOR

Econ. Jorge Osiris García Regalado, PhD.


FIRMA DEL ESTUDIANTE

Fernando Daniel Lindao Domínguez

Apéndice B *Matriz de Consistencia*


Título	Problema	Objetivos	Variable	Dimensiones	Indicadores	Metodología
Análisis de indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el periodo 2019 - 2022	<p>¿Cuál es el resultado que tiene el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena durante en el período 2019-2022?</p> <p>Sistematización ¿Existe un correcto análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena en el</p>	<p>Objetivo General Analizar los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena durante el periodo 2019-2022.</p> <p>Objetivos Específicos Recopilar información pertinente para el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en</p>	Indicadores Financieros	<p>Razones de Liquidez</p> <p>Razones de Gestión</p> <p>Razones de Apalancamiento</p> <p>Razones de rentabilidad</p>	<p>Liquidez Corriente Prueba Ácida Capital de Trabajo</p> <p>Rotación cuentas por cobrar Rotación inventarios</p> <p>Índice de endeudamiento total Endeudamiento patrimonial</p> <p>Margen Bruto Margen Operacional Margen Neto</p>	<p>Enfoque Cuantitativo</p> <p>Diseño de Investigación No experimental</p> <p>Diseño Longitudinal</p>

	<p>período 2019 – 2022?</p> <p>¿Cuáles han sido la variaciones de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero en la provincia de Santa Elena en el período 2019 – 2022?</p>	<p>el periodo 2019 – 2022.</p> <p>Realizar el cálculo de las razones financieras para el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el periodo 2019-2022.</p> <p>Identificar las variaciones financieras del análisis de indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el periodo 2019 – 2022.</p>		<p>Patrimonio</p>	<p>ROA ROE</p>	
--	---	---	--	-------------------	--------------------	--


Apéndice C Fuentes de datos para la obtención de información

Información Obtenida	Fuente	Autor	Link
Cantidad de empresas que realizan la actividad de explotación de criaderos de camarones, criaderos de larvas de camarón.	Directorio de Compañías	Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros	https://reporteria.supercias.gob.ec/portal/cgi-bin/
Estados Financieros de las empresas del sector camaronero.	Portal de Información	Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros	https://appscvssoc.supercias.gob.ec/consultaCompanias/societario/busquedaCompanias.jsf


Apéndice D Ficha Documentaria Acuameck S.A.

 <div style="text-align: center;"> Universidad Estatal Península de Santa Elena Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría </div>										
Trabajo de titulación: "Análisis de indicadores financieros en las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena, periodo 2019-2021"										
FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA ACUAMECK S.A.										
Objetivo: Evaluar el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el periodo 2019 – 2022, con el fin de obtener una visión integral de su desempeño económico.										
Variable de estudio: Indicadores Financieros										
Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2019	Valores extraídos de los estados financieros 2020	Valores extraídos de los estados financieros 2021	Valores extraídos de los estados financieros 2022	Resultado			
							2019	2020	2021	2022
Razones de Liquidez	Liquidez Corriente	$\frac{\text{Efectivo y equivalentes}}{\text{Pasivos Corrientes}}$	14.459,33	2.320,55	19.534,41	11.242,48	0,33	0,36	0,24	0,16
			44.473,39	6.498,76	80.241,75	71.040,71				
	Prueba Acida	$\frac{\text{Activos corrientes} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivos Corrientes}}$	56.154,16	42.990,68	23.796,58	62.225,11	1,17	5,95	0,29	0,86
			4.080,28	4.300,00	569,35	1.063,83				
Capital de Trabajo	$\text{Activos Corrientes} - \text{Pasivos Corrientes}$	56.154,16	42.990,68	23.796,58	62.225,11	11.680,77	36.491,92	-56.445,17	-8.815,60	
			44.473,39	6.498,76	80.241,75	71.040,71				
Razones de Gestion	Rotacion cuentas por cobrar	$\frac{\text{Ventas anuales a crédito}}{\text{Cuentas por cobrar}}$	114.195,00	125.007,40	241.992,41	415.768,64	5,34	4,19	10,43	6,93
			21.369,55	29.850,00	23.207,82	59.980,18	67	86	35	52
	Rotacion inventarios	$\frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Inventarios}}$	13.398,23	56.638,73	149.189,91	330.439,34	3,28	13,17	262,04	310,61
			4.080,28	4.300,00	569,35	1.063,83	110	27	1	1
Razones de Apalancamiento	Indice de Endeudamiento Total	$\frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Total Activos}}$	44.473,39	125.484,40	100.058,60	113.956,80	0,31	0,96	0,91	0,91
			144.110,87	130.207,73	110.335,11	173.751,87				
	Endeudamiento Patrimonial	$\frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Total Patrimonio}}$	44.473,39	130.207,73	100.058,60	173.751,87	0,45	27,57	9,74	2,91
			99.637,48	4.723,33	10.276,51	59.795,07				
Razones de Rentabilidad	Margen Bruto	$\frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ventas}}$	99.637,48	68.368,67	92.802,50	10.051,26	0,87	0,55	0,38	0,02
			114.195,00	125.007,40	241.992,41	415.768,64				
	Margen Operacional	$\frac{\text{Utilidad operativa}}{\text{Ventas}}$	796,77	60.844,67	17.282,03	8.543,57	0,01	0,49	0,07	0,02
			114.195,00	125.007,40	241.992,41	415.768,64				
Margen Neto	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$	346,12	3.693,85	5.553,18	6.663,69	0,003	0,03	0,02	0,02	
		114.195,00	125.007,40	241.992,41	415.768,64					
Patrimonio	ROA	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}}$	346,12	5.571,40	6.533,15	6.663,99	0,002	0,04	0,06	0,04
			144.110,87	130.207,73	110.335,11	173.751,87				
	ROE	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio Total}}$	346,12	5.571,40	6.533,15	6.663,99	0,003	1,18	0,64	0,11
			99.637,48	4.723,33	10.276,51	59.795,07				


Apéndice E Ficha Documentaria Texcumar S.A.

 <div style="text-align: center;"> Universidad Estatal Península de Santa Elena Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría </div>										
Trabajo de titulación: "Análisis de indicadores financieros en las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena, periodo 2019-2021"										
FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA TEXCUMAR S.A.										
Objetivo: Evaluar el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el periodo 2019 – 2022, con el fin de obtener una visión integral de su desempeño económico.										
Variable de estudio: Indicadores Financieros										
Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2019	Valores extraídos de los estados financieros 2020	Valores extraídos de los estados financieros 2021	Valores extraídos de los estados financieros 2022	Resultado			
							2019	2020	2021	2022
Razones de Liquidez	Liquidez Corriente	$\frac{\text{Efectivo y equivalentes}}{\text{Pasivos Corrientes}}$	140.088,95	200.585,06	3.973.359,62	4.336.921,85	0,01	0,01	0,15	0,16
			12.505.115,90	15.587.961,00	26.520.044,90	26.327.415,26				
	Prueba Acida	$\frac{\text{Activos corrientes} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivos Corrientes}}$	4.309.847,00	4.205.836,04	17.870.151,00	11.242.807,37	0,32	0,26	0,67	0,42
			248.757,85	78.661,29	119.098,48	231.760,13				
	Capital de Trabajo	$\text{Activos Corrientes} - \text{Pasivos Corrientes}$	4.309.847,00	4.205.836,04	17.870.151,00	11.242.807,37	-8.195.268,90	-11.382.124,96	-8.649.893,90	-15.084.607,89
			12.505.115,90	15.587.961,00	26.520.044,90	26.327.415,26				
Razones de Gestion	Rotacion cuentas por cobrar	$\frac{\text{Ventas anuales a crédito}}{\text{Cuentas por cobrar}}$	15.666.332,14	14.927.356,12	241.992,41	23.201.610,64	5,70	7,58	0,04	2,89
			2.750.114,50	1.969.376,82	6.407.064,81	8.028.254,80	63	47	9.531	125
	Rotacion inventarios	$\frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Inventarios}}$	7.355.198,71	7.898.056,92	7.278.373,34	14.140.225,34	29,57	100,41	61,11	61,01
			248.757,85	78.661,29	119.098,48	231.760,13	12	4	6	6
Razones de Apalancamiento	Indice de Endeudamiento Total	$\frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Total Activos}}$	13.439.218,70	15.755.793,00	26.688.032,20	29.483.183,10	0,72	0,72	0,74	0,74
			18.728.231,00	21.874.406,60	36.112.664,20	46.211.954,97				
	Endeudamiento Patrimonial	$\frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Total Patrimonio}}$	13.439.218,70	15.755.793,00	26.688.032,20	29.483.183,10	2,54	2,58	2,83	1,76
			5.289.012,31	6.118.613,53	9.424.631,91	16.728.771,87				
Razones de Rentabilidad	Margen Bruto	$\frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ventas}}$	3.625.382,66	12.434.066,00	-13.379.130,00	9.169.540,47	0,23	0,83	-55,29	0,40
			15.666.332,14	14.927.356,12	241.992,41	23.201.610,64				
	Margen Operacional	$\frac{\text{Utilidad operativa}}{\text{Ventas}}$	2.026.053,29	12.434.066,00	-13.379.130,00	7.794.109,40	0,13	0,83	-55,29	0,34
			15.666.332,14	14.927.356,12	241.992,41	23.201.610,64				
	Margen Neto	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$	1.513.172,89	13.146.094,00	-14.696.590,00	7.304.139,96	0,097	0,88	-60,73	0,31
			15.666.332,14	14.927.356,12	241.992,41	23.201.610,64				
Patrimonio	ROA	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}}$	1.513.172,89	13.146.094,00	-14.696.590,00	7.304.139,96	0,081	0,60	-0,41	0,16
			18.728.231,00	21.874.406,60	36.112.664,20	46.211.954,97				
	ROE	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio Total}}$	1.513.172,89	13.146.094,00	-14.696.590,00	7.304.139,96	0,286	2,15	-1,56	0,44
			5.289.012,31	6.118.613,53	9.424.631,91	16.728.771,87				


Apéndice F Ficha Documentaría Ciaprolarcam S.A.

 Universidad Estatal Península de Santa Elena Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría										
Trabajo de titulación: "Análisis de indicadores financieros en las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena, periodo 2019-2021"										
FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA CIAPROLARCAMS.A.										
Objetivo: Evaluar el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el periodo 2019 – 2022, con el fin de obtener una visión integral de su desempeño económico.										
Variable de estudio: Indicadores Financieros										
Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2019	Valores extraídos de los estados financieros 2020	Valores extraídos de los estados financieros 2021	Valores extraídos de los estados financieros 2022	Resultado			
							2019	2020	2021	2022
Razones de Liquidez	Liquidez Corriente	$\frac{\text{Efectivo y equivalentes}}{\text{Pasivos Corrientes}}$	21.258,56	40.114,53	6.304,26	28.312,18	0,95	0,40	0,03	0,21
			22.325,01	99.995,85	191.522,82	133.063,74				
	Prueba Acida	$\frac{\text{Activos corrientes} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivos Corrientes}}$	107.257,98	277.910,23	393.263,08	370.825,12	4,46	2,58	1,90	2,59
			7.797,66	20.204,07	28.590,23	26.699,41				
	Capital de Trabajo	$\text{Activos Corrientes} - \text{Pasivos Corrientes}$	107.257,98	277.910,23	393.263,08	370.825,12	84.932,97	177.914,38	201.740,26	237.761,38
			22.325,01	99.995,85	191.522,82	133.063,74				
Razones de Gestion	Rotacion cuentas por cobrar	$\frac{\text{Ventas anuales a credito}}{\text{Cuentas por cobrar}}$	904.418,19	1.961.181,99	2.148.710,18	1.734.186,47	11,62	9,03	28,87	5,30
			77.823,75	217.068,57	74.420,78	326.931,40	31	40	12	68
	Rotacion inventarios	$\frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Inventarios}}$	721.196,05	1.596.146,01	1.855.884,34	1.378.097,43	92,49	79,00	64,91	51,62
			7.797,66	20.204,07	28.590,23	26.699,41	4	5	6	7
Razones de Apalancamiento	Indice de Endeudamiento Total	$\frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Total Activos}}$	22.325,01	99.995,85	191.522,82	133.063,74	0,15	0,27	0,40	0,40
			149.854,87	373.512,87	480.027,60	450.830,26				
	Endeudamiento Patrimonial	$\frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Total Patrimonio}}$	22.325,01	99.995,85	191.522,82	133.063,74	0,175	0,37	0,66	0,66
			127.529,86	273.517,02	288.504,78	317.766,52				
Razones de Rentabilidad	Margen Bruto	$\frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ventas}}$	183.222,14	1.596.146,01	292.825,84	115.086,61	0,20	0,81	0,14	0,07
			904.418,19	1.961.181,99	2.148.710,18	1.734.186,47				
	Margen Operacional	$\frac{\text{Utilidad operativa}}{\text{Ventas}}$	59.016,74	1.596.146,01	122.130,76	97.823,62	0,07	0,81	0,06	0,06
			904.418,19	1.961.181,99	2.148.710,18	1.734.186,47				
	Margen Neto	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$	39.128,10	1.637.326,10	77.815,46	73.367,71	0,04	0,83	0,04	0,04
		904.418,19	1.961.181,99	2.148.710,18	1.734.186,47					
Patrimonio	ROA	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}}$	39.128,10	1.637.326,10	77.815,46	73.367,71	0,26	4,38	0,16	0,16
			149.854,87	373.512,87	480.027,60	450.830,26				
	ROE	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio Total}}$	39.128,10	1.637.326,10	77.815,46	73.367,71	0,31	5,99	0,27	0,23
			127.529,86	273.517,02	288.504,78	317.766,52				


Apéndice G Ficha Documentaria Deones S.A.

 <div style="text-align: center;"> Universidad Estatal Península de Santa Elena Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría </div>										
Trabajo de titulación: "Análisis de indicadores financieros en las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena, periodo 2019-2021"										
FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA DEONES S.A.										
Objetivo: Evaluar el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el periodo 2019 – 2022, con el fin de obtener una visión integral de su desempeño económico.										
Variable de estudio: Indicadores Financieros										
Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2019	Valores extraídos de los estados financieros 2020	Valores extraídos de los estados financieros 2021	Valores extraídos de los estados financieros 2022	Resultado			
							2019	2020	2021	2022
Razones de Liquidez	Liquidez Corriente	$\frac{\text{Efectivo y equivalentes}}{\text{Pasivos Corrientes}}$	5.593,47	5.593,47	119.603,18	27.343,50	0,02	0,01	0,50	0,03
			353.404,54	546.812,66	238.878,97	852.782,52				
	Prueba Acida	$\frac{\text{Activos corrientes} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivos Corrientes}}$	364.987,81	507.432,74	583.454,43	891.086,35	0,91	0,85	2,26	1,02
			42.984,00	42.984,00	42.984,00	23.376,37				
	Capital de Trabajo	$\text{Activos Corrientes} - \text{Pasivos Corrientes}$	364.987,81	507.432,74	583.454,43	891.086,35	11.583,27	-39.379,92	344.575,46	38.303,83
			353.404,54	546.812,66	238.878,97	852.782,52				
Razones de Gestion	Rotacion cuentas por cobrar	$\frac{\text{Ventas anuales a crédito}}{\text{Cuentas por cobrar}}$	1.885.881,67	1.375.224,00	1.374.238,88	1.870.678,71	5,53	3,19	3,13	2,28
			340.729,76	431.272,70	438.884,15	821.754,28	65	113	115	158
	Rotacion inventarios	$\frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Inventarios}}$	663.696,82	760.434,60	889.769,23	1.737.882,80	15,44	17,69	20,70	74,34
			42.984,00	42.984,00	42.984,00	23.376,37	23	20	17	5
Razones de Apalancamiento	Indice de Endeudamiento Total	$\frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Total Activos}}$	390.338,01	548.071,81	589.634,75	852.782,52	0,53	0,61	0,58	0,58
			734.586,88	897.541,29	1.013.693,92	1.306.115,87				
	Endeudamiento Patrimonial	$\frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Total Patrimonio}}$	390.338,01	548.071,81	589.634,75	852.782,52	1,13	1,57	1,39	1,88
			344.248,87	349.469,48	424.005,17	453.333,35				
Razones de Rentabilidad	Margen Bruto	$\frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ventas}}$	96.339,68	113.704,34	120.853,39	169.540,47	0,05	0,08	0,50	0,09
			1.885.881,67	1.375.224,00	241.992,41	1.870.678,71				
	Margen Operacional	$\frac{\text{Utilidad operativa}}{\text{Ventas}}$	69.382,22	58.693,26	31.122,39	94.109,40	0,04	0,04	0,13	0,05
			1.885.881,67	1.375.224,00	241.992,41	1.870.678,71				
	Margen Neto	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$	39.086,00	35.516,83	47.265,65	87.002,33	0,021	0,03	0,20	0,05
			1.885.881,67	1.375.224,00	241.992,41	1.870.678,71				
Patrimonio	ROA	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}}$	39.086,00	35.516,83	47.265,65	87.002,33	0,053	0,04	0,05	0,07
			734.586,88	897.541,29	1.013.693,92	1.306.115,87				
	ROE	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio Total}}$	39.086,00	35.516,83	47.265,65	87.002,33	0,114	0,10	0,11	0,19
			344.248,87	349.469,48	424.005,17	453.333,35				

Apéndice H Ficha Documentaria Aquasalt S.A.

 <div style="text-align: center;"> Universidad Estatal Península de Santa Elena Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría </div>										
Trabajo de titulación: "Análisis de indicadores financieros en las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena, periodo 2019-2021"										
FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA AQUASALT S.A.										
Objetivo: Evaluar el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el periodo 2019 – 2022, con el fin de obtener una visión integral de su desempeño económico.										
Variable de estudio: Indicadores Financieros										
Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2019	Valores extraídos de los estados financieros 2020	Valores extraídos de los estados financieros 2021	Valores extraídos de los estados financieros 2022	Resultado			
							2019	2020	2021	2022
Razones de Liquidez	Liquidez Corriente	$\frac{\text{Efectivo y equivalentes}}{\text{Pasivos Corrientes}}$	358.432,43	1.267.413,20	1.525.531,93	586.751,01	0,90	0,46	0,59	0,14
			399.890,16	2.774.842,57	2.573.666,75	4.118.667,04				
	Prueba Acida	$\frac{\text{Activos corrientes} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivos Corrientes}}$	878.505,40	3.367.920,80	2.955.267,34	4.774.186,06	1,57	1,13	1,05	1,11
			251.324,78	244.847,84	249.403,42	204.457,77				
Capital de Trabajo	Activo Corriente - Pasivo Corriente		399.890,16	2.774.842,57	2.573.666,75	4.118.667,04				
			878.505,40	3.367.920,80	2.955.267,34	4.774.186,06	478.615,24	593.078,23	381.600,59	655.519,02
Razones de Gestion	Rotacion cuentas por cobrar	$\frac{\text{Ventas anuales a credito}}{\text{Cuentas por cobrar}}$	8.029.443,79	8.472.218,52	7.087.525,54	10.329.272,01	42,61	104,03	62,19	56,54
			188.453,75	81.440,31	113.958,54	182.699,99	8	3	6	6
	Rotacion inventarios	$\frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Inventarios}}$	6.936.424,78	7.285.966,30	6.721.739,33	8.676.367,92	27,60	29,76	26,95	42,44
			251.324,78	244.847,84	249.403,42	204.457,77	13	12	13	8
Razones de Apalancamiento	Indice de Endeudamiento Total	$\frac{\text{Total Pasivo}}{\text{Total Activo.}}$	399.890,16	2.774.842,57	2.573.666,75	4.118.667,04	0,45	0,75	0,73	0,73
			886.890,00	3.710.920,83	3.523.267,34	5.413.913,15				
	Endeudamiento Patrimonial	$\frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Total Patrimonio}}$	399.890,16	2.774.842,57	2.573.666,75	4.118.667,04	0,82	2,96	2,71	2,71
			486.999,84	936.078,26	949.609,59	1.295.246,11				
Razones de Rentabilidad	Margen Bruto	$\frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ventas}}$	1.093.019,00	946.272,72	762.168,74	565.671,78	0,14	0,11	0,11	0,05
			8.029.443,79	8.472.218,52	7.087.525,54	10.329.272,01				
	Margen Operacional	$\frac{\text{Utilidad operativa}}{\text{Ventas}}$	644.283,38	461.447,53	105.782,93	480.821,01	0,08	0,05	0,01	0,05
			8.029.443,79	8.472.218,52	7.087.525,54	10.329.272,01				
Margen Neto	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$	410.730,65	285.081,20	13.531,33	345.636,53	0,05	0,03	0,002	0,03	
		8.029.443,79	8.472.218,52	7.087.525,54	10.329.272,01					
Patrimonio	ROA	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}}$	410.730,65	285.081,20	13.531,33	345.636,53	0,46	0,08	0,00	0,06
			886.890,00	3.710.920,83	3.523.267,34	5.413.913,15				
	ROE	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio Total}}$	410.730,65	285.081,20	13.531,33	345.636,53	0,84	0,30	0,01	0,27
			486.999,84	936.078,26	949.609,59	1.295.246,11				

Apéndice I Ficha Documentaría Biogemar S.A.

 Universidad Estatal Península de Santa Elena Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría										
Trabajo de titulación: "Análisis de indicadores financieros en las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena, periodo 2019-2021"										
FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA BIOGEMAR S.A.										
Objetivo: Evaluar el análisis de los indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena en el periodo 2019 – 2022, con el fin de obtener una visión integral de su desempeño económico.										
Variable de estudio: Indicadores Financieros										
Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2019	Valores extraídos de los estados financieros 2020	Valores extraídos de los estados financieros 2021	Valores extraídos de los estados financieros 2022	Resultado			
							2019	2020	2021	2022
Razones de Liquidez	Liquidez Corriente	$\frac{\text{Efectivo y equivalentes}}{\text{Pasivos Corrientes}}$	66.210,18	4.020.109,19	84.678,41	2.552.262,21	0,03	1,26	0,01	0,40
			2.534.431,02	3.179.520,99	5.758.066,55	6.446.658,68				
	Prueba Acida	$\frac{\text{Activos corrientes} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivos Corrientes}}$	3.229.578,10	4.913.970,23	2.628.188,89	6.741.551,32	1,01	1,47	0,39	0,87
			666.002,84	233.104,02	358.695,66	1.154.365,62				
	Capital de Trabajo	$\text{Activos Corrientes} - \text{Pasivos Corrientes}$	3.229.578,10	4.913.970,23	2.628.188,89	6.741.551,32	695.147,08	1.734.449,24	-3.129.877,66	294.892,64
			2.534.431,02	3.179.520,99	5.758.066,55	6.446.658,68				
Razones de Gestion	Rotacion cuentas por cobrar	$\frac{\text{Ventas anuales a crédito}}{\text{Cuentas por cobrar}}$	5.199.878,28	5.610.834,39	14.907.840,70	20.691.080,08	3,49	1,92	70,49	15,02
			1.488.933,74	2.925.080,48	211.487,00	1.377.313,18	103	188	5	24
	Rotacion inventarios	$\frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Inventarios}}$	7.355.198,71	505.456,31	6.117.922,32	14.067.091,61	11,04	2,17	17,06	12,19
			666.002,84	233.104,02	358.695,66	1.154.365,62	33	166	21	30
Razones de Apalancamiento	Indice de Endeudamiento Total	$\frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Total Activos}}$	3.840.638,18	7.349.809,18	26.688.032,20	11.859.182,94	0,85	0,72	2,47	2,47
			4.517.994,96	10.192.326,60	10.817.013,30	15.786.173,26				
	Endeudamiento Patrimonial	$\frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Total Patrimonio}}$	3.840.638,18	7.349.809,18	26.688.032,20	11.859.182,94	5,67	2,59	22,84	3,02
			677.356,78	2.842.517,46	1.168.467,87	3.926.990,32				
Razones de Rentabilidad	Margen Bruto	$\frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ventas}}$	499.679,64	6.479.262,50	963.935,53	4.883.549,49	0,10	1,15	3,98	0,24
			5.199.878,28	5.610.834,39	241.992,41	20.691.080,08				
	Margen Operacional	$\frac{\text{Utilidad operativa}}{\text{Ventas}}$	-32.550,81	6.479.262,50	1.312.931,18	4.151.017,07	-0,01	1,15	5,43	0,20
			5.199.878,28	5.610.834,39	241.992,41	20.691.080,08				
	Margen Neto	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$	-32.550,81	6.479.262,50	-525.027,98	3.037.857,00	-0,006	1,15	-2,17	0,15
			5.199.878,28	5.610.834,39	241.992,41	20.691.080,08				
Patrimonio	ROA	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}}$	-32.550,81	6.479.262,50	-525.027,98	3.037.857,00	-0,007	0,64	-0,05	0,19
			4.517.994,96	10.192.326,60	10.817.013,30	15.786.173,26				
	ROE	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio Total}}$	-32.550,81	6.479.262,50	-525.027,98	3.037.857,00	-0,048	2,28	-0,45	0,77
			677.356,78	2.842.517,46	1.168.467,87	3.926.990,32				