



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA

**Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de
Santa Elena período 2018-2022**

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

AUTOR:

Lissette Alexandra Pozo Tomalá

LA LIBERTAD – ECUADOR

2024

Aprobación del profesor tutor

En mi calidad de Profesor Tutor del trabajo de titulación, “**Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena período 2018-2022**”, elaborado por la Srta. **Lisette Alexandra Pozo Tomalá**, egresada 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 **Licenciada en Contabilidad y Auditoría**, declaro que luego de haber asesorado científica y técnicamente su desarrollo y estructura final del trabajo, éste cumple y se ajusta a los estándares académicos y científicos, razón por la cual la apruebo en todas sus partes.

Atentamente



Ing. Lilia Esther Valencia Cruzaty, PhD.

**Docente tutor
Carrera de Contabilidad y Auditoría**

AUTORÍA DEL TRABAJO

El presente Trabajo de Titulación denominado “Ciclo de Conversión del Efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena período 2018 - 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, Lissette Alexandra Pozo Tomalá con cédula de identidad número 245026287-4 declaro que la investigación es absolutamente original, auténtica y los resultados y conclusiones a los que he llegado son de mi absoluta responsabilidad; el patrimonio intelectual del mismo pertenece a la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

A handwritten signature in blue ink that reads "Lissette Pozo". The signature is written in a cursive style and is positioned above the printed name.

Lissette Alexandra Pozo Tomalá

C.C. No.: 245026287-4

Agradecimientos

A la Universidad Estatal Península de Santa Elena por la calidad de educación que recibí en vuestra institución. A los profesores de la Carrera de Contabilidad y Auditoría por impartir sus conocimientos con pasión y compromiso para llevarnos al éxito en esta etapa de nuestras vidas.

A la Ing., Lilia Valencia, quiero expresar mi más sincero agradecimiento por haber sido mi tutora durante este proceso de trabajo de titulación. Su orientación, sabiduría y apoyo incondicional han sido fundamentales en la culminación de este proyecto académico.

Su guía experta y dedicación han sido el faro que iluminó el camino en momentos de incertidumbre. Sus comentarios perspicaces y sus consejos enriquecieron mi trabajo, dando una perspectiva invaluable para lograr esta meta.

A la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros porque sin la información de cada empresa que refleja en su página web no podría haber realizado este trabajo.

Lissette Alexandra Pozo Tomalá

Dedicatoria

Este trabajo está dedicado principalmente a Dios, Fuente de vida y sabiduría, por inspirarme y guiarme en la búsqueda constante de mis metas.

A mis padres, y a mi Tita quienes han sido mi fuente de inspiración y guía a lo largo de esta travesía académica, agradezco infinitamente vuestro sacrificio, paciencia y aliento constante. Vuestra fe en mí ha sido mi mayor impulso para alcanzar esta meta y vuestra presencia ha sido mi refugio en los momentos más desafiantes.

A mis queridas hermanas Jeniffer y Joseline, en este momento de culminación académica, deseo dedicar este logro a ustedes, mis amadas hermanas. Vuestra presencia a lo largo de este camino ha sido un faro de apoyo, inspiración y amor incondicional.

A una persona excepcional, Alfredo, quien ha sido mi luz en los momentos de oscuridad académica. Tus palabras de ánimo y apoyo incondicional han sido un bálsamo para el alma en los momentos más desafiantes. Tu presencia y apoyo constante me recordaron que el camino hacia esta meta valía cada esfuerzo.

A mis entrañables amigas Katherine, Juliana, Kerly y Ximena, en este recorrido hacia la culminación de este trabajo de titulación, quiero expresar mi más sincero agradecimiento a cada una de ustedes. Vuestra presencia, risas contagiosas y locuras compartidas han iluminado este camino, haciéndolo más llevadero y enriquecedor.

Lissette Alexandra Pozo Tomalá

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN



.....
Econ. Roxana Álvarez Acosta, Mgtr.

**DIRECTORA DE LA CARRERA
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**



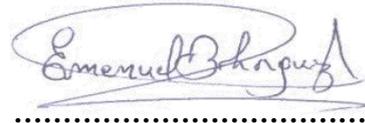
.....
Ing. Edgar Cañizares Cedeño, PhD.

PROFESOR ESPECIALISTA



.....
Ing. Lilia Esther Valencia Cruzaty, PhD.

PROFESOR TUTOR



.....
Ing. Emanuel Bohórquez Armijos, Mgtr.

PROFESOR GUÍA DE LA UIC



.....
Lic. Andrés Soriano Soriano

ASISTENTE ADMINISTRATIVO

Índice

Resumen	12
Introducción	14
Planteamiento del problema	17
Sistematización y Formulación del Problema	20
Objetivos	20
<i>Objetivo General</i>	20
<i>Objetivos Específicos</i>	20
Justificación	20
<i>Justificación Teórica</i>	20
<i>Justificación Práctica</i>	21
Mapeo	21
Capítulo I Marco Referencial	22
Revisión Literaria	22
Desarrollo de Teorías y Conceptos	28
<i>Ciclo de Conversión del Efectivo</i>	28
Estados Financieros	28
Saldo Financiero	29
Estado de Pérdidas y Ganancias	29
Capital de trabajo	29
Activo Corriente	29
Pasivo Corriente	30
Efectivo	30
Inventario	30
Rotación de Inventario	30
Periodo promedio de Inventario	30
Cuentas por Cobrar	31

Análisis de cartera.....	31
Ciclo de cobro.....	31
Cuentas por Pagar.....	32
Métodos de análisis.....	32
Análisis horizontal.....	32
Análisis vertical.....	32
Fundamentos legales.....	33
Capítulo II Metodología.....	36
Diseño de Investigación.....	36
Métodos de la Investigación.....	36
Población y Muestra.....	36
Recolección y Procesamiento de los Datos.....	38
Capítulo III Resultados y Discusión.....	39
Análisis de datos cuantitativos.....	39
Dimensión 3.....	39
Indicador 1: Rotación del inventario.....	39
Dimensión 4.....	41
Indicador 1: Rotación de las cuentas por cobrar.....	41
Dimensión 5.....	43
Indicador 1: Rotación de las cuentas por pagar.....	43
Variable 1.....	45
Ciclo de conversión del efectivo.....	45
Discusión.....	47
Conclusiones.....	49
Implicancias.....	50
Referencia.....	51

Índice de tablas

Tabla 1 <i>Población de las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena</i> .37	
Tabla 2 <i>Muestra entidades seleccionadas</i>38	
Tabla 3 <i>Análisis de la rotación del inventario</i>39	
Tabla 4 <i>Análisis de conversión de las cuentas por cobrar</i>41	
Tabla 5 <i>Análisis de la rotación de cuentas por pagar</i>43	
Tabla 6 <i>Análisis del ciclo de conversión del efectivo</i>45	

Índice de figuras

Figura 1 <i>Promedio de rotación de inventario en las empresas camaroneras</i>	40
Figura 2 <i>Promedio de rotación de cuentas por cobrar en las empresas camaroneras</i>	42
Figura 3 <i>Promedio de rotación de cuentas por pagar en las empresas camaroneras</i>	44
Figura 4 <i>Promedio de ciclo de conversión del efectivo</i>	46

Índice de apéndice

Apéndice A <i>Matriz de consistencia</i>	57
Apéndice B <i>Cronograma de tutorías</i>	58
Apéndice C <i>Ficha de observación</i>	59
Apéndice D: <i>Información de las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena período 2018-2022</i>	60



**“CICLO DE CONVERSIÓN DEL EFECTIVO EN LAS EMPRESAS
CAMARONERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA, PERÍODO 2018 -2022”**

AUTOR:

Pozo Tomalá Lissette Alexandra

TUTOR:

Ing. Valencia Cruzaty Lilia Esther

Resumen

El trabajo de investigación presenta el tema ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, período 2018-2022, esta actividad es importante porque genera ingresos considerables en el país. Sin embargo, las problemáticas del ciclo de conversión del efectivo son la gestión inadecuada de los inventarios, incorrecto manejo de las cuentas por cobrar y financiamiento externo para cubrir las cuentas por pagar esto causa que no haya suficiente liquidez en las empresas. El objetivo general es analizar el ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras, por este motivo la metodología que se aplico es de enfoque cuantitativo con un alcance descriptivo - explicativo y los métodos de investigación fue bibliográfico - documental a su vez el diseño no experimental – longitudinal, en el estudio se tomó como base a 41 empresas, pero se aplicó una muestra no probabilística por conveniencia de 10 entidades tomando como información los estados financieros a través de las Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros y el valor de sus ventas anuales del ranking. Como resultado, el 40% de las entidades estudiadas no cuentan con un ingreso de dinero eficazmente, generan más deuda que liquidez. Se recomienda que analicen e implementen estrategias de cobro para obtener mayores ingresos que le permitan finiquitar deudas adquiridas.

Palabras claves: Ciclo de conversión del efectivo, rotación de inventario, cuentas por cobrar, cuentas por pagar.



“CASH CONVERSION CYCLE IN SHRIMP COMPANIES IN THE PROVINCE OF SANTA ELENA, PERIOD 2018 -2022”

AUTOR:

Pozo Tomalá Lissette Alexandra

TUTOR:

Ing. Valencia Cruzaty Lilia Esther

Abstract

The research work presents the topic of the cash conversion cycle in shrimp companies in the province of Santa Elena, period 2018-2022. This activity is important because it generates considerable income in the country. However, the problems of the cash conversion cycle are inadequate inventory management, incorrect management of accounts receivable and external financing to cover accounts payable, which causes there to be insufficient liquidity in companies. The general objective is to analyze the cash conversion cycle in shrimp companies, for this reason the methodology that was applied is a quantitative approach with a descriptive - explanatory scope and the research methods were bibliographic - documentary in turn the non-experimental design – Longitudinal, the study was based on 41 companies, but a non-probabilistic convenience sample of 10 entities was applied, taking as information the financial statements through the Superintendence of Companies, Securities and Insurance and the value of their annual sales of the ranking. As a main result, 40% of the entities studied do not have an effective income of money, that is, they generate more debt than liquidity. It is recommended that you analyze and implement collection strategies to obtain greater income that will allow you to settle acquired debts.

Keywords: Cash conversion cycle, inventory rotation, accounts receivable, accounts payable.

Introducción

En la actualidad, el sector camaronero es una de las actividades que generan mayores ingresos en las familias a nivel mundial, ya sea como criaderos de camarón o comercializadoras las cuales se han mantenido a flote en el mercado internacional y nacional, por ende, es necesario que se vea reflejado en el ciclo de conversión del efectivo porque evalúa el tiempo estimado en el que vuelve a ingresar el circulante a la empresa.

Este ciclo consta de varias etapas, desde la adquisición de materias primas hasta la venta de productos terminados y la posterior cobranza de cuentas. Sin embargo, este proceso puede enfrentar diversas problemáticas que afectan a la liquidez y el flujo de efectivo de la empresa. Entre estas dificultades se encuentran los retrasos en la cobranza que pueden llevar a una falta de disponibilidad inmediata de fondos, lo que obstaculiza la capacidad de la empresa para financiar sus operaciones diarias o cumplir con sus propios compromisos financieros, los altos niveles de inventario, pueden convertirse en una preocupación significativa para la liquidez puesto que reduce la capacidad de la empresa para responder ágilmente a cambios en el mercado, realizar inversiones estratégicas o incluso para cumplir con obligaciones financieras urgentes. Periodos prolongados de pago a proveedores pueden generar tensiones financieras adicionales. Aunque prolongar los pagos a proveedores puede parecer una solución temporal para mejorar la liquidez, puede afectar las relaciones comerciales y conducir a condiciones menos favorables en el futuro.

Es fundamental resolver las problemáticas relacionadas con el ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena puesto que ayuda al mejoramiento de su economía, ya que este sector productivo es de vital importancia tanto en la región como para el país. Mejorar su eficiencia operativa y financiera mediante la optimización del ciclo de conversión del efectivo puede tener un impacto directo en el crecimiento económico, la generación de empleo y el desarrollo de la región.

En cuanto a la sostenibilidad empresarial, una gestión más eficiente puede mejorar la estabilidad financiera de estas empresas. Esto las hace más resistente ante situaciones adversas y les permite invertir en tecnología, capacitación y desarrollo sostenible, asegurando su continuidad a largo plazo.

Esta investigación sirve para profundizar en las causas de los problemas encontrados, no solo se trataría de identificar los síntomas, sino también de comprender porque estos problemas están ocurriendo, lo que es fundamental para encontrar soluciones efectivas y duraderas esto sería crucial ya que facilitaría la aplicación efectiva de las estrategias, lo que podría tener un impacto positivo en la rentabilidad, sostenibilidad y competitividad en el mercado.

Como objetivo general del caso de estudio es realizar el análisis del ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena puesto que es fundamental para comprender y mejorar la eficiencia financiera de este sector.

La presente investigación se basa en una metodología cuantitativa de alcance descriptivo exploratorio, fundamentada en un diseño no experimental y longitudinal, con el propósito de analizar exhaustivamente el ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena. Este enfoque metodológico permite no solo describir detalladamente cada fase del ciclo, sino también explorar las relaciones entre las variables asociadas al flujo de efectivo a lo largo del tiempo.

Al adoptar un diseño no experimental, se busca observar y describir el comportamiento de las variables financieras en su contexto natural mientras que la naturaleza longitudinal de la investigación permite examinar y comprender las posibles fluctuaciones y patrones que se presentan en el ciclo de conversión del efectivo a lo largo del periodo. El enfoque bibliográfico se centra en la revisión exhaustiva de fuentes académicas, literatura especializada y documentos de diferentes autores como Huaycama, Paltan y Ortega, Calle entre otros, que están relacionados directamente con el tema de estudio.

Para este caso fue necesario utilizar una ficha documental que permitió recopilar, organizar y analizar información específica y proveniente de documentos claves, tales como son los estados financieros puesto que es relevante para comprender detalladamente el ciclo de conversión del efectivo. En la población y muestra se consideró características importantes de las empresas como la presentación de los estados financieros al día, y también los ingresos por ventas anuales (500.000 anual) que sean de manera representativas estos datos fueron recolectados del ranking de compañías presentado por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros.

Los resultados del análisis del ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena revelaron que hay periodos extensos en la

gestión de inventarios y retrasos considerables en el proceso de cobranza. Esta situación impacta directamente en la liquidez operativa de las empresas, generando presiones financieras y limitando la disponibilidad del efectivo para reinversión o necesidades operativas inmediatas esto se puede evidenciar en las empresas JESÚS DEL GRAN PODER Y AQUASALT.

En conclusión, en las empresas estudiadas del sector camaronero se evidenció que tienen ventas representativas en los periodos contables de estudio, pero eso no significa que son eficiente en todos los aspectos como en la gestión del inventario, cuentas por cobrar y cuentas por pagar.

Planteamiento del problema

El ciclo de conversión del efectivo (CCE) se centra tanto en los inventarios adquiridos por la organización como en sus cuentas por cobrar y pagar, así como en los costos y ventas anuales que obtuvieron en ese periodo contable. Estas cuentas se reflejan en el estado de resultado y en el de situación financiera.

En lo que respecta a Ramos y Sandoval (2019) mencionan que la importancia del ciclo de conversión del efectivo para las instituciones financieras radica en su papel fundamental para mantener la liquidez y eficiencia operativa. Este ciclo proporciona una visión clara de la rapidez con la que una institución puede convertir sus activos en efectivo, lo que afecta directamente a su capacidad para cubrir obligaciones financieras inmediatas y mantener un flujo de efectivo saludable. Además, permite evaluar la gestión de cuentas por cobrar, inventarios y cuentas por pagar, aspectos cruciales para la estabilidad económica y la toma de decisiones estratégicas en el ámbito financiero.

Por otro lado, en el sector privado de Perú, es crucial que las compañías mantengan una gestión efectiva de sus activos para mejorar su posición económica y financiera, garantizando así suficiente liquidez para afrontar posibles desafíos. Este estudio revela que el ciclo de conversión del efectivo es de 137 días en comparación con el nivel deseado es de 90 días, se identificó un periodo prolongado para convertir los recursos en efectivo, lo que podría indicar ineficiencias en la gestión de inventarios, cuentas por cobrar y cuentas por pagar (Huaycama, 2021).

De acuerdo, con la investigación que realizaron Quevedo et al. (2020) indican que reducir el ciclo de conversión del efectivo en las pequeñas y medianas empresas españolas es beneficioso para la rentabilidad de estas, puesto que recibe el pago de sus deudores en un menor tiempo para cubrir las cuentas por pagar a los proveedores a tiempo.

El sector camaronero es de vital importancia en la economía ecuatoriana, según destacan Piriz y Pilido (2023) ya que esta actividad genera un impacto financiero significativo en las operaciones contables de las empresas. Es imperativo que las compañías del sector camaronero cuenten con una sólida orientación en gestión financiera que facilite la planificación de acciones y la toma de decisiones efectivas, evitando así una administración deficiente que podría desencadenar crisis financieras o incluso la quiebra.

En la investigación de Toala (2022) llevada a cabo en una distribuidora de textil en la ciudad de Ambato determinó que hay una mala atención en las cuentas principales de la entidad, recomienda fortalecer la administración de los inventarios, en el recobro de la cartera vencida, y también en la administración de las cuentas por pagar, esto las llevo a renegociar con los proveedores.

Por consiguiente, en la ciudad de Loja, se realizó un estudio por parte de Malla y Mendoza (2016) a la empresa comercial y de servicio “Ram System’s” la cual determinó que esta no tiene una buena liquidez de tal manera que no puede cubrir sus obligaciones a corto plazo, también tiene baja rotación de inventario puesto que almacena la mayor cantidad para prevenir el incremento de precios de estos bienes, cuenta con facilidad de crédito por parte de sus proveedores esto conlleva a no poder pagar de manera líquida sus cuentas.

Con lo que respecta a la investigación de la salud financiera de las compañías camaroneras en la provincia de Santa Elena realizada por Matute (2023) se demostró por medio de los indicadores financieros de liquidez y solvencia que estas no pueden cubrir sus deudas por lo que recurren a empresas de financiamiento externos, pero esto origina un mayor endeudamiento para estas empresas. En algunas empresas evaluadas en esta investigación mantuvieron sus inventarios en bodegas por lo que a ellas no les afectó de mayor manera.

Dado a la pandemia del covid-19 las empresas camaroneras de la provincia tuvieron dificultades según lo mencionan Paltan y Ortega (2022) por lo que se evidencio que existe una pérdida considerable de ingresos de este sector, ya que se tuvieron que adecuar las instalaciones y transporte para poder funcionar, también se enfrentaron a las nuevas normativas de calidad.

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo analizar el ciclo del efectivo o también conocido como ciclo de caja en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena periodo 2018 - 2022, se evaluó la salud financiera de 10 compañías partiendo de sus estados financieros, a base de una indagación previa se detectó tres principales problemas que presentan el sector camaronero, se encuentran los retrasos en la cobranza que pueden llevar a una falta de disponibilidad inmediata de fondos, lo que obstaculiza la capacidad de la empresa para financiar sus operaciones diarias o cumplir con sus propios compromisos financieros, los altos niveles de

inventario, pueden convertirse en una preocupación significativa para la liquidez puesto que reduce la capacidad de la empresa para responder ágilmente a cambios en el mercado, realizar inversiones estratégicas o incluso para cumplir con obligaciones financieras urgentes. Periodos prolongados de pago a proveedores pueden generar tensiones financieras adicionales. Aunque prolongar los pagos a proveedores puede parecer una solución temporal para mejorar la liquidez, puede afectar las relaciones comerciales y conducir a condiciones menos favorables en el futuro.

En la provincia de Santa Elena, existe una carencia de estudios dedicados al ciclo de conversión del efectivo. Esta situación repercute en las empresas locales, ya que se encuentran en un desconocimiento acerca de este ciclo fundamental. La falta de comprensión sobre el tiempo que tarda en regresar el efectivo a la empresa obstaculiza su capacidad para gestionar eficientemente sus recursos financieros.

En el caso específico de Santa Elena, la falta de estudios sobre este tema puede limitar el crecimiento económico y la competitividad de las empresas locales. Al entender cuánto tiempo tarda en retornar el efectivo a la empresa, las organizaciones pueden optimizar sus procesos, reducir costos y mejorar la gestión de inventario y cuentas por cobrar, lo que les permitiría tener una mayor liquidez y capacidad para reinvertir en el negocio.

Sistematización y Formulación del Problema

Problema General

¿Cómo se analizará el ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022?

Problemas Específicos

- ¿Cuál es la importancia del ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022?
- ¿Cómo se comprueba el ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022 es efectivo?
- ¿Cómo se interpreta los resultados del ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022?

Objetivos

Objetivo General

Analizar el Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022

Objetivos Específicos

- Identificar la importancia del ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022.
- Calcular el ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022.
- Interpretar resultados obtenidos del ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022.

Justificación

Justificación Teórica

La justificación de la investigación se basa en la recopilación teórica de información proveniente de diversas fuentes bibliográficas, como artículos científicos y tesis nacionales e internacionales, relacionadas con el ciclo de conversión del efectivo. Además, se ha procedido al análisis de los estados financieros de diez empresas específicas, obtenidos de la Superintendencia de Compañías. Estas empresas, CONSTAMAR S.A, JESÚS DEL GRAN PODER, CULMARINSA S.A, PENAEUS S.A, BIGFISH S.A, MACROBIO S.A, BRUMESA S.A, ACUATECSA S.A, AQUASALT S.A, y BIOGEMAR S.A, han sido seleccionadas con el propósito

de revelar y exponer los Ciclos de Conversión de Efectivo (CCE) identificados durante el período de investigación comprendido entre 2018 y 2022.

Justificación Práctica

El estudio realizado a las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena se fundamentó en el análisis de los estados financieros proporcionados al finalizar cada período contable, los cuales están debidamente registrados en la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. Estos estados financieros incluyen el Estado de Situación Financiera, detallando aspectos como inventario, cuentas por cobrar y cuentas por pagar, así como el estado de resultados, donde se enfocó específicamente en las ventas y costos de ventas. Para calcular los indicadores clave del ciclo de conversión del efectivo, se empleó Microsoft Excel como herramienta principal, a través de una metodología de observación detallada y sistemática.

Mapeo

Este estudio se estructura en tres capítulos fundamentales para su realización:

El capítulo I, titulado "Marco Referencial", abarca una revisión literaria que expone las perspectivas de autores en distintos países y sectores económicos, proporcionando un amplio contexto. Además, se enfoca en el desarrollo de teorías y conceptos para una comprensión profunda de los temas abordados en esta investigación. También se incluye la fundamentación legal, que engloba las leyes y reglamentos relevantes que podrían respaldar la aplicación del tema.

El capítulo II, titulado "Metodología", engloba el diseño de investigación, delineando el enfoque y alcance del estudio. Detalla el método y las técnicas de investigación empleadas, así como la definición de la población y muestra estudiada. Además, presenta la metodología de recolección y procesamiento de datos, detallando las fuentes utilizadas, como la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, y el ranking.

En el capítulo III, "Resultados y Discusión", se presentan los datos analizados de cada empresa. La sección de discusión se centra en resaltar los hallazgos relevantes, comparándolos con otros estudios similares para contextualizarlos específicamente en el ámbito de las empresas camaroneras.

Capítulo I Marco Referencial

Revisión Literaria

En esta sección de la investigación denominada revisión literaria se construye mediante la recopilación de fuentes bibliográficas como tesis o artículos científicos. Se evidenciará diferentes opiniones y casos de estudios realizados en Ecuador y Latinoamérica.

Con respecto a la tesis de Ramos y Sandoval (2019) titulada “Estudio de caso: análisis del Ciclo del Efectivo - CCE” identificó una problemática importante en las empresas industriales de Colombia: una disminución de liquidez, específicamente a la hora de realizar el cobro de las ventas, y en la rotación de sus inventarios, esta situación afecta a los pagos que realizan a sus proveedores. El objetivo central es ofrecer un conjunto de sugerencias en la planificación financiera dentro del ciclo de conversión del efectivo, con el fin de fomentar un mayor flujo de liquidez en la empresa. La metodología implementada fue descriptiva y bibliográfica, involucrando consulta sobre la administración de las Pymes. Los resultados revelan que la competencia agresiva en el sector impulsa a las empresas a adoptar políticas de créditos con plazos extendidos de 60 o 90 días, buscando optimar la eficiencia para beneficio de sus clientes y su retención, esta estrategia conlleva a un incremento progresivo en el período de recaudación de cuentas por cobrar. El autor concluye que las empresas industriales presentaron problema evidente de liquidez ya que el ciclo operativo de 166 días, en comparación con el ciclo de efectivo de 45 días, muestra un escenario "positivo" pero no ideal. Esto se debe a que la empresa paga primero a los proveedores y luego recibe el efectivo de los clientes, lo que resulta en un desequilibrio. Además, la empresa carece de un flujo de caja suficiente para cubrir algunas de sus obligaciones financieras, lo que la obliga a buscar financiamiento externo y generar más gastos no relacionados con las operaciones como una alternativa para resolver esta situación.

De igual manera, la tesis realizada por Huaycama (2021) titulada “Ciclo de conversión de efectivo y rentabilidad de una empresa: Caso aplicación en sector privado” realizado en Perú tuvo como problema principal falta de control en las cuentas del inventario, cuentas por cobrar y pagar por lo que afecta directamente al ingreso de efectivo, esto sucede porque se extendió el plazo a las cuentas por cobrar que tienen las empresas, también la rotación del inventario no es adecuada por

consecuencia no cubren las deudas que tienen con diferentes entidades y recurren a financiamiento para poder cubrirlas, el objetivo planteado fue exponer el ciclo de conversión de efectivo como una herramienta financiera para evaluar la eficacia empresarial. La metodología utilizada en el estudio fue de enfoque cuantitativo no experimental con un alcance descriptivo. Los resultados revelaron que el tiempo promedio de conversión de inventarios alcanzaba los 169 días, considerablemente alto en comparación con el estándar aceptable de 90 días. Esto se respaldó con la baja rotación de inventarios, siendo solamente de 2.2 veces al año, cuando lo aceptable sería 4 veces. Además, el tiempo promedio de pago fue de 114 días, superando el nivel aceptable de 60 días, lo que influye positivamente en la liquidez al aprovechar el aplazamiento en el pago a proveedores. El ciclo de conversión de efectivo se situó en 137 días, superando en 47 días el nivel aceptable de 90 días. A la conclusión que llegó el autor en esta investigación es que resalta la necesidad de una planificación más efectiva en áreas claves como inventario, cuentas por cobrar y cuentas por pagar para evaluar el rendimiento operativo y financiero de la empresa.

Por otra parte, en la tesis realizada por Pop (2020) titulada “Optimización del ciclo de conversión de efectivo de una empresa de la industria panadera y repostería en Guatemala” presentando como problema la falta de liquidez y rentabilidad que se ve plasmado en los estados de resultados y estados de situación general analizados, cuyo objetivo planteado fue cuantificar el ciclo de conversión de efectivo de la empresa de la industria panadera y repostería en Guatemala. La metodología implementada fue la técnica de investigación documental y de campo, método cuantitativo para conformar el trabajo conceptual de las entrevistas previas, para sintetizar los resultados del ciclo de conversión de efectivo de la empresa de la industria panadera y repostería, los días de recuperación de efectivo se ampliaron para el año 2018 comparado con el resultado de 2017. Este incremento de días se debe a que el promedio de pago de las cuentas de proveedores disminuyó en casi 11 días, o sea, en 2018 se pagó en menos tiempo a los proveedores. A la conclusión que llegó el autor en esta investigación es que el análisis comparativo de las razones del ciclo de conversión de efectivo, se logró verificar el deterioro de la gestión de las razones de conversión de cartera y rotación de pago a proveedores lo que impactó en un incremento en el periodo de recuperación de efectivo. La disminución de días de pago a proveedores de un año a otro se debe a la pérdida de poder en la negociación con proveedores, esto también se ve reflejado en el

estado de resultados en donde se refleja un incremento en el costo de materia prima de 31.1% en 2017 a un 34.4% en 2018.

En el estudio realizado por Barrionuevo y Paguay (2022) titulada “Estrategias de financiamiento para la reactivación económica de Pymes del sector turístico en el Ecuador, post COVID-19” se identificó como problemática principal la dificultad que enfrentan estas empresas para obtener financiamiento, principalmente debido a la falta de formalidad en sus registros, lo cual restringe su capacidad de crecimiento y competitividad en el mercado. El objetivo establecido fue analizar las fuentes de financiamiento de las empresas del sector turístico. La metodología empleada se basó en un enfoque cuantitativo, con una investigación no experimental de alcance descriptivo y explicativo, utilizando técnicas de análisis documental. Los resultados revelaron que, si bien la gestión de la compañía estudiada era mejor que los medios del mercado antes del COVID-19, todo el sector turístico experimentó complicaciones durante la pandemia, lo que llevó a un aumento significativo en los niveles de endeudamiento. Este incremento se evidencia al pasar de 214,83 días en el 2016 a 275,04 días en el 2019. La conclusión a la que se llegó el autor en esta investigación fue que el ciclo de conversión del efectivo en el sector analizado había sido adecuado. Esto se evidencia en el hecho de que los días dedicados a cobrar y vender el inventario eran menores que los días requeridos para pagar a los proveedores. Es decir, la industria pudo financiar sus actividades de corto plazo utilizando el crédito proporcionado por sus proveedores.

De igual manera, en la tesis que implementada por Calle (2016) titulada Diseño de estrategias para el ciclo del efectivo de la SUPERGLAM S.A realizada en la ciudad de Milagro. La problemática principal que enfrento la empresa es que existe un desconocimiento sobre sobre la utilidad del CCE esto llevó a la falta de seguimiento en los plazos de cobro a los clientes y de pago a los proveedores, lo que impidió analizar si existía un equilibrio entre ingresos y egresos. El objetivo primordial de este trabajo fue diseñar estrategias para mejorar el ciclo de conversión de efectivo de la empresa. Se implementó una metodología que incluyó un enfoque cuantitativo, utilizando métodos sintéticos y analíticos. Los resultados revelaron que la empresa mantenía un ciclo de conversión de efectivo adecuado, con excepción del aumento en el período de cuentas por pagar entre 2014 y 2015, lo que indicaba que la empresa pagaba más rápido de lo que cobraba. Se recomendó mantener los resultados del año 2014 y no disminuir el tiempo de rotación de las cuentas por pagar. En cuanto a los

indicadores financieros, se identificó una disminución en el margen de utilidad, causada principalmente por un aumento significativo en los costos de ventas en comparación con los ingresos netos, así como por el incremento en los gastos debido a la integración de derechos legales para los empleados. La conclusión a la que llegó el autor fue que la empresa mantenía un ciclo de conversión de efectivo adecuado, aunque su rentabilidad había disminuido. Mediante el análisis de indicadores financieros, se identificó que el aumento en los costos de ventas fue la causa principal de esta disminución en la rentabilidad.

De igual manera la tesis de Toala (2022) realizada en Ambato titulada “CCE en Magna Pacific Textiletading Cía. Ltda., durante la pandemia del Covid-19”, presento una problemática en las cuentas principales de la entidad, lo cual recomienda fortalecer la administración de los inventarios, en el recobro de la cartera vencida, y también en la administración de las cuentas por pagar, esto las llevo a renegociar a los proveedores con rebaja de los pagos a realizar, la presente investigación tuvo como objetivo principal de esta investigación fue determinar estrategias para la gestión del efectivo que podrían respaldar la toma de decisiones financieras. Se hizo un seguimiento minucioso del flujo y utilización del efectivo a través de la aplicación del ciclo de conversión de efectivo (CCE). Para llevar a cabo este estudio, se implementó una metodología que combinó investigación de campo con técnicas de entrevistas, revisión bibliográfica y análisis documental basado en diversas fuentes y autores relevantes. Como resultado de la investigación la empresa establece una política de cobranza con un período de recuperación de cartera de 90 días. Sin embargo, mediante el método aplicado, se determina que la recuperación real de la cartera es de 103 días. Esta comparación entre el tiempo de cobro a clientes y el tiempo de pago a proveedores revela que el último es más corto, lo que genera una falta de liquidez en la empresa. A la conclusión que llego el autor en esta investigación es que se evidencio que la reposición del stock de inventarios es de 12 veces en el año, y que demora un total de 135 días en pagar a sus proveedores.

Con respecto a la tesis de Matute (2023) nombrada Razones Financieras en la industria camaronera de Santa Elena, periodo 2019-2021, en esta investigación de planteó como problemática que las empresas del sector camaronero no logran establecer una liquidez, esto perjudica en las exportaciones de tal manera que el inventario no puede reducirse porque las ventas han disminuido. El propósito principal de este estudio fue realizar un análisis de los indicadores financieros presentes en la

industria camaronera de Ecuador. Se llevó a cabo un procedimiento analítico preliminar a lo largo de tres períodos con el fin de comprender y evaluar las situaciones financieras que atraviesan las empresas en este sector. Principio del formulario

Emplea metodología descriptiva - no experimental y como método utilizado es el inductivo y un enfoque cuantitativo con la toma de una muestra no probabilística. Los resultados obtenidos en base a los análisis de liquidez en las empresas presentan insuficiencia de activos para cubrir sus pasivos. En el indicador de actividad, ciertas empresas no rotaban sus inventarios o cuentas por cobrar, lo que resultaba retrasos en la entrada de efectivo. Respecto al endeudamiento, algunas empresas operaban sin depender de financiamiento externo, mientras que otras dependían de él, afectando sus ingresos. A la conclusión que llegó el autor en esta investigación es que estas empresas durante los 3 años estudiados no contaron con solvencia económica y esto conllevó a prestar obligaciones con instituciones externas.

En la tesis realizada por Lindao (2023) enfocada en el análisis de indicadores financieros de las empresas pertenecientes al sector camaronero de la provincia de Santa Elena durante el período 2019-2022, se identificó una problemática común en estas empresas: la necesidad de financiamiento para llevar a cabo sus estrategias de operación, inversión y expansión. El objetivo principal de este estudio fue analizar los indicadores financieros de estas empresas, utilizando un enfoque descriptivo de tipo no experimental con un método de investigación cuantitativa y bibliográfica. Esta metodología permitió localizar y acceder a información relevante contenida en documentos para llevar a cabo el análisis. Los resultados arrojaron que la mayoría de las empresas optaron por cumplir con sus obligaciones adquiriendo deudas, mientras que otras decidieron utilizar su propio patrimonio para financiar sus operaciones y proyectos de expansión. Como conclusión, el autor resalta la importancia crucial de recopilar información financiera para realizar análisis exhaustivos. Esta información es fundamental para evaluar la salud financiera de las empresas, identificar áreas de fortaleza, puntos de mejora y, sobre todo, para tomar decisiones informadas en la gestión empresarial.

En la tesis realizada por Holguín (2023) que abordó el análisis de indicadores financieros de las empresas de acuicultura marina en la provincia de Santa Elena durante el período 2018-2022, se identifican desafíos significativos en aspectos de liquidez, gestión, endeudamiento y rentabilidad. Estos desafíos impactaron negativamente en el desempeño general de las empresas en cuestión. La metodología

empleada fue de carácter cuantitativo, con un enfoque descriptivo y un diseño longitudinal no experimental. Los resultados revelaron variaciones notables en indicadores clave como la rotación de activos, la rotación de cuentas por cobrar y la rotación de inventario. En el caso de la rotación de activos, se observó una diferencia marcada en el año 2018, donde se convirtieron los inventarios más rápidamente (2.72 veces) y en un plazo de 132.44 días, mientras que en el 2020 este proceso se ralentizó significativamente (0.82 veces) y tardó 438,65 días. Asimismo, la rotación de cuentas por cobrar evidencia un aumento en el tiempo requerido para recuperar la cartera, pasando de 11.14 veces en 32.30 días en el 2018 a 8.22 veces en 43.77 días en el 2022. En cuanto a la rotación de inventario, se notó una mejora en la eficiencia comercial, ya que la empresa logró acelerar el proceso de venta, pasando de 9.29 veces en 38.75 días en el 2018 a 17.34 veces en 20.77 días en el 2022. Este aspecto positivo permitió la rápida comercialización de los productos. El autor concluyó que las empresas de acuicultura marina en el período analizado enfrentaron desafíos significativos en áreas cruciales como liquidez, gestión, endeudamiento y rentabilidad. Estos problemas llevaron a una situación desfavorable que, en algunos casos, erosionó la credibilidad crediticia ante las instituciones financieras.

La ausencia de investigaciones acerca del ciclo de conversión del efectivo en Santa Elena puede tener un impacto significativo en el desarrollo económico y la competitividad de las empresas locales. Comprender el tiempo que lleva que el dinero vuelva a la empresa es fundamental. Esto posibilita a las organizaciones optimizar sus operaciones, reducir gastos innecesarios y mejorar la administración de inventarios y cuentas por cobrar. El resultado es una mayor liquidez que les brinda la capacidad de reinvertir en el negocio y responder de manera más ágil a las demandas del mercado.

Desarrollo de Teorías y Conceptos

Ciclo de Conversión del Efectivo

El ciclo del efectivo o ciclo de caja es un indicador crítico en la gestión financiera de las empresas. Este cálculo determina el tiempo que se tarda en convertir la inversión de dinero en operaciones comerciales de vuelta a efectivo, ofreciendo una perspectiva clara sobre la eficiencia en la gestión de los recursos financieros (Orellana, 2020).

Con lo que respecta a Zapata y Meda (2017) definen al ciclo de conversión del efectivo como un instrumento crucial para evaluar las necesidades del capital circulante en una organización, cuenta con los activos corrientes, (inventario y cuentas por cobrar). Su mayor énfasis es el tiempo que pasa cuando sale el dinero de la empresa y su retorno en efectivo.

Por otra parte, Guerrero (2018) nos menciona que es la composición de los inventarios, cuentas por cobrar y por pagar el cual es un producto de una ecuación (suma y resta), para poder medir el ciclo de conversión hay un proceso, primero la compra de materia prima, en segundo lugar, el pago de deuda y por último el cobro de la cartera, el resultado de esta ecuación debe ser óptimo.

Para aplicar el ciclo de conversión del efectivo se necesita conocer la fórmula de aplicación, estas relacionadas con el periodo de cobro, con el periodo de rotación de inventario, consideradas activos corrientes y, por último, el periodo de pago se considera pasivo corriente.

Formula

$$\text{CCE} = \text{Periodo de cobro} + \text{Periodo de rotación de inventario} - \text{Periodo de pago}$$

Estados Financieros. Asimismo, la investigación realizada por Román (2017) indica que los estados financieros dan a conocer información fundamental de las empresas, es una estructura de las entidades para presentar sus operaciones realizadas durante el ciclo económico tanto como el resultado de sus operaciones y los cambios que hayan existido en el patrimonio contable sirve para la respectiva toma de decisiones.

Por otro lado, Ramón (2017) menciona que los estados financieros son documentos realizados por el contador que labora en la institución, abalados por la entidad y corroborados por un auditor externo, que detallan la economía de la empresa,

se basan en las Normas Internacionales de Información Financiera para la presentación.

Saldo Financiero. Según Carrión y Castillo (2011) el saldo financiero o también conocido como estado de situación financiera es un documento financiero, que permite tener información para la toma de decisiones esta ayuda a clasificar las cuentas de los activos, pasivos y patrimonio. A partir de la clasificación debe de dar una igualdad entre los activos y la suma de los pasivos y patrimonio para corroborar que este estado financiero este bien realizado.

Estado de Pérdidas y Ganancias. A continuación, el autor Gómez (2014) menciona que es un documento que detalla el resumen de las actividades durante el periodo contable, muestra si hay una disminución o un aumento del capital, podemos observar los ingresos, gastos y las ventas realizadas durante un año, este documento se presenta hasta el mes de junio.

Capital de trabajo. Es considerado como el recurso financiero que requiere la empresa para poder operar, estos pueden estar invertidos en el inventario o las cuentas por cobrar también en la caja o efectivo que esta tiene. Este se encuentra ubicado en el activo circulante o corriente puesto que es considerado como una inversión a corto plazo, es considerado fundamental para poder garantizar el funcionamiento de la empresa, y poder pagar las obligaciones financieras (Muñoz y Gómez, 2021).

Por consiguiente, Fernández (2020) considera que el capital de trabajo es la diferencia del activo corriente y pasivo corriente, además es la capacidad de pago que tiene la compañía la cual permite estructurar estrategias para disolver los problemas referentes a pagos que presenta las instituciones financieras.

Por otro lado, Moreira (2020) conoce el capital de trabajo como capital activo este requiere de la técnica que tiene la empresa de producir solvencia monetaria, es decir, la rapidez de transformar el inventario en efectivo para cubrir sus obligaciones menores a un año. La manera que origine efectivo la empresa establecerá si se aumenta, conserva o reduce el capital activo.

Activo Corriente. Los autores Mamani y Mendoza (2019) identifican al activo corriente como activo circulante, comprendiendo aquellos activos líquidos que generan ganancias para la empresa antes de un periodo contable, ya que este se vende a precio de mercado no al costo que genera para su creación. Dentro del activo líquido se consideran las cuentas del efectivo, inventario y las cuentas por cobrar.

Pasivo Corriente. Según León y Malca (2019) menciona que es la deuda que adquiere la empresa a instituciones financieras o terceros pero que deben ser canceladas en 12 meses o menos, también el pasivo corriente incluye las cuentas por pagar a los proveedores, así como los beneficios a empleados y los impuestos que se deben cancelar por el funcionamiento de la organización.

Efectivo. El efectivo es el saldo que la empresa tiene disponible en las cuentas de banco y en la caja para poder disponer de la misma inmediatamente; en el estado de situación financiera este efectivo es para cubrir los pagos a corto plazo ya sea en 6 meses o máximo un año (Aguilar, 2021).

Inventario. El inventario tiene dos roles ya sea dentro de la empresa y en la logística como son el abastecimiento y la comercialización, la empresa para obtener un abastecimiento adecuado debe llevar un control óptimo lo que ayuda a afrontar la demandan de dicho producto (Cruz, 2017).

Por otro lado, Ramírez (2023) toma al inventario como una parte de activo circulante, tiene influencia en los estados financieros la que puede alterar la rentabilidad de la organización, para conservar el inventario en stock se debe hacer un control respectivo cada cierto tiempo, y así mantener un conocimiento de cuanta mercadería está disponible para la venta.

Los autores Iza y Aizaga (2018) manifiestan que aparecen en el balance general o estado de situación financiera también en el estado de resultado, es considerado como una incorporación de artículos que tiene la organización, estos forman parte de los activos corrientes que deben ser vendidos en un determinado tiempo o al cierre del ciclo económico se toma en cuenta que el inventario es considerado como uno de los activos con mayor relevancia.

Rotación de Inventario. Gallegos (2020) reconoce a la rotación del inventario como como ratios del inventario, este calcula el periodo de tiempo en que se termina el inventario y vuelven a abastecerse, permite medir cual es el ingreso que obtiene la empresa con la venta de los activos. Cuanto más rápido sea la rotación más eficiente es la organización porque generaría más efectivo en poco tiempo.

Periodo promedio de Inventario. Es un factor esencial en el ciclo de conversión del efectivo este permite que se realice un manejo óptimo del inventario, esto evita perdidas monetarias dentro de la empresa, garantiza que el capital que se obtiene vaya aumentando la rentabilidad y por ende su liquidez (Parrales, 2022).

Formula

$$\text{Rotación del inventario} = \text{Inventario} / (\text{Costo de venta}/360)$$

Cuentas por Cobrar. De acuerdo con la opinión del autor Herz (2018) son créditos que obtienen los clientes si no pueden realizar el pago cuando adquieren el bien, es un pago exigible de dinero, esta cuenta esta reconocida en el activo corriente es decir que es un valor que se puede recuperar antes de un año también puede estar en el activo no corriente, pero si el plazo es más de 12 meses.

Asimismo, las cuentas por cobrar son fundamental, dentro de la empresa deben ser manejadas con disciplina para poder mantener la buena salud financiera, en el área comercial es primordial tenerlas bajo control puesto que no existe un documento que respalde la deuda que tienen dentro de la empresa (Cedeño et al., 2021).

Por su parte, el autor Romero (2022) recalca que las cuentas por cobrar es una parte importante dentro del ciclo de conversión del efectivo, nos permite medir el tiempo de cobro que tienen las empresas para tener el efectivo disponible. Se deben realizar una gestión adecuada para que se recaude el dinero en menor tiempo, siempre y cuando sin tener que indisponer a los clientes.

Análisis de cartera. Según lo menciona Araujo (2016) al analizar la cartera de cuentas por cobrar se prevé y se hará una evaluación más eficiente de las tareas u operaciones de cobro que se debe realizar para una correcta gestión. Esta gestión se realizará dependiendo la antigüedad de cada cliente, midiendo el riesgo de las pérdidas que tendrá la compañía y evaluando el riesgo que tiene el departamento a cargo (departamento de cobranza).

Ciclo de cobro. Los autores Montenegro y Grunauer (2020) menciona que el ciclo de cobranza se conoce como rotación de cuentas por cobrar, se puede calcular con una división de las ventas y las cuenta por cobrar que fueron realizadas en el ciclo contable, pero el resultado de esta se divide para 360 días que corresponde a los días laborables de un año o periodo.

Para analizar las cuentas por cobrar y su rotación se debe considerar lo que intervenga: las ventas, cuentas por cobrar y los días de un año laboral.

Para el respectivo cálculo se necesita la siguiente:

Formula

$$\text{Rotación de cuentas por cobrar} = \text{Cuentas por cobrar} / (\text{Ventas}/360)$$

Cuentas por Pagar. Las cuentas por pagar son cuentas que adquiere la organización a medida que va realizando sus operaciones ya sea de ese ciclo económico o de ciclos pasados, se considera una partida presupuestaria a corto plazo siempre y cuando este registrada en el pasivo corriente, las cuentas por pagar a corto plazo deben ser canceladas en menos de un año (Vélez, 2021).

Por otro lado, Vidal y Nalley (2021) mencionan que las cuentas por pagar son deudas que adquiere o tiene la empresa con sus prestamistas están dentro de la cuenta de pasivos, estas aparecen mediante la compra de los inventarios, serían los días de crédito que otorgan los proveedores para cubrir la deuda que adquirieron las instituciones.

Giro de cuentas por pagar. La rotación de cuentas por pagar representa un medidor financiero que evalúa la efectividad de una empresa en el proceso de saldar las deudas con sus proveedores. Se calcula dividiendo el costo de las compras realizadas a crédito entre el promedio de las cuentas por pagar durante un período específico.

La fórmula básica para calcular la rotación de cuentas por pagar es:

$$\text{Rotación de cuentas por pagar} = \text{Cuentas por pagar} / (\text{Costo de Ventas}/360)$$

Una rotación alta indica que la empresa está pagando a sus proveedores rápidamente, lo que puede ser positivo en términos de mantener buenas relaciones con los proveedores. Por otro lado, una rotación baja puede indicar que la empresa está tardando más en pagar a sus proveedores, lo que puede tener implicaciones financieras y relacionales (Solé, 2021).

Métodos de análisis.

Análisis horizontal. Este análisis consiste en la comparación de varios periodos contables, este detecta la disminución o aumento de las cuentas estudiadas. Permite notificar las alteraciones que han sufrido en ese periodo para la toma de decisiones (Reyes et al., 2023).

Análisis vertical. Según los autores Nieto y Cuchiparte (2022) menciona que este análisis sirve para la comparación de los estados financieros con un valor base dentro del mismo periodo, se calcula de manera porcentual para poder examinar el maño de la empresa, se utiliza en empresas de tamaños diferentes.

Fundamentos legales

La Ley Orgánica para el desarrollo de la Acuicultura y Pesca, las Normas Internacional de Contabilidad y la Ley de Empresas se presenta como base legal de este trabajo.

Conforme a lo que estipula Ley orgánica para el desarrollo de la Acuicultura y Pesca LODAP (2020) indica que:

Art. 1.- La presente Ley tiene por objeto establecer el régimen jurídico para el desarrollo de las actividades acuícolas y pesqueras en todas sus fases de extracción, recolección, reproducción, cría, cultivo, procesamiento, almacenamiento, distribución, comercialización interna y externa, y actividades conexas como el fomento a la producción de alimentos sanos; la protección, conservación, investigación, explotación y uso de los recursos hidrobiológicos y sus ecosistemas, mediante la aplicación del enfoque eco sistémico pesquero de tal manera que se logre el desarrollo sustentable y sostenible que garantice el acceso a la alimentación, en armonía con los principios y derechos establecidos en la Constitución de la República, y respetando los conocimientos y formas de producción tradicionales y ancestrales. (p. 7)

Art. 7.- Definiciones. Para efectos de la presente Ley, se contemplan las siguientes definiciones: **Acuicultura.** Es la reproducción, cría y cultivo de recursos hidrobiológicos en áreas continentales, aguas interiores, zonas marinas, que implica, por un lado, la intervención en el proceso de crianza para mejorar la producción y por el otro, la propiedad individual o empresarial del stock cultivado. Incluye el cultivo de peces, crustáceos, moluscos, algas, equinodermos, y demás recursos hidrobiológicos. La acuicultura desarrollada en zonas marinas, en su hábitat natural o en recintos especialmente contruidos, se denomina acuicultura marina (maricultura). (p. 10)

De acuerdo a la Norma Internacional de Contabilidad NIC (2016) indica que:

NIC1 Presentación de estados Financieros. - El objetivo de esta Norma consiste en establecer las bases para la presentación de los estados financieros con propósitos de información general, a fin de asegurar que los mismos sean comparables, tanto con los estados financieros de la misma entidad de ejercicios anteriores, como con los de otras entidades diferentes. Para alcanzar dicho objetivo, la Norma establece, en primer lugar, requisitos generales para la presentación de los estados financieros y, a continuación, ofrece directrices para determinar su estructura, a la vez que fija los requisitos mínimos sobre su contenido. Tanto el reconocimiento, como la valoración y la información a revelar sobre determinadas transacciones y otros eventos, se abordan en otras Normas e Interpretaciones.

Finalidad de los estados financieros. - Los estados financieros constituyen una representación estructurada de la situación financiera y del rendimiento financiero de la entidad. El objetivo de los estados financieros para información general es suministrar información sobre la situación financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo de la entidad, útil para muchos usuarios al tomar sus decisiones económicas. Los estados financieros también muestran los resultados de la gestión realizada por los administradores con los recursos que se les han confiado. Para cumplir este objetivo, los estados financieros suministrarán información acerca de los siguientes elementos de la entidad:

- a) activos;
- b) pasivos;
- c) patrimonio neto;
- d) gastos e ingresos, en los que se incluyen las pérdidas y ganancias;
- e) otros cambios en el patrimonio neto; y
- f) flujos de efectivo. (p. 2)

En la Ley de compañías (2017) manifiesta que:

Art. 20 “Las compañías constituidas en el Ecuador, sujetas a la vigilancia y control de la Superintendencia de Compañías y Valores, enviarán a ésta, en el primer cuatrimestre de cada año”. (p. 9)

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

Capítulo II Metodología

Diseño de Investigación

En lo que respecta al estudio de investigación, tiene un enfoque cuantitativo, en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena se ha consolidado como un pilar fundamental en la toma de decisiones estratégicas a través de la recopilación y análisis de datos numéricos. De alcance descriptivo, porque permitió identificar las características del ciclo de conversión del efectivo y explicativo porque detallara las circunstancias que afectan al mismo.

Se basa en un diseño no experimental, porque se observó el fenómeno a estudiar en su forma natural, no se manipularon la variable, para observar y analizarla de modo que no haya afectaciones en el mismo y longitudinal, porque se evaluará de 2018 a 2022.

Métodos de la Investigación

En esta investigación se utilizó el método bibliográfico, puesto que revisó libros, artículos científicos, tesis y material sobre el ciclo de conversión del efectivo, fuentes nacionales e internacionales que ayudaron a la investigación previa. Se empleará la técnica de recolección de datos, análisis documental ya que se analizarán datos de los estados financieros tomados de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros de los años 2018 hasta el 2022 de las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena.

Se aplicarán las fórmulas respectivas para calcular el ciclo de rotación de los inventarios, ciclo de pago a proveedores, ciclo de cobro y el ciclo de conversión del efectivo.

Población y Muestra

La población del objeto de estudio se encuentra localizada en la provincia de Santa Elena compuesta por 41 empresas del sector camaronero según los datos recopilados de la base de datos proporcionada por la SuperCías, en su plataforma informativa. La provincia de Santa Elena se divide en tres cantones: La Libertad, Santa Elena y Salinas, que tienen empresas dedicada a la actividad de reproducción, cría y comercialización de camarones.

En la siguiente tabla se muestran las empresas camaroneras que existen en cada cantón:

Tabla 1

Población de las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena

Provincia	Cantidad
Santa Elena	20
La libertad	2
Salinas	19
Total	41

Nota. Datos tomados de la (Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SuperCias), 2023)

Para la realización de esta investigación se tomó una muestra no probabilística puesto que se basó en la representación significativa de los ingresos por ventas anual de las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena los ingresos fueron tomados del ranking de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros, también se tomó en cuenta que estén al día en la presentación de los estados financieros en el periodo 2018 – 2022 estos datos fueron tomados del organismo técnico, con estas características se pudo seleccionar a 10 empresas para el respectivo análisis del ciclo de conversión del efectivo, estas están ubicadas en el cantón Santa Elena y el cantón Salinas.

Tabla 2

Muestra entidades seleccionadas

Nota. Datos tomados de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023)

Recolección y Procesamiento de los Datos

Para la recolección y procesamiento de datos del trabajo de investigación se

N°	Empresa	Cantón
1	Industria Camaronera Constamar-Ivac S.A.	Salinas
2	Jesús Del Gran Poder	Santa Elena
3	Cultivos Marinos Culmarinsa S.A.	Salinas
4	Laboratorio De Larvas	Santa Elena
5	Bigfish S.A.	Salinas
6	Macrobio S.A	Santa Elena
7	Brumesa S.A	Santa Elena
8	Laboratorio-Acuatecsa Acuicultura & Tecnología S.A.	Santa Elena
9	Aquasalt S.A.	Salinas
10	Biotecnología & Genética Marina S.A. (Biogemar)	Salinas

implementó la técnica de revisión documental puesto que la información analizada se escogió de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros, esta información permitió evaluar el ciclo de conversión del efectivo de 10 empresas ubicadas en el cantón Salinas y Santa Elena, que se dedican a la reproducción, cría y comercialización de camarones.

Se utilizará una ficha de observación no participante, ya que se observará la información recogida de las cuentas del inventario, cuentas por pagar y cuentas por cobrar de las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena escogidas en el periodo 2018-2022 para una mayor comprensión de los resultados obtenidos, se trabaja con la aplicación de Microsoft Excel que ayudará con la obtención de resultados.

Estos métodos combinados son una herramienta fundamental para una comprensión más profunda y rigurosa de los procesos en el sector comercial.

Capítulo III Resultados y Discusión

Análisis de datos cuantitativos

Dimensión 3

Indicador 1: Rotación del inventario

$$\text{Rotación del inventario} = \text{Inventario} / (\text{Costo de venta}/360)$$

Tabla 3

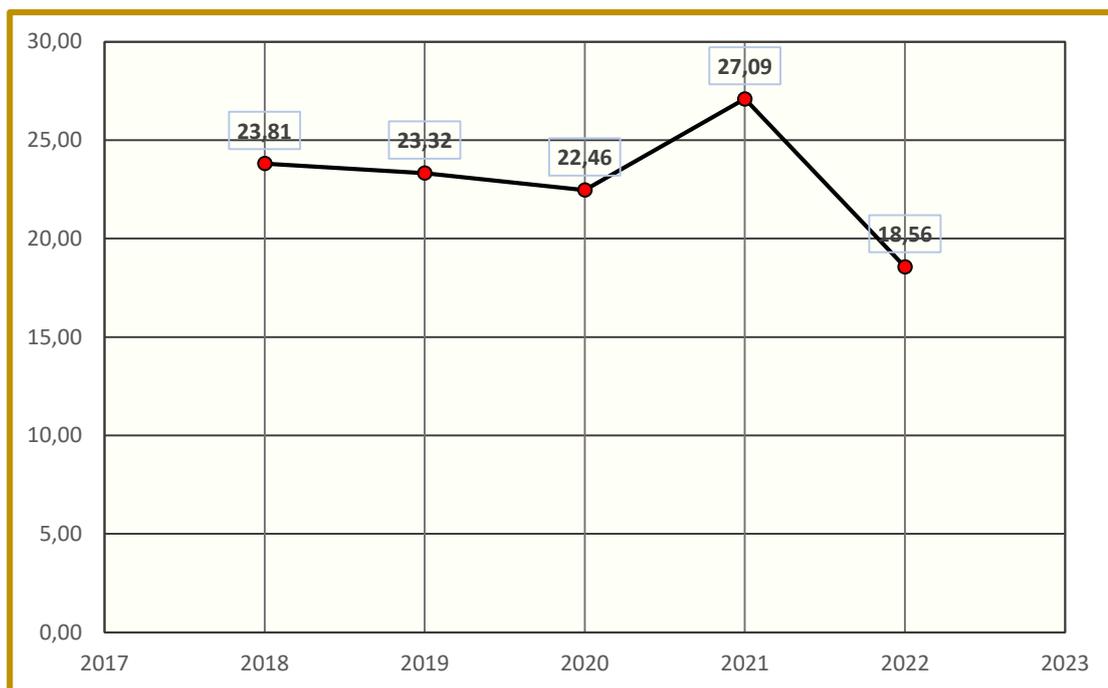
Análisis de la rotación del inventario

Rotación del inventario					
	2018	2019	2020	2021	2022
Industria Camaronera Constamar-Ivac S.A.	13,11	28,08	20,03	15,15	16,36
Jesús Del Gran Poder	69,17	7,99	8,76	38,23	34,11
Cultivos Marinos Culmarinsa S.A.	1,18	1,50	2,47	6,29	0,00
Laboratorio De Larvas Penaeus	24,64	20,07	20,13	25,97	27,05
Bigfish S.A.	0,92	0,00	0,00	15,46	19,03
Macrobio S.A	15,40	14,93	17,38	14,69	20,77
Brumesa S.A	85,66	83,68	83,53	95,38	27,43
Laboratorio-Acuatecsa Acuacultura & Tecnología S.A.	22,71	11,76	35,08	36,95	4,06
Aquasalt S.A.	0,00	13,04	0,00	2,58	8,48
Biotecnología & Genética Marina S.A. (Biogemar)	5,29	52,19	37,25	20,22	28,32
Promedio anual	23,81	23,32	22,46	27,09	18,56

Nota. Datos tomados de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023)

Figura 1

Promedio de rotación de inventario en las empresas camaroneras



Nota. La figura muestra el promedio de rotación de inventario de las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena.

En relación con la tercera dimensión, de rotación de inventarios en las empresas camaroneras, se han observado diferentes resultados. Por ejemplo, la empresa JESÚS DEL GRAN PODER mostró una conversión de inventario en efectivo de 69 días en el año 2018, reduciéndose a menos de 10 días en 2019 y 2020. Sin embargo, en 2021 y 2022, esta cifra aumentó a más de un mes, lo que evidencia fluctuaciones significativas en el ciclo de rotación de sus inventarios. De manera similar, BRUMESA S.A mantuvo una rotación que superó los dos meses y medio a lo largo del período estudiado, afectando el ingreso de efectivo al carecer de la liquidez suficiente para cubrir sus deudas.

No así, las empresas como CULMARINSA S.A y AQUASALT S.A lograron rotar su inventario en menos de 15 días durante el análisis. Este desempeño resulta beneficioso, ya que les permite recuperar rápidamente el capital invertido en sus inventarios.

El sector camaronero, en el año 2021 se observó una rotación de inventario de 27 días, siendo este el período en el que las empresas tardaron más en convertir sus inventarios en efectivo. Aunque este plazo está dentro de un margen aceptable, esto

puede dificultar el cumplimiento de obligaciones financieras inmediatas, como el pago a proveedores o gastos relacionados con la entidad.

Dimensión 4

Indicador 1: Rotación de las cuentas por cobrar

$$\text{Rotación de cuentas por cobrar} = \text{Cuentas por cobrar} / (\text{Ventas}/360)$$

Tabla 4

Análisis de conversión de las cuentas por cobrar

Periodo de conversión de las cuentas por cobrar					
	2018	2019	2020	2021	2022
Industria Camaronera Constamar-Ivac S.A.	69,29	86,52	119,00	124,43	106,12
Jesús Del Gran Poder	24,57	24,84	40,99	42,97	49,09
Cultivos Marinos Culmarinsa S.A.	42,77	47,18	41,17	73,22	84,76
Laboratorio De Larvas	42,51	91,31	116,07	121,29	161,17
Bigfish S.A.	34,42	59,90	147,47	179,21	274,96
Macrobio S.A	27,15	70,80	67,67	41,92	34,01
Brumesa S.A	18,63	11,83	6,28	7,80	14,56
Laboratorio-Acuatecsa Acuacultura & Tecnología S.A.	72,76	45,26	122,83	119,47	42,75
Aquasalt S.A.	14,62	8,45	85,18	56,50	138,81
Biotecnología & Genética Marina S.A. (Biogemar)	86,96	153,66	240,46	35,67	52,62
Promedio anual	43,37	59,98	98,71	80,25	95,88

Nota. Datos tomados de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023)

Figura 2

Promedio de rotación de cuentas por cobrar en las empresas camaroneras



Nota. La figura muestra el promedio de rotación de cuentas por cobrar de las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena.

"En relación con la cuarta dimensión, referente a la rotación de las cuentas por cobrar en las empresas camaroneras, se observaron resultados variables. Por ejemplo, la empresa BIGFISH S.A en 2018 tardó 34 días en cobrar a sus clientes, pero esta cifra aumentó a dos meses en 2019 y continuó incrementando en los años siguientes (2020-2022) hasta alcanzar nueve meses para recuperar su cartera. Esta demora impacta directamente en el ingreso de efectivo a la empresa. Asimismo, BIOGEMAR S.A en 2018 cobró en tres meses, en 2019 en cinco meses, y en 2020 en 240 días, equivalente a ocho meses, aunque en 2021 logró una gestión más eficiente al recuperar la cartera en un mes y 5 días, aunque en 2022 aumentó a un mes y medio.

No así, las empresas como JESÚS DEL GRAN PODER y BRUMESA S.A demostraron una gestión más eficiente en este indicador al no superar los dos meses para recuperar la cartera de sus clientes. Esto les permite recibir efectivo en menor tiempo y cubrir posteriormente las deudas contraídas.

El sector camaronero en su conjunto, en este indicador, en el año 2020 se observará un período de 99 días para poder cobrar a los clientes. Este retraso se debió a que la provincia enfrentaba la pandemia del COVID-19, lo que llevó a las empresas a otorgar más tiempo de crédito a sus clientes, retrasando a su vez los pagos a los proveedores debido a la falta de liquidez para su cancelación.

Dimensión 5

Indicador 1: Rotación de las cuentas por pagar

Tabla 5

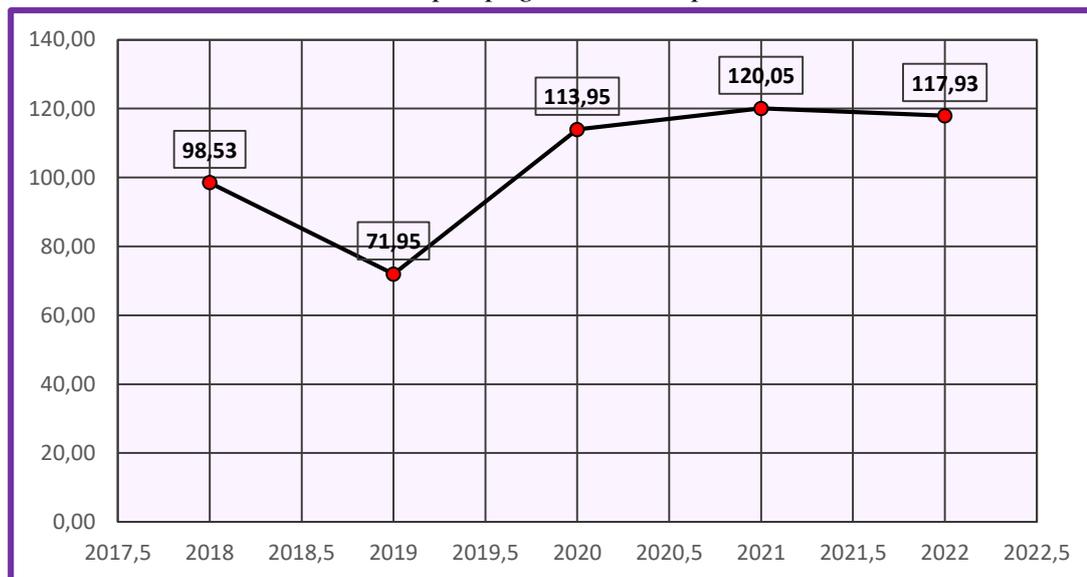
Análisis de la rotación de cuentas por pagar

	Periodo de conversión de las cuentas por pagar				
	2018	2019	2020	2021	2022
Industria Camaronera Constamar-Ivac S.A.	114,23	140,54	159,41	109,51	86,07
Jesús Del Gran Poder	37,47	1,64	87,35	94,96	109,89
Cultivos Marinos Culmarinsa S.A.	50,10	46,78	69,73	76,17	80,05
Laboratorio De Larvas	87,84	44,89	54,15	45,44	64,10
Bigfish S.A.	46,23	22,30	81,03	214,65	319,62
Macrobio S.A	19,30	89,44	91,75	56,79	127,67
Brumesa S.A	141,44	128,51	121,42	96,60	41,92
Laboratorio-Acuatecsa Acuacultura & Tecnología S.A.	270,17	150,13	193,86	243,85	168,45
Aquasalt S.A.	13,13	13,22	123,72	123,51	65,77
Biotecnología & Genética Marina S.A. (Biogemar)	205,41	82,09	157,12	139,06	115,73
Promedio anual	98,53	71,95	113,95	120,05	117,93

Nota. Datos tomados de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023)

Figura 3

Promedio de rotación de cuentas por pagar en las empresas camaroneras



Nota. La figura muestra el promedio de rotación de cuentas por pagar de las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena.

En relación con la quinta dimensión referente a la rotación de las cuentas por cobrar en las empresas camaroneras, se evidenciaron diversos plazos de pago. Por ejemplo, la empresa CULMARINSA S.A mantuvo un plazo de un mes y medio para cancelar en 2018 y 2019, extendiéndose a dos meses en 2020, 2021 y 2022. Por otro lado, JESÚS DEL GRAN PODER en 2018 cancelaba en 37 días, reduciéndose extendido en 2019 a menos de dos días debido a que los proveedores no concedieron tiempo de crédito. Ampliar el plazo a dos meses, pero en 2021 y 2022 se ampliará a tres meses y medio.

No así, las empresas como ACUATECSA S.A, BIOGEMAR y BRUMESA S.A demostraron una gestión más efectiva en sus cuentas por pagar y con sus proveedores, al contar con plazos más prolongados para liquidar sus cuentas.

El sector de las empresas camaroneras se supervisará que en 2019 se registraron los plazos más bajos, siendo de 72 días, mientras que en 2021 se destacó una gestión más efectiva en conjunto con todas las empresas, enfocándose con mayor énfasis en la gestión de sus cuentas por pagar.

Variable 1

Ciclo de conversión del efectivo

Tabla 6

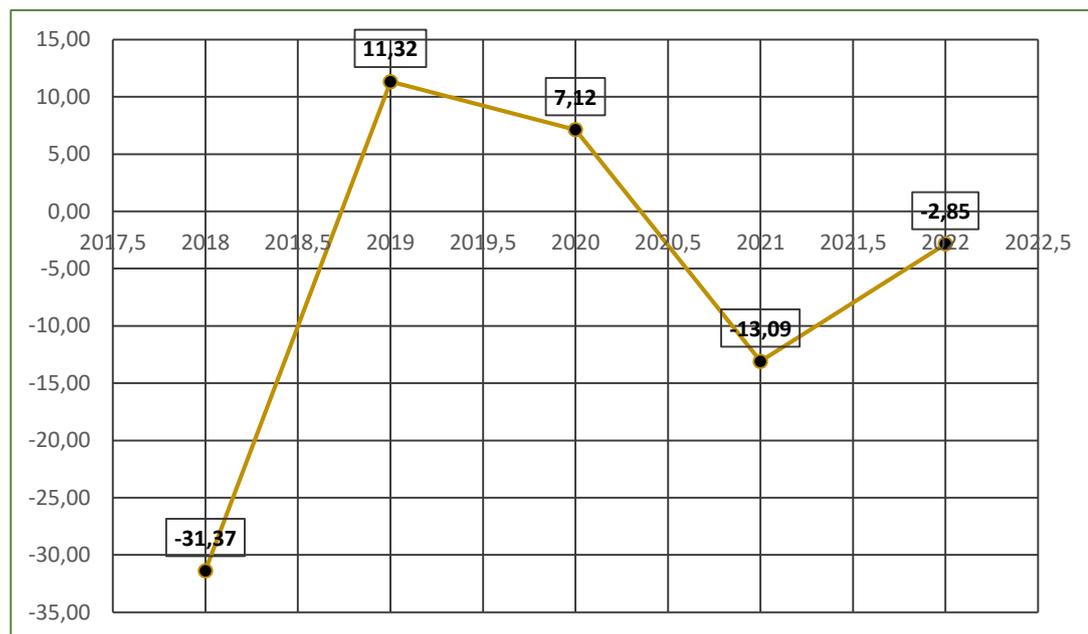
Análisis del ciclo de conversión del efectivo

Ciclo de conversión del efectivo					
	2018	2019	2020	2021	2022
Industria Camaronera Constamar-Ivac S.A.	-31,83	-25,94	-20,38	30,08	36,40
Jesús Del Gran Poder	56,27	31,19	-37,60	-13,76	-26,68
Cultivos Marinos Culmarinsa S.A.	-6,29	1,59	-27,07	-0,48	11,00
Laboratorio De Larvas	-20,70	66,50	82,04	101,82	124,12
Bigfish S.A.	-10,90	37,60	66,44	-19,98	-25,63
Macrobio S.A	23,26	-3,71	-6,70	-0,17	-72,89
Brumesa S.A	-37,14	-33,00	-31,61	6,58	0,07
Laboratorio-Acuatecsa Acuacultura & Tecnología S.A.	-	-93,10	-35,95	-87,43	-
Aquasalt S.A.	1,49	8,27	-38,53	-64,43	81,52
Biotecnología & Genética Marina S.A. (Biogemar)	-	123,77	120,59	-83,17	-34,79
Promedio Anual	-31,37	11,32	7,12	-13,09	-2,85

Nota. Datos tomados de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023)

Figura 4

Promedio de ciclo de conversión del efectivo



Nota. Datos tomados de la (Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SuperCias), 2023)

En relación con la primera variable referente al ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras, se observaron resultados diversos. Por ejemplo, la empresa PENAEUS S.A demostró en 2018 un ciclo de conversión eficiente al recuperar el efectivo en un tiempo menor y cumplir con los plazos acordados para pagar a sus proveedores. Sin embargo, desde 2019 hasta 2022, la empresa no logró recuperar el efectivo antes del vencimiento de sus obligaciones con los proveedores.

Asimismo, BIGFISH S.A logró financiar sus deudas por cuenta propia en 2018, 2021 y 2022, mientras que en 2019 y 2020 tuvo que buscar financiamiento externo para cumplir con sus obligaciones.

Por otro lado, BRUMESA S.A y ACUATECSA S.A mostraron una gestión sólida al financiarse por sí solas durante el período estudiado, aunque otras empresas también lograron hacerlo en algunos años.

En el contexto del sector de las empresas camaroneras, se evidencia que en los años 2019 y 2020 no se logró una gestión eficiente en este aspecto, ya que el ciclo de conversión del efectivo fue positivo. Esto afectó la capacidad de algunas empresas para recuperar el efectivo en tiempos menores, lo que influyó negativamente en esta variable de estudio.

Discusión

Con los resultados encontrados en el estudio de investigación del ciclo de conversión del efectivo en la industria camaronera de la provincia de Santa Elena, se examinaron los tres factores que involucran esta variable que son: rotación de inventario, rotación de cuentas por cobrar y cuentas por pagar, se encontraron variaciones en cada año en las diferentes empresas. Con respecto a la rotación de inventario en la empresa BRUMESA S.A es la que mayor problema tiene al momento de la rotación del inventario puesto que en el periodo estudiado alcanza su mayor rotación de inventario en el 2021 que es de 95 días que equivale a tres meses, pero en el 2018 hasta el 2019 la empresa rota en 83 días, también la empresa JESÚS DEL GRAN PODER en el año 2018 tiene una rotación de inventario de mayor de dos meses, no así las otras empresas que si tienen una rotación del inventario que si están dentro del promedio que es de 23 días. En la rotación de cuentas por cobrar seis empresas (CONSTAMAR, PENAEUS, BIGFISH, ACUATECSA, AQUASALT y BIOGEMAR) tienen problema concerniente a sus cuentas por cobrar, puesto que en el periodo estudiado cobran a sus clientes en más de tres meses y el promedio es de 75 días es decir menos del periodo de las empresas mencionadas a deferencia de las empresas que tienen una buena rotación de cartera, lo que conlleva a que estas no tengan ingresos de liquidez en un tiempo óptimo. Por último, en las cuentas por pagar en el periodo de tiempo estudiado se obtuvo un promedio de 104 días para que todas las empresas puedan realizar los pagos en un lapso determinado más sin embargo JESÚS DEL GRAN PODER, en el año 2019 canceló en 2 días y AQUASALT desde el año 2018 y 2022 canceló en 13 días lo que es un periodo demasiado bajo para poder cancelar a sus proveedores.

En la investigación realizada por Huaycama (2021) realizado en Perú tiene como problema principal falta de control en la rotación de inventario en la empresa Tarrillo Barba S.A por lo que afecta directamente al ingreso de efectivo, puesto que su inventario rotaba en 169 días es decir a más de cinco meses, pero las políticas estimadas son máximas a dos meses lo que afectó directamente a la liquidez de la misma resultados similares a la investigación realizada en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena se pudo evidenciar que las empresas BRUMESA S.A tuvo una rotación de 95 días y JESÚS DEL GRAN PODER en el año 2018 obtuvo una rotación de inventario mayor a dos meses.

Por otro lado, la investigación de Ramos y Sandoval (2019) en el cual se evidenció un problema en las empresas industriales de Colombia que presentaron dificultad en el periodo de cobro puesto que en el año 2016 tardó 67 días para poder cobrar a sus clientes pero en el 2017 estos días subieron a 117 llegando a cobrar aproximadamente en cuatro meses, resultados similares a la investigación realizada en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena porque se encontró que en ciertas empresas (CONSTAMAR, PENAEUS, BIGFISH, ACUATECSA, AQUASALT y BIOGEMAR) cobran a sus clientes en más de tres, con esto se evidencia que no solo las empresas camaroneras sufren de baja rotación de inventario sino también otras industrias.

En la investigación de Toala (2022) realizada en la ciudad de Ambato en la empresa Magna Pacific Textile Trading Cía. manifestó que en el año 2018 canceló a sus proveedores en 40 días y en el 2020 en 72 días, estos plazos son considerados cortos pues esta empresa importa su inventario desde otro continente y no cuenta con proveedores fijos haciendo que estos no les concedan créditos mayores a un mes, resultados similares a la investigación realizada en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, se evidenció que la entidad JESÚS DEL GRAN PODER, en el año 2019 canceló en 2 días y AQUASALT desde el año 2018 y 2022 canceló en 13 días.

Conclusiones

Una vez terminada la investigación del ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, cuyo propósito es analizar detalladamente el proceso financiero de este sector se tiene como respuesta que:

Las empresas del sector camaronero estudiadas revelaron un punto clave: el volumen de ventas no siempre refleja su eficiencia global. A pesar de registrar altos niveles de ventas en ciertos períodos contables, estas compañías mostraron deficiencias significativas en áreas vitales como la rotación del inventario, la gestión de cuentas por cobrar y por pagar. Esto sugiere que el rendimiento financiero integral no se limita únicamente a los ingresos generados, sino que depende también de la eficacia en la gestión de activos, pasivos y procesos financieros clave.

En las empresas camaroneras estudiadas, se realizaron cálculos detallados de los indicadores del ciclo de conversión del efectivo. Estos cálculos revelaron que algunas empresas enfrentan problemas de liquidez en determinados años. Este hallazgo ha permitido identificar áreas en las que estas empresas enfrentan dificultades, ofreciendo una visión clara de las deficiencias operativas y financieras que requieren ser abordadas para mejorar su desempeño general.

Implicancias

Implicancia Teórica

El estudio de investigación proporciona nuevos conocimientos significativos sobre el ciclo de conversión de efectivo en las empresas camaroneras. En la provincia de Santa Elena, se ha llevado a cabo un estudio detallado que ofrece información relevante y valiosa para los nuevos investigadores interesados en este campo. Esta investigación no solo contribuye con datos concretos y actualizados, sino que también sirve como una base sólida para comprender mejor las dinámicas específicas que influyen en el ciclo de conversión de efectivo en la industria camaronera de esta región.

Implicancia Práctica

A las empresas camaroneras

A las empresas camaroneras deben evaluar y ajustar las estrategias de almacenamiento y manejo de inventario para reducir los días necesarios para recuperar el capital invertido. Mejorar la eficiencia en todas las etapas del proceso productivo, desde la captura o cultivo de los camarones hasta su procesamiento y distribución. Reducir los tiempos de procesamiento y optimizar las operaciones puede acortar significativamente el ciclo de conversión de efectivo. Buscar acuerdos que permitan plazos más largos para pagar a los proveedores, pero al mismo tiempo intentar acortar los plazos de cobranza a los clientes. Implementar sistemas de gestión de inventarios más eficientes y utilizar tecnologías que permitan un seguimiento más preciso del flujo de productos y datos. Esto puede mejorar la toma de decisiones, reducir errores y agilizar los procesos. Realizar análisis financieros periódicos para evaluar el ciclo de conversión de efectivo y detectar áreas de mejora.

Referencia

- Aguilar, E. (2021). *Control del efectivo y equivalente del efectivo y su influencia en la liquidez de la empresa textil Sargatex S.A.C la Victoria 2019*. Universidad peruana de las Américas.
- Araujo, E. (2016). *Análisis de cartera vencida de clientes de la compañía DELTA PLASTIC C.A.* Universidad Politécnica Salesiana Ecuador.
- Barrionuevo, X., y Paguay, W. (2022). *Estrategias de financiamiento para la reactivación económica de Pymes del sector turismo de negocios en el Ecuador, post COVID-19*. Universidad SPOL.
<https://www.dspace.espol.edu.ec/handle/123456789/53578>
- Calle, J. (2016). *Diseño de estrategias para el ciclo de conversión de efectivo de la empresa Superglam*. Universidad Estatal de Milagro.
<https://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/3202/1>
- Carrión, L., y Castillo, M. (2011). *Diagnóstico financiero y estudio del capital de trabajo de la camaronera Ramos durante el periodo 2009 -2010*. Universidad nacional de Loja .
- Cedeño, R., López, A., y Zambrano, R. (2021). Las cuentas por cobrar y el impacto financiero en la empresa. *Aula 24*, 2(4), 11-17.
- Cruz, A. (2017). *Gestión de inventarios* . IC Editorial .
- Fernández, J. (2020). *Administración financiera* . Ediciones USTA.
- Gallegos, K. (2020). *Análisis del ciclo de conversión del efectivo y su incidencia en los estados financieros de la empresa MAVIJU S.A.* Guayaquil : Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil.
- Gómez, M. d. (2014). *Estados financieros básicos: Descripción y concepto*. Ilumno.
- Guerrero, E. (2018). *Incidencia de la gestión del capital de trabajo en el ciclo de conversión del efectivo de grupo Frigorífico Sac, Santiago de Surco, 2016*. Lima - Perú: Facultad de negocios.
- Herz, G. (2018). *Apuntes de contabilidad financiera (3a. ed.)*. Lima Perú: Universidad peruana de ciencias aplicada (UP).

- Holguín, G. (2023). *Indicadores financieros de las empresas de acuicultura marina provincia de Santa Elena, período 2018-2022*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Huaycama, S. (2021). *Ciclo de conversión de efectivo y rentabilidad de una empresa. Caso aplicación en sector privado*. Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle.
<http://repositorio.une.edu.pe/handle/20.500.14039/5641>
- Iza, N., y Aizaga, E. (2018). *Propuesta de control de inventario para aumentar la rentabilidad en la empresa Lepulunchexpress S.A. Guayaquil*.
- León, A., y Malca, D. (2019). *La administración del capital de trabajo en la empresa, Cerámicos Lambayeque SAC y su efecto en la rentabilidad en los períodos 2015 -2016*. Universidad católica Santo Toribio de Mogrovejo.
- Ley de compañías. (2017). *Ley de compañías*.
- Ley orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca. (21 de Abril de 2020). *Capitulo I Disposiciones generales*. <https://www.oficial.ec/ley-organica-desarrollo-acuicultura-pesca>
- Lindao, F. (2023). *Análisis de indicadores financieros de las empresas del sector camaronero de la provincia de Santa Elena, periodo 2019-2022*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Malla, N., y Mendoza, P. (2016). *Diagnóstico financiero y ciclo de conversión del efectivo a la empresa comercial y de servicios RAM SYSTEM'S de la ciudad de Loja, período 2011-2012*. Universidad Nacional de Loja.
<https://dspace.unl.edu.ec/jspui/handle/123456789/12992>
- Mamani, H., y Mendoza, A. (2019). *El activo corriente y su relación con la rentabilidad económica de la empresa PRIDE CORPORATION S.A.C. del distrito de Chorrillos, año 2018*. Universidad Autónoma del Perú.
- Matute, J. (2023). *Indicadores financieros en la industria camaronera del Ecuador, provincia de Santa Elena, período 2019 -2021*. Universidad Estatal Península de Santa Elena. <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/9478>

- Montenegro, K., y Grunauer, S. (2020). *Uso de factoring como propuesta de alternativa financiera a la problemática de iliquidez de la empresa Exportadora de camarón Pacfish S.A.* Guayaquil : Escuela Superior Politécnica del Litoral.
- Moreira, L. (2020). *Control interno del capital de trabajo en las PYMES del sector camaronero.* Guayaquil : Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil .
- Muñoz, A., y Gómez, P. (2021). *Gestión financiera: notas de clases.* Colombia: Universidad del norte.
- Nieto, W., y Cuchiparte, J. (2022). Análisis e interpretación de los Estados Financieros y su incidencia en la toma de decisiones para una Pyme de servicios durante los períodos 2020 y 2021. *Dominio de las ciencias* , 7(3), 1062-1085. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.23857/dc.v7i4>
- Norma Internacional de Contabilidad . (2016). *Norma Internacional de Contabilidad* . International Accounting Standards Board.
- Orellana, L. (2020). *Estrategias para el ciclo de conversión de efectivo, aplicado a la asociación cooperativa de ahorro y crédito y consumo del ingenio Jiboa de responsabilidad limitada (ACOINJIBOA, DE R.L.) en el municipio de San Vicente.*
- Paltan, L., y Ortega, D. (2022). *Análisis de la rentabilidad de las empresas camaroneras del cantón santa rosa ante la pandemia COVID-19.* Universidad Técnica de Machala.
<http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/19181>
- Parrales, T. (2022). *Análisis del capital de trabajo como variable de la administración financiera de la compañía Ing. Carlos Morocho Duque S.A. CM construcciones en el año 2021.* La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Piriz, G., y Pilido, K. (2023). *Impacto de un modelo de gestión financiera en la toma de decisiones de empresas del sector camaronero de la ciudad de Guayaquil en el año 2020.*

https://rraae.cedia.edu.ec/Record/UCSG_26a908bc10c24d38f52891f2a4c2ca d8

- Pop, I. (2020). *Optimización del ciclo de conversión de efectivo de una empresa de la industria panadera y repostera en Guatemala. [Tesis de grado, Universidad de San Calod de Guatemala]*.
http://www.biblioteca.usac.edu.gt/tesis/03/03_6846.pdf
- Quevedo, K., Martínez, Y., Ollague, J., y Tapia, N. (2020). Incidencia del fondo de maniobra en la rentabilidad de las empresas camaroneras y comerciales de la provincia de El Oro. *Digital Publisher*, 5(6-1), 517.
<https://doi.org/10.33386/593dp.2020.6-1.448>
- Ramírez, A. (2023). *Control de inventario basados en la NIC II en la ferretería "La casa del eléctrico" Cantón La Libertad, Provincia de Santa Elena, año 2023*. La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Ramón, C. (2017). *El ciclo de conversión del efectivo de una empresa comercial y el efecto en su rentabilidad*. Machala : Universidad técnica de Machala.
- Ramos, K., y Sandoval, W. (2019). *Estudio de caso: análisis del Ciclo de Conversión del Efectivo - CCE*. Colombia: Universidad Católica de Colombia. <https://repository.ucatolica.edu.co/entities/publication/640662fd-d647-448a-8aa1-c2600ac8862d>
- Reyes, I., Cadena, L., y De León, I. (2023). La importancia del análisis de los estados financieros en la toma de decisiones. *Xikua Boletín científico de la Escuela Superior de Tlahuelilpan*.
- Román, J. (2017). *Estados financieros básicos*. ISEF empresa líder.
- Romero, G. (2022). *EL ciclo de conversión del efectivo y su relación con los estados financieros de Polifecsa. Periodo 2018-2019*. Guayaquil: Universidad católica de Santiago de Guayaquil.
- Solé, M. (4 de Mayo de 2021). *Índice de rotación de cuentas por pagar: qué es y cómo se calcula*. Emburse Captio.
- Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SuperCias). (Octubre de 2023). *SuperCias*. <https://www.supercias.gob.ec/portalscv/index.htm>

- Toala, E. (2022). *Ciclo de conversión de efectivo en la empresa Magna Pacific Textiletading Cía. Ltda. durante la pandemia del covid-19*. Universidad Técnica de Ambato.
<https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/34804>
- Vélez, E. (2021). *Tratamiento contable del pasivo corriente y su revelación en la presentación de los estados financieros del sector comercial*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Vidal, V., y Nalley, M. (2021). *Propuesta de mejoramiento al proceso de cuentas por pagar de la empresa Comunícate Ltda.*
- Zapata, V., y Medal, D. (2017). *Elaboración del ciclo de conversión del efectivo de la empresa de café Nicaragua S.A para el primer semestre del 2017*. Managua: Universidad nacional autónoma de Nicaragua.

Apéndice

Apéndice A Matriz de consistencia

Título	Problema	Objetivos	Variable	Dimensiones	Indicadores	Metodología
Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022	<p>¿Analizar la efectividad del ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022?</p> <p>¿Cuál es la importancia del ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022?</p> <p>¿Cómo se comprueba la conversión ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022 es efectivo?</p> <p>¿Cómo se interpreta los resultados del ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022?</p>	<p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analizar el ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018 - 2022. <p>Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificar la importancia del ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022. - Calcular el ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022. - Interpretar resultados obtenidos del ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena, periodo 2018-2022. 	Ciclo de conversión del efectivo	<p>Estados financieros</p> <p>Capital de trabajo</p> <p>Inventario</p> <p>Cuentas por cobrar</p> <p>Cuentas por pagar</p> <p>Métodos de análisis</p>	<p>Estado de situación financiera</p> <p>Estado de resultado</p> <p>Pasivo Corriente</p> <p>Activo Corriente</p> <p>Efectivo</p> <p>Rotación de Inventario</p> <p>Periodo promedio de Inventario</p> <p>Análisis de cartera</p> <p>Ciclo de cobranza</p> <p>Rotación cuentas por pagar</p> <p>Análisis Vertical</p> <p>Análisis horizontal</p>	<p>Enfoque cuantitativo.</p> <p>Alcance descriptivo.</p> <p>Diseño de investigación no experimental – longitudinal.</p> <p>Métodos documentales, bibliográficos y analíticos.</p> <p>Población, Muestra</p> <p>Ficha de observación</p>

Apéndice B 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												
		SEP				OCT				NOV				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
No.	Actividades planificadas	11-15	18-22	25-29	02-06	09-13	16-20	23-27	30OCT-03NOV	06-10	13-17	20-24	27NOV-01DIC	FECHA
1	Introducción	X	X	X										
2	Capítulo I Marco Referencial			X	X	X	X							
3	Capítulo II Metodología						X	X	X					
4	Capítulo III Resultados y Discusión								X	X	X			
5	Conclusiones y Recomendaciones										X	X		
6	Resumen											X		
7	Certificado Antiplagio-Tutor												X	
8	Entrega de informe de culminación de tutorías, por parte de los tutores, a Dirección y al profesor Guía (con documentos de soporte)												X	Hasta el viernes 01 de diciembre del 2023

Apéndice C Ficha de observación

	Universidad Estatal Península de Santa Elena			
	Facultad de Ciencias Administrativas			
	Carrera de Contabilidad y Auditoría			
Trabajo de grado “Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena”, periodo 2018 – 2021”				
FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS CAMARONERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA				
<p>Objetivo: Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo del ciclo de conversión del efectivo de las empresas Camaroneras de la provincia de Santa Elena.</p>				
Variable de estudio: Rentabilidad				
Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros	Resultado
Inventario	Periodo promedio de inventario	$\frac{\text{Costo de venta} * 360}{\text{Inventario}}$	_____	
Cuentas por cobrar	Periodo promedio de cuentas por cobrar	$\frac{\text{Venta} * 360}{\text{Cuentas por cobrar}}$	_____	
Cuentas por pagar	Rotación de cuentas por pagar	$\frac{\text{Cuentas por pagar} * 360}{\text{Costo de venta}}$	_____	
Ciclo de conversión del efectivo		(+) Periodo de cobro (+) Periodo de rotación de inventario (-) Periodo de pago	_____	

Nota: la información recopilada es de uso exclusivo para la realización de la investigación académica de Lissette Pozo, trabajo de grado o titulación, Licenciado en Contabilidad y Auditoría, título gestionado en el Instituto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

Apéndice D: Información de las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena período 2018-2022

INDUSTRIA CAMARONERA CONSTAMAR-IVAC S.A.

 Universidad Estatal Península de Santa Elena Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría																	
Trabajo de grado "Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena", periodo 2018 – 2022"																	
FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS CAMARONERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA																	
Objetivo: Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo del ciclo de conversión del efectivo de las empresas Camaroneras de la provincia de Santa Elena.																	
Variable de estudio: Ciclo de conversión del efectivo																	
Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2018		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		Resultados 2018	Resultados 2019	Resultados 2020	Resultados 2021	Resultados 2022
Inventario	Periodo promedio de inventario	Inventario / (Costo de Venta / 360)	\$ 60.788,79		\$ 134.777,00		\$ 85.682,00		\$ 70.236,00		\$ 75.408,00		13,11	28,08	20,03	15,15	16,36
			\$ 1.669.403,20	360	\$ 1.727.697,00	360	\$ 1.540.013,00	360	\$ 1.668.808,00	360	\$ 1.659.752,00	360					
Cuentas por cobrar	Periodo promedio de cuentas por cobrar	Cuentas por cobrar / (Venta / 360)	\$ 404.724,72		\$ 521.297,00		\$ 633.518,00		\$ 728.445,00		\$ 629.484,00		69,29	86,52	119,00	124,43	106,12
			\$ 2.102.774,00	360	\$ 2.168.983,00	360	\$ 1.916.564,00	360	\$ 2.107.520,00	360	\$ 2.135.543,00	360					
Cuentas por pagar	Rotación de cuentas por pagar	Cuentas por pagar / (Costo de venta / 360)	\$ 529.703,77		\$ 674.483,00		\$ 681.922,00		\$ 507.619,00		\$ 396.822,00		114,23	140,54	159,41	109,51	86,07
			\$ 1.669.403,20	360	\$ 1.727.697,00	360	\$ 1.540.013,00	360	\$ 1.668.808,00	360	\$ 1.659.752,00	360					
Ciclo de conversión del efectivo		(+) Periodo de rotación de inventario	13,11		28,08		20,03		15,15		16,36		-31,83	-25,94	-20,38	30,08	36,40
		(+) Periodo de cobro	69,29		86,52		119,00		124,43		106,12						
		(-) Periodo de pago	114,23		140,54		159,41		109,51		86,07						

Nota: la información recopilada es de uso exclusivo para la realización de la investigación académica de Lissette Pozo, trabajo de grado o titulación, Licenciado en Contabilidad y Auditoría, título gestionado en el Instituto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

JESÚS DEL GRAN PODER



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Administrativas
Carrera de Contabilidad y Auditoría

Trabajo de grado "Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena", periodo 2018 – 2022"

FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DELAS EMPRESAS CAMARONERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA

Objetivo: Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo del ciclo de conversión del efectivo de las empresas Camaroneras de la provincia de Santa Elena.

Variable de estudio: Ciclo de conversión del efectivo

Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2018		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		Resultados 2018	Resultados 2019	Resultados 2020	Resultados 2021	Resultados 2022
			\$		\$		\$		\$		\$						
Inventario	Periodo promedio de inventario	Inventario / (Costo de Venta / 360)	\$ 377.951,00		\$ 51.451,00		\$ 69.981,00		\$ 327.012,00		\$ 312.544,00		69,17	7,99	8,76	38,23	34,11
			\$ 1.966.945,00	360	\$ 2.319.489,00	360	\$ 2.876.662,00	360	\$ 3.079.358,00	360	\$ 3.298.491,00	360					
Cuentas por cobrar	Periodo promedio de cuentas por cobrar	Cuentas por cobrar / (Venta / 360)	\$ 144.553,00		\$ 202.322,00		\$ 391.097,00		\$ 468.436,00		\$ 521.136,00		24,57	24,84	40,99	42,97	49,09
			\$ 2.117.752,00	360	\$ 2.931.987,00	360	\$ 3.434.935,00	360	\$ 3.924.680,00	360	\$ 3.821.404,00	360					
Cuentas por pagar	Rotacion de cuentas por pagar	Cuentas por pagar / (Costo de venta / 360)	\$ 204.741,00		\$ 10.560,00		\$ 697.967,00		\$ 812.243,00		\$ 1.006.841,00		37,47	1,64	87,35	94,96	109,89
			\$ 1.966.945,00	360	\$ 2.319.489,00	360	\$ 2.876.662,00	360	\$ 3.079.358,00	360	\$ 3.298.491,00	360					
Ciclo de conversión del efectivo		(+) Periodo de rotación de inventario	69,17		7,99		8,76		38,23		34,11		56,27	31,19	-37,60	-13,76	-26,68
		(+) Periodo de cobro	24,57		24,84		40,99		42,97		49,09						
		(-) Periodo de pago	37,47		1,64		87,35		94,96		109,89						

Nota: la información recopilada es de uso exclusivo para la realización de la investigación académica de Lissette Pozo, trabajo de grado o titulación, Licenciado en Contabilidad y Auditoría, título gestionado en el Instituto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

CULTIVOS MARINOS CULMARINSA S.A.



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Administrativas
Carrera de Contabilidad y Auditoría

Trabajo de grado "Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena", periodo 2018 – 2022"

FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS CAMARONERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA

Objetivo: Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo del ciclo de conversión del efectivo de las empresas Camaroneras de la provincia de Santa Elena.

Variable de estudio: Ciclo de conversión del efectivo

Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2018		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		Resultados 2018	Resultados 2019	Resultados 2020	Resultados 2021	Resultados 2022
			\$		\$		\$		\$		\$						
Inventario	Periodo promedio de inventario	Inventario / (Costo de Venta / 360)	\$ 5.721,92		\$ 7.071,44		\$ 6.092,84		\$ 7.351,51		\$ 15.748,53		1,04	1,18	1,50	2,47	6,29
			\$ 1.989.824,77	360	\$ 2.150.264,57	360	\$ 1.465.937,10	360	\$ 1.072.497,05	360	\$ 900.749,01	360					
Cuentas por cobrar	Periodo promedio de cuentas por cobrar	Cuentas por cobrar / (Venta / 360)	\$ 277.678,26		\$ 332.558,49		\$ 193.453,36		\$ 262.398,94		\$ 251.542,28		42,77	47,18	41,17	73,22	84,76
			\$ 2.337.344,94	360	\$ 2.537.406,99	360	\$ 1.691.795,54	360	\$ 1.290.089,33	360	\$ 1.068.425,25	360					
Cuentas por pagar	Rotación de cuentas por pagar	Cuentas por pagar / (Costo de venta / 360)	\$ 276.908,27		\$ 279.404,93		\$ 283.963,70		\$ 226.920,11		\$ 200.285,22		50,10	46,78	69,73	76,17	80,05
			\$ 1.989.824,77	360	\$ 2.150.264,57	360	\$ 1.465.937,10	360	\$ 1.072.497,05	360	\$ 900.749,01	360					
Ciclo de conversión del efectivo		(+) Periodo de rotación de inventario	1,04		1,18		1,50		2,47		6,29		-6,29	1,59	-27,07	-0,48	11,00
		(+) Periodo de cobro	42,77		47,18		41,17		73,22		84,76						
		(-) Periodo de pago	50,10		46,78		69,73		76,17		80,05						

Nota: la información recopilada es de uso exclusivo para la realización de la investigación académica de Lissette Pozo, trabajo de grado o titulación, Licenciado en Contabilidad y Auditoría, título gestionado en el Instituto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

LABORATORIO DE LARVAS PENAEUS S.A



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Administrativas
Carrera de Contabilidad y Auditoría

Trabajo de grado "Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena", periodo 2018 – 2022"

FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS CAMARONERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA

Objetivo: Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo del ciclo de conversión del efectivo de las empresas Camaroneras de la provincia de Santa Elena.

Variable de estudio: Ciclo de conversión del efectivo

Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2018		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		Resultados 2018	Resultados 2019	Resultados 2020	Resultados 2021	Resultados 2022
			\$		\$		\$		\$		\$		\$				
Inventario	Periodo promedio de inventario	Inventario / (Costo de Venta / 360)	\$ 127.438,00		\$ 112.516,00		\$ 144.942,00		\$ 187.264,00		\$ 193.053,00		24,64	20,07	20,13	25,97	27,05
			\$ 1.862.275,00	360	\$ 2.017.746,00	360	\$ 2.592.206,00	360	\$ 2.595.721,00	360	\$ 2.569.175,00	360					
Cuentas por cobrar	Periodo promedio de cuentas por cobrar	Cuentas por cobrar / (Venta / 360)	\$ 264.886,00		\$ 637.687,00		\$ 936.066,00		\$ 979.646,00		\$ 1.251.855,00		42,51	91,31	116,07	121,29	161,17
			\$ 2.243.422,00	360	\$ 2.514.080,00	360	\$ 2.903.343,00	360	\$ 2.907.711,00	360	\$ 2.796.244,00	360					
Cuentas por pagar	Rotación de cuentas por pagar	Cuentas por pagar / (Costo de venta / 360)	\$ 454.401,00		\$ 251.579,00		\$ 389.940,00		\$ 327.612,00		\$ 457.438,00		87,84	44,89	54,15	45,44	64,10
			\$ 1.862.275,00	360	\$ 2.017.746,00	360	\$ 2.592.206,00	360	\$ 2.595.721,00	360	\$ 2.569.175,00	360					
Ciclo de conversión del efectivo		(+) Periodo de rotación de inventario	24,64		20,07		20,13		25,97		27,05		-20,70	66,50	82,04	101,82	124,12
		(+) Periodo de cobro	42,51		91,31		116,07		121,29		161,17						
		(-) Periodo de pago	87,84		44,89		54,15		45,44		64,10						

Nota: la información recopilada es de uso exclusivo para la realización de la investigación académica de Lissette Pozo, trabajo de grado o titulación, Licenciado en Contabilidad y Auditoría, título gestionado en el Instituto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

BIGFISH S.A.



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Administrativas
Carrera de Contabilidad y Auditoría

Trabajo de grado "Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena", periodo 2018 – 2022"

FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS CAMARONERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA

Objetivo: Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo del ciclo de conversión del efectivo de las empresas Camaroneras de la provincia de Santa Elena.

Variable de estudio: Ciclo de conversión del efectivo

Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2018		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		Resultados 2018	Resultados 2019	Resultados 2020	Resultados 2021	Resultados 2022
			\$		\$		\$		\$		\$						
Inventario	Periodo promedio de inventario	Inventario / (Costo de Venta / 360)	\$ 6.889,12		\$ -		\$ -		\$ 72.959,00		\$ 89.572,00		0,92	0,00	0,00	15,46	19,03
			\$ 2.708.640,65	360	\$ 2.190.560,99	360	\$ 1.949.953,60	360	\$ 1.698.762,39	360	\$ 1.694.418,54	360					
Cuentas por cobrar	Periodo promedio de cuentas por cobrar	Cuentas por cobrar / (Venta / 360)	\$ 297.624,39		\$ 426.587,11		\$ 1.059.082,69		\$ 1.238.187,00		\$ 1.665.367,00		34,42	59,90	147,47	179,2132	274,96
			\$ 3.113.224,96	360	\$ 2.563.866,19	360	\$ 2.585.436,21	360	\$ 2.487.246,00	360	\$ 2.180.462,10	360					
Cuentas por pagar	Rotación de cuentas por pagar	Cuentas por pagar / (Costo de venta / 360)	\$ 347.812,97		\$ 135.675,36		\$ 438.907,51		\$ 1.012.887,00		\$ 1.504.367,00		46,23	22,30	81,03	214,65	319,62
			\$ 2.708.640,65	360	\$ 2.190.560,99	360	\$ 1.949.953,60	360	\$ 1.698.762,39	360	\$ 1.694.418,54	360					
Ciclo de conversión del efectivo		(+) Periodo de rotación de inventario	0,92		0,00		0,00		15,46		19,03		-10,90	37,60	66,44	-19,98	-25,63
		(+) Periodo de cobro	34,42		59,90		147,47		179,21		274,96						
		(-) Periodo de pago	46,23		22,30		81,03		214,65		319,62						

Nota: la información recopilada es de uso exclusivo para la realización de la investigación académica de Lissette Pozo, trabajo de grado o titulación, Licenciado en Contabilidad y Auditoría, título gestionado en el Instituto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

MACROBIO S.A



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Administrativas
Carrera de Contabilidad y Auditoría

Trabajo de grado "Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena", periodo 2018 – 2022"

FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DELAS EMPRESAS CAMARONERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA

Objetivo: Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo del ciclo de conversión del efectivo de las empresas Camaroneras de la provincia de Santa Elena.

Variable de estudio: Ciclo de conversión del efectivo

Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2018		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		Resultados 2018	Resultados 2019	Resultados 2020	Resultados 2021	Resultados 2022
			\$		\$		\$		\$		\$		\$				
Inventario	Periodo promedio de inventario	Inventario / (Costo de Venta / 360)	\$ 137.498,00		\$ 112.993,00		\$ 144.548,00		\$ 180.514,00		\$ 254.164,00		15,40	14,93	17,38	14,69	20,77
			\$ 3.214.171,00	360	\$ 2.725.183,00	360	\$ 2.993.387,00	360	\$ 4.422.700,00	360	\$ 4.406.050,00	360					
Cuentas por cobrar	Periodo promedio de cuentas por cobrar	Cuentas por cobrar / (Venta / 360)	\$ 257.082,00		\$ 617.111,00		\$ 782.814,00		\$ 752.390,00		\$ 522.528,00		27,15	70,80	67,67	41,920367	34,01
			\$ 3.408.614,00	360	\$ 3.137.726,00	360	\$ 4.164.801,00	360	\$ 6.461.308,00	360	\$ 5.531.066,00	360					
Cuentas por pagar	Rotacion de cuentas por pagar	Cuentas por pagar / (Costo de venta / 360)	\$ 172.288,00		\$ 677.034,00		\$ 762.887,00		\$ 697.635,00		\$ 1.562.568,00		19,30	89,44	91,75	56,79	127,67
			\$ 3.214.171,00	360	\$ 2.725.183,00	360	\$ 2.993.387,00	360	\$ 4.422.700,00	360	\$ 4.406.050,00	360					
Ciclo de conversión del efectivo		(+) Periodo de rotación de inventario	15,40		14,93		17,38		14,69		20,77		23,26	-3,71	-6,70	-0,17	-72,89
		(+) Periodo de cobro	27,15		70,80		67,67		41,92		34,01						
		(-) Periodo de pago	19,30		89,44		91,75		56,79		127,67						

Nota: la información recopilada es de uso exclusivo para la realización de la investigación académica de Lissette Pozo, trabajo de grado o titulación, Licenciado en Contabilidad y Auditoría, título gestionado en el Instituto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

BRUMESA S.A



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Administrativas
Carrera de Contabilidad y Auditoría

Trabajo de grado "Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena", periodo 2018 – 2022"

FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS CAMARONERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA

Objetivo: Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo del ciclo de conversión del efectivo de las empresas Camaroneras de la provincia de Santa Elena.

Variable de estudio: Ciclo de conversión del efectivo

Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2018		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		Resultados 2018	Resultados 2019	Resultados 2020	Resultados 2021	Resultados 2022
			\$		\$		\$		\$		\$						
Inventario	Periodo promedio de inventario	Inventario / (Costo de Venta / 360)	\$ 879.577,77		\$ 1.112.481,65		\$ 903.886,25		\$ 912.296,65		\$ 402.336,46		85,66	83,68	83,53	95,38	27,43
			\$ 3.696.360,01	360	\$ 4.786.070,54	360	\$ 3.895.473,02	360	\$ 3.443.407,02	360	\$ 5.280.625,82	360					
Cuentas por cobrar	Periodo promedio de cuentas por cobrar	Cuentas por cobrar / (Venta / 360)	\$ 262.122,38		\$ 169.995,88		\$ 72.899,48		\$ 84.455,26		\$ 234.063,27		18,63	11,83	6,28	7,8018504	14,56
			\$ 5.065.225,34	360	\$ 5.171.438,56	360	\$ 4.176.723,42	360	\$ 3.897.010,57	360	\$ 5.788.903,71	360					
Cuentas por pagar	Rotacion de cuentas por pagar	Cuentas por pagar / (Costo de venta / 360)	\$ 1.452.219,74		\$ 1.708.470,45		\$ 1.313.898,63		\$ 923.990,95		\$ 614.849,65		141,44	128,51	121,42	96,60	41,92
			\$ 3.696.360,01	360	\$ 4.786.070,54	360	\$ 3.895.473,02	360	\$ 3.443.407,02	360	\$ 5.280.625,82	360					
Ciclo de conversión del efectivo		(+) Periodo de rotación de inventario	85,66		83,68		83,53		95,38		27,43		-37,14	-33,00	-31,61	6,58	0,07
		(+) Periodo de cobro	18,63		11,83		6,28		7,80		14,56						
		(-) Periodo de pago	141,44		128,51		121,42		96,60		41,92						

Nota: la información recopilada es de uso exclusivo para la realización de la investigación académica de Lisette Pozo, trabajo de grado o titulación, Licenciado en Contabilidad y Auditoría, título gestionado en el Instituto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

LABORATORIO-ACUATECSA ACUACULTURA & TECNOLOGÍA S.A.



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Administrativas
Carrera de Contabilidad y Auditoría

Trabajo de grado "Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena", periodo 2018 – 2022"

FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS CAMARONERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA

Objetivo: Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo del ciclo de conversión del efectivo de las empresas Camaroneras de la provincia de Santa Elena.

Variable de estudio: Ciclo de conversión del efectivo

Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2018		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		Resulta dos 2018	Resulta dos 2019	Resulta dos 2020	Resulta dos 2021	Resulta dos 2022
			\$		\$		\$		\$		\$		\$				
Inventario	Periodo promedio de inventario	Inventario / (Costo de Venta / 360)	\$ 327.817,00		\$ 235.002,42		\$ 506.840,39		\$ 712.615,26		\$ 93.784,22		22,71	11,76	35,08	36,95	4,06
			\$ 5.196.059,00	360	\$ 7.195.050,77	360	\$ 5.201.671,65	360	\$ 6.943.289,99	360	\$ 8.318.860,28	360					
Cuentas por cobrar	Periodo promedio de cuentas por cobrar	Cuentas por cobrar / (Venta / 360)	\$ 1.188.493,00		\$ 1.017.889,44		\$ 1.782.165,65		\$ 2.977.715,51		\$ 1.111.610,77		72,76	45,26	122,83	119,47	42,75
			\$ 5.880.626,00	360	\$ 8.095.471,48	360	\$ 5.223.333,29	360	\$ 8.972.723,12	360	\$ 9.360.013,86	360					
Cuentas por pagar	Rotacion de cuentas por pagar	Cuentas por pagar / (Costo de venta / 360)	\$ 3.899.501,00		\$ 3.000.452,03		\$ 2.801.116,83		\$ 4.703.149,21		\$ 3.892.514,16		270,17	150,13	193,86	243,85	168,45
			\$ 5.196.059,00	360	\$ 7.195.050,77	360	\$ 5.201.671,65	360	\$ 6.943.289,99	360	\$ 8.318.860,28	360					
Ciclo de conversión del efectivo		(+) Periodo de rotación de inventario	22,71		11,76		35,08		36,95		4,06						
		(+) Periodo de cobro	72,76		45,26		122,83		119,47		42,75		-174,70	-93,10	-35,95	-87,43	-121,64
		(-) Periodo de pago	270,17		150,13		193,86		243,85		168,45						

Nota: la información recopilada es de uso exclusivo para la realización de la investigación académica de Lissette Pozo, trabajo de grado o titulación, Licenciado en Contabilidad y Auditoría, título gestionado en el Instituto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

AQUASALT S.A.



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Administrativas
Carrera de Contabilidad y Auditoría

Trabajo de grado "Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena", periodo 2018 – 2021"

FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS CAMARONERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA

Objetivo: Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo del ciclo de conversión del efectivo de las empresas Camaroneras de la provincia de Santa Elena.

Variable de estudio: Rentabilidad

Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2018		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		Resultados 2018	Resultados 2019	Resultados 2020	Resultados 2021	Resultados 2022
			\$		\$		\$		\$		\$		\$				
Inventario	Periodo promedio de inventario	Inventario / (Costo de Venta / 360)	\$ -		\$ 251.324,78		\$ -		\$ 49.403,42		\$ 204.457,77		0,00	13,04	0,00	2,58	8,48
			\$ 6.899.414,23	360	\$ 6.936.424,78	360	\$ 7.536.291,08	360	\$ 6.883.735,91	360	\$ 8.676.367,92	360					
Cuentas por cobrar	Periodo promedio de cuentas por cobrar	Cuentas por cobrar / (Venta / 360)	\$ 307.461,61		\$ 188.453,75		\$ 2.007.106,81		\$ 1.199.898,67		\$ 3.982.699,99		14,62	8,45	85,18	56,50	138,81
			\$ 7.569.798,14	360	\$ 8.029.443,70	360	\$ 8.482.563,80	360	\$ 7.645.904,65	360	\$ 10.329.272,01	360					
Cuentas por pagar	Rotación de cuentas por pagar	Cuentas por pagar / (Costo de venta / 360)	\$ 251.652,56		\$ 254.801,30		\$ 2.589.875,87		\$ 2.361.685,74		\$ 1.585.070,41		13,13	13,22	123,72	123,51	65,77
			\$ 6.899.414,23	360	\$ 6.936.424,78	360	\$ 7.536.291,08	360	\$ 6.883.735,91	360	\$ 8.676.367,92	360					
Ciclo de conversión del efectivo		(+) Periodo de rotación de inventario	0,00		13,04		0,00		2,58		8,48		1,49	8,27	-38,53	-64,43	81,52
		(+) Periodo de cobro	14,62		8,45		85,18		56,50		138,81						
		(-) Periodo de pago	13,13		13,22		123,72		123,51		65,77						

Nota: la información recopilada es de uso exclusivo para la realización de la investigación académica de Lissette Pozo, trabajo de grado o titulación, Licenciado en Contabilidad y Auditoría, título gestionado en el Instituto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

BIOTECNOLOGÍA & GENÉTICA MARINA S.A. (BIOGEMAR)



Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad de Ciencias Administrativas
Carrera de Contabilidad y Auditoría

Trabajo de grado "Ciclo de conversión del efectivo en las empresas camaroneras de la provincia de Santa Elena", periodo 2018 – 2021"

FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS CAMARONERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA

Objetivo: Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo del ciclo de conversión del efectivo de las empresas Camaroneras de la provincia de Santa Elena.

Variable de estudio: Rentabilidad

Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros 2018		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		Resultados 2018	Resultados 2019	Resultados 2020	Resultados 2021	Resultados 2022
			\$		\$		\$		\$		\$		\$				
Inventario	Periodo promedio de inventario	Inventario / (Costo de Venta / 360)	\$ 14.787,00		\$ 666.003,00		\$ 626.103,36		\$ 782.712,00		\$ 1.154.365,00		5,29	52,19	37,25	20,22	28,32
			\$ 1.006.487,50	360	\$ 4.593.570,00	360	\$ 6.051.244,00	360	\$ 13.932.405,00	360	\$ 14.672.890,00	360					
Cuentas por cobrar	Periodo promedio de cuentas por cobrar	Cuentas por cobrar / (Venta / 360)	\$ 2.151.813,88		\$ 2.408.613,00		\$ 3.754.638,74		\$ 1.479.486,00		\$ 3.019.315,00		86,96	153,66	240,46	35,67	52,62
			\$ 8.907.888,14	360	\$ 5.642.972,00	360	\$ 5.621.229,00	360	\$ 14.932.363,00	360	\$ 20.657.573,00	360					
Cuentas por pagar	Rotación de cuentas por pagar	Cuentas por pagar / (Costo de venta / 360)	\$ 574.298,20		\$ 1.047.405,00		\$ 2.640.999,27		\$ 5.381.718,00		\$ 4.716.774,00		205,41	82,09	157,12	139,06	115,73
			\$ 1.006.487,50	360	\$ 4.593.570,00	360	\$ 6.051.244,00	360	\$ 13.932.405,00	360	\$ 14.672.890,00	360					
Ciclo de conversión del efectivo		(+) Periodo de rotación de inventario	5,29		52,19		37,25		20,22		28,32		-113,16	123,77	120,59	-83,17	-34,79
		(+) Periodo de cobro	86,96		153,66		240,46		35,67		52,62						
		(-) Periodo de pago	205,41		82,09		157,12		139,06		115,73						

Nota: la información recopilada es de uso exclusivo para la realización de la investigación académica de Lissette Pozo, trabajo de grado o titulación, Licenciado en Contabilidad y Auditoría, título gestionado en el Instituto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.