



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

TEMA:

**INDICADORES FINANCIEROS DE ENDEUDAMIENTO DEL SECTOR
EXPLOTACION MIXTA DE CULTIVOS Y ANIMALES DE LA PROVINCIA
DE SANTA ELENA, PERIODO 2020-2023**

**PROYECTO PARA TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR PREVIO
A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

AUTORA:

Rosibell Selena Suárez Quimí

LA LIBERTAD – ECUADOR

DICIEMBRE – 2024

Aprobación del profesor tutor

En mi calidad de Profesor Tutor del trabajo de titulación, “Indicadores financieros de endeudamiento del sector explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023 “, elaborado por la Srta. Rosibell Selena Suárez Quimí, 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 de 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. Wilson Marcelo Fonseca Torres: Mgtr.

Profesor tutor

C.C. No.: 180302244-9

Autoría del trabajo

El presente Trabajo de Titulación denominado “Indicadores financieros de endeudamiento del sector explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023”, constituye un requisito previo a la obtención del título de Licenciada en Contabilidad y Auditoría de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

Yo, Rosibell Selena Suárez Quimí, con cédula de identidad número 245039961-9 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.



Rosibell Selena Suárez Quimí,

C.C. No.: 245039961-9

Agradecimientos

Agradezco infinitamente a las siguientes personas e instituciones:

A la Universidad Estatal Península de Santa Elena (UPSE), por brindarme la oportunidad de formar parte de esta noble institución en calidad de estudiante, a todo el personal docente, administrativo y demás, por ser un pilar fundamental para el desarrollo de nuevos profesionales en la provincia.

A el Ing. Wilson Marcelo Fonseca Torres por la paciencia y brindarnos un espacio de tiempo para las tutorías e impartirnos sus conocimientos como experiencias referentes a la profesión, ya que son ellos los encargados de orientar y guiar a los estudiantes con la finalidad de entregar un trabajo de calidad.

A la Federación deportiva provincial de Santa Elena (FEDESE) por permitir realizar mis practicas preprofesionales en sus instalaciones en compañía de la jefa financiera Ing. Chávez Torres Rosa y Tnlgo. Guerrero Henry y demás personal, quienes me brindaron su cariño, empatía, las cuales fueron fundamentales para el crecimiento profesional.

Al SRI zona 5 – Península de Santa Elena y todo su personal por brindarme la oportunidad de realizar mi proyecto de vinculación en la ventanilla “isla web” siendo una de las mejores experiencias vividas al ejercer atención al contribuyente.

Rosibell Selena Suárez Quimí

Dedicatoria

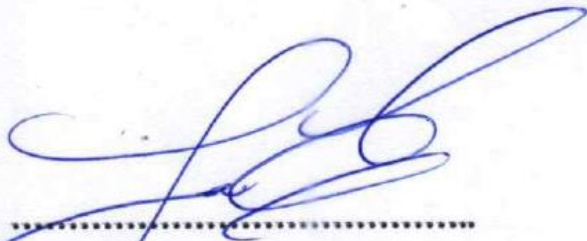
El presente informe va dedicado a toda mi familia, en especial a mis hermanas Elizabeth y Dayanara por el apoyo incondicional, el cariño, la empatía, y por ser mi principal razón de vida e inspiración para seguir creciendo profesionalmente y desempeñarme de forma exitosa en todas las metas propuestas.

A mis padres Marjorie Quimi y Ledy Suárez por ayudarme con las necesidades habituales que conlleva el estudio universitario.

A mi computadora Toshiba, por ser constante, fiel compañera y permitirme trabajar hasta el último instante, a pesar de haber cumplido su vida útil, batallar y no desampararme.

Rosibell Selena Suárez Quimí

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN



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



.....
Ing. Hugo Castillo Lascano, Mgtr.
PROFESOR ESPECIALISTA



.....
Ing. Wilson Fonseca Torres, Mgtr.
PROFESOR TUTOR



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



.....
Lic. Andrés Soriano Soriano
ASISTENTE ADMINISTRATIVO

Índice de contenidos

Introducción	14
Planteamiento del problema	16
Sistematización	18
Formulación del problema	18
Objetivos	18
Objetivo General	18
Objetivos específicos	18
Justificación	19
Mapeo.	19
Capítulo I. Marco Referencial	20
Revisión de literatura	20
Desarrollo de teorías y conceptos.....	24
Indicadores financieros de endeudamiento.....	24
Estados financieros.....	25
Estado de situación financiera.....	26
Estado de resultado	26
Análisis financiero	26
Indicadores financieros	26
Liquidez	27
Endeudamiento.....	27
Rentabilidad	27
Endeudamiento.....	27
Endeudamiento del activo	28
Endeudamiento del activo fijo.....	28
Endeudamiento patrimonial	28
Endeudamiento de cobertura de interés	29
Endeudamiento a corto plazo	29
Endeudamiento a largo plazo	29
Fundamentos legales	29
Capítulo II. Metodología.....	33
Diseño de la investigación.....	33
Métodos de la investigación.....	33
Población y Muestra.....	34
Recolección y Procesamiento de Datos	35
Capítulo III. Resultados y Discusión.....	37
Análisis de datos	37

Endeudamiento del activo fijo.....	41
Endeudamiento del activo	37
Endeudamiento patrimonial	45
Endeudamiento de cobertura de interés	50
Endeudamiento a corto plazo	54
Endeudamiento a largo plazo	59
Indicadores financieros de endeudamiento.....	63
Discusión	67
Conclusiones.....	69
Recomendaciones.....	70
Referencias	71
Apéndice	76

Índice de Tablas

Tabla 1. Población de las empresas del sector de explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023.	34
Tabla 2. Determinación de la muestra de las empresas del sector de explotación mixta de cultivos y animales de la provincia Santa Elena, periodo 2020-2023.....	35
Tabla 3. Pasivo total.....	37
Tabla 4. Activo Total	38
Tabla 5. Endeudamiento del activo.....	39
Tabla 6. Patrimonio.....	41
Tabla 7. Activo fijo	42
Tabla 8. Endeudamiento del activo fijo	44
Tabla 9. Pasivo total.....	45
Tabla 10. Patrimonio.....	47
Tabla 11. Endeudamiento patrimonial	48
Tabla 12. Utilidad operativa.....	50
Tabla 13. Gastos financieros	51
Tabla 14. Endeudamiento de cobertura de interés	53
Tabla 15. Pasivo corriente.....	54
Tabla 16. Pasivo total.....	56
Tabla 17. Endeudamiento a corto plazo.....	57
Tabla 18. Pasivo no corriente.....	59
Tabla 19. Pasivo total.....	60
Tabla 20. Endeudamiento a largo plazo.....	62
Tabla 21. Indicadores financieros de endeudamiento	63
Tabla 22. Endeudamiento por año	65

Índice de Figuras

Figura 1. Pasivo total.....	37
Figura 2. Activo Total.....	39
Figura 3. Endeudamiento del activo.....	40
Figura 4. Patrimonio.....	42
Figura 5. Activo fijo.....	43
Figura 6. Endeudamiento del activo fijo.....	44
Figura 7. Pasivo total.....	46
Figura 8. Patrimonio.....	47
Figura 9. Endeudamiento patrimonial.....	48
Figura 10. Utilidad operativa.....	50
Figura 11. Gastos financieros.....	52
Figura 12. Endeudamiento de cobertura de interés.....	53
Figura 13. Pasivo corriente.....	55
Figura 14. Pasivo total.....	56
Figura 15. Endeudamiento a corto plazo.....	57
Figura 16. Pasivo no corriente.....	59
Figura 17. Pasivo total.....	61
Figura 18. Endeudamiento a largo plazo.....	62
Figura 19. Indicadores financieros de endeudamiento.....	64

Índice de apéndice

Apéndice A. Matriz de consistencia.....	76
Apéndice B. Cronograma.....	77
Apéndice C. Presupuesto	78
Apéndice D. Instrumento de recolección de datos.....	79
Apéndice E. Estado de situación financiera.....	80
Apéndice F. Estado de resultados	85



**INDICADORES FINANCIEROS DE ENDEUDAMIENTO DEL SECTOR
EXPLOTACIÓN MIXTA DE CULTIVOS Y ANIMALES DE LA PROVINCIA
DE SANTA ELENA, PERIODO 2020-2023**

AUTORA:

Suárez Quimí Rosibell Selena

TUTOR:

Ing. Wilson Marcelo Fonseca Torres: Mg.

Resumen

El presente trabajo de integración curricular llamado Indicadores financieros de endeudamiento del sector explotación mixta de cultivos y animales, periodo 2020-2023, planteo como objetivo analizar los estados financieros del sector explotación mixta de cultivos y animales de la Provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023, a través de los indicadores financieros de endeudamiento, para la obtención de situación económica real. Asimismo, se estableció la metodología de enfoque cuantitativo, diseño no experimental longitudinal direccionado al nivel de investigación documental y analítico, con población de 13 entidades en donde se consideró 5 que cumplieron con la información requerida, por medio de la aplicación de una ficha documental como instrumento de investigación, que ayudo a recolectar la información de los estados financieros anuales de las entidades para efectuar el cálculo de los indicadores financieros de endeudamiento. Se evidencio en los resultados obtenidos que de manera representativa el endeudamiento de activos 13.16, endeudamiento patrimonial 9.21 manifestando que el sector posee altos niveles de endeudamiento lo que ocasiono que se busque obligatoriamente el financiamiento de terceras personas para continuar con sus actividades, mientras que el endeudamiento de cobertura de interés 623.74 fue favorable para cubrir los gastos financieros del sector. De esta manera se concluye que el sector enfrenta gran dependencia financiera producto de la falta de liquidez y la excesiva creciente de obligaciones, en este sentido, se recomienda realizar revisiones periódicas de endeudamiento que permita mantener salud financiera, establecer políticas internas de financiamiento e incrementar el volumen de ventas que ayude contrarrestar las deudas contraídas.

Palabras claves: Indicadores financieros, estados financieros, endeudamiento.



**FINANCIAL INDICATORS OF DEBT OF THE MIXED EXPLOITATION
OF CROPS AND ANIMALS SECTOR OF THE PROVINCE OF SANTA
ELENA, PERIOD 2020-2023**

AUTHOR:

Suárez Quimí Rosibell Selena

TUTOR:

Ing. Wilson Marcelo Fonseca Torres: Mg.

Abstract

The present work of curricular integration called Financial indicators of indebtedness of the mixed exploitation of crops and animals sector, period 2020-2023, aims to analyze the financial statements of the mixed exploitation of crops and animals sector of the Province of Santa Elena, period 2020- 2023, through financial debt indicators, to obtain the real economic situation. Likewise, the methodology of a quantitative approach was established, a longitudinal non-experimental design aimed at the level of documentary and analytical research, with a population of 13 entities where it was considered 5 that met the required information, through the application of a documentary file such as research instrument, which helped collect information from the annual financial statements of the entities to calculate financial debt indicators. It was evident in the results obtained that in a representative manner the asset indebtedness 13.16, equity indebtedness 9.21, stating that the sector has high levels of indebtedness, which caused it to obligatorily seek financing from third parties to continue with its activities, while the indebtedness interest coverage of 623.74 was favorable to cover the financial expenses of the sector. In this way, it is concluded that the sector faces great financial dependence as a result of the lack of liquidity and the excessive growth of obligations. In this sense, it is recommended to carry out periodic debt reviews that allow maintaining financial health, establishing internal financing policies and increasing the sales volume that helps offset the debts incurred.

Keywords: Financial indicators, financial statements, debt.

Introducción

En el antaño las diferentes entidades manejaban la información financiera por medio de dificultosos estudios que permitían aproximarse a la realidad económica y tomar las decisiones respectivas, conforme el avance tecnológico se han originado distintas herramientas financieras que logran mejorar la situación económica de las organizaciones, actualmente una de las más implementadas son los indicadores financieros, las cuales ayudan a conocer información sujeta a factores tales como: liquidez, endeudamiento y rentabilidad, la importancia de estos indicadores radica en que permite analizar el rendimiento económico en una entidad o sector en específico en concordancia con sus actividades operacionales y financieras. Los índices de endeudamiento conciernen en identificar los altos niveles de obligaciones, sabiendo que, a mayor deuda, mayor riesgo de cumplimiento presentaría, en este contexto, se podrá analizar la capacidad de financiamiento de acuerdo con los activos, pasivos y patrimonio.

En base a los argumentos de Valencia (2020), uno de los principales objetivos de las entidades es optimizar los recursos financieros reflejados por el aumento de los márgenes de venta, en este sentido, es necesario contar con un adecuado funcionamiento de apalancamiento que permita hacer inversiones y generar una excelente capacidad de pago contra las obligaciones contraídas, los ratios o indicadores de endeudamiento cumplen la finalidad de medir la proporción de obligaciones entre los recursos existentes en la entidad.

Por otro lado, según la percepción de Lucas (2024), los índices se denominan como ratios o indicadores, tratan de instrumentos fundamentales que se utilizan para el análisis o evaluación de los estados financieros de una institución, en ellos se encuentra el indicador de endeudamiento, mediante la aplicación de este se puede obtener el grado de endeudamiento poseído de manera interna y externa, de tal modo que, se pueda visualizar la forma en que las compañías están siendo financiadas, además de tener el apoyo y solvencia de sus correspondientes accionistas, establecer el riesgo que tendrán estos y los dueños, junto con la conveniencia o no de la misma.

En este sentido, el presente trabajo de investigación titulado “Indicadores financieros de endeudamiento del sector explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023, se enfoca principalmente en analizar

los indicadores financieros de endeudamiento de las empresas introducidas en este sector mediante la aplicación de sus indicadores de endeudamiento, para la obtención de situación económica real.

Planteamiento del problema

En el contexto internacional, un estudio efectuado a empresas agroindustriales y agropecuarias de Colombia realizado por Segura y Ortiz (2019), mencionan que a través de las razones financieras de endeudamiento se permite realizar un análisis en la estabilidad económica comparándolas con los niveles de deuda adquiridos, en donde se exhibió que la mayoría de las empresas inversas a esta actividad son financiadas principalmente por las aportaciones de los socios, es decir, mantienen un bajo de nivel de endeudamiento cubriendo de esta manera el 94% de la totalidad en el periodo 2018, a pesar de, no ser una gestión financiera saludable, ayuda a liberar carga y mejorar el funcionamiento.

De igual manera, Vázquez et al. (2021), indican que el endeudamiento a corto plazo se encarga de comparar el cumplimiento de las obligaciones operacionales durante el periodo de 12 meses plazo o menos, a fin de evaluar su nivel de desempeño y financiación externa, dicho esto en las empresas azucareras del Perú el endeudamiento a corto plazo en los años 2016-2020 presentan mayor índice de este con 0.96 en relación con su capital, denotando la falta de facultad para obtener financiación que permita continuar con sus actividades, junto con la escasez de insumos y recursos propios para el proceso de producción, lo que provoca una gran crisis a nivel empresarial, así como también, la casi totalidad de dependencia de sus acreedores.

Con respecto al nivel nacional, Buele N. et al. (2020), manifiestan que el grado de endeudamiento resalta la proporción de la participación de acreedores de las empresas, las compañías del sector manufacturero presentan un indicador de estructura de capital (pasivo total/patrimonio total) de aproximadamente 0.67 veces, demostrando que tiene la adecuada capacidad decisoria y correcto manejo de la gestión, puesto que el capital cubre las deudas derivadas por la entidad, este mismo caso acontece con el endeudamiento del activo (pasivo total/ activo total) generando el promedio de 55,70%, como resultado del estudio las compañías exponen salud financiera en cuanto al control y pago de sus obligaciones.

Jimenes et al. (2020) en su estudio impartido a las empresas del sector agrícola año 2020, indica que las organizaciones independientemente de la actividad o sector están propensas a constantes cambios para hacer frente a distintas situaciones

percibidas, por ello deben adaptarse a nuevas realidades de aquí la necesidad de saber si una entidad puede cumplir con las obligaciones contraídas anticipadamente, producto del cálculo efectuado se obtuvo que el apalancamiento a largo plazo muestra 1,31 demostrando que las empresas no se encuentran sobre endeudadas dado que a través del patrimonio disponibles puede pagar sus obligaciones disponibles.

En el ámbito provincial, el trabajo investigativo de indicadores financieros de endeudamiento del sector pesquero de la provincia de Santa Elena, periodo 2018 – 2020 realizado por Indio (2022) señala que el endeudamiento es la situación de la deuda que contrae una empresa detallando los diferentes valores percibidos por terceras personas para poder obtener beneficios económicos en el futuro, el nivel de endeudamiento variara según la deuda adquirida, implicando de esta forma el grado de riesgo junto con el rendimiento que conlleva al instante de acudir a un financiamiento, entre los indicadores más representativos de este análisis se centró en la razón de endeudamiento del activo fijo, revelando que las cantidades de unidades monetarias poseídas en el patrimonio invertidas en activos fijos corresponde a 2,46 como promedio.

Para Tomalá y Manya (2021), el apalancamiento financiero corresponde al uso de la deuda para financiar sus propias actividades, sirve como una estrategia que tiene como finalidad aumentar el rendimiento tanto económico como productivo de las entidades, por ello en el estudio de indicadores financieros de apalancamiento efectuado en el sector agrícola de la provincia de Santa Elena año 2021 elaborado por estos autores, se muestra la relación entre los activos y patrimonio, indicando de esta manera el grado de respaldo de los recursos internos de la organización a comparación con los recursos de terceros, generando como resultado -15,99 para el año 2021.

Conforme a lo acotado previamente, el presente estudio de investigación denominado “Indicadores financieros de endeudamiento del sector mixto de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023” se centró en analizar los estados financieros de 5 empresas seleccionadas sobre 13 empresas sumergidas en el sector mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia las cuales se encuentran correctamente registradas en la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros (SuperCias), por medio de la variable se pudo conocer el nivel de

endeudamiento de cada una de las entidades para su análisis interno y posterior toma de decisiones. Como principales problemáticas se identificó las siguientes:

- ✓ Factores climatológicos, tales como el fenómeno del niño, altos grados de temperatura, ocasionan la disminución de producción agrícola y bajos niveles de explotación de animales para consumo.
- ✓ Disminución de liquidez, debido a la inestabilidad económica del país la producción y la salida de estos va decayendo notoriamente, dificultando el cumplimiento de obligaciones.
- ✓ Falta de apoyo, acceso a créditos, inexistencia de adaptación a nuevos métodos de inversión, son algunos factores que no se perciben en este sector el cual se encarga de impulsar el progreso

Sistematización

¿Cuál es la información que proporcionan los estados financieros?

¿Cuáles son los tipos de indicadores financieros?

¿Cuáles son los resultados obtenidos de los indicadores financieros de endeudamiento?

Formulación del problema

¿De qué manera el análisis de los estados financieros del sector explotación mixta de cultivos y animales de la Provincia de Santa Elena periodo 2020-2023 permiten la obtención de situación económica real?

Objetivos

Objetivo General

Analizar los estados financieros del sector explotación mixta de cultivos y animales de la Provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023, a través de los indicadores financieros de endeudamiento, para la obtención de situación económica real.

Objetivos específicos

- ✓ Describir la información proporcionada por los estados financieros
- ✓ Identificar los tipos de indicadores financieros
- ✓ Calcular los indicadores financieros de endeudamiento explotación mixta de cultivos y animales de la Provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023.

Justificación

En relación con justificación teórica el presente trabajo de investigación se fundamenta en la recolección de fuentes bibliográficas tales como artículos científicos, tesis de grado y doctorales de ámbito latinoamericano, nacional y provincial, las cuales proporcionaron un nivel de conocimiento amplio en definiciones, conceptos y características de los indicadores financieros de endeudamiento, con la finalidad de alcanzar los objetivos planteados inicialmente en la investigación.

De igual manera la justificación practica permite identificar y calcular los índices financieros de endeudamiento en el sector de explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023, para analizar de forma minuciosa la situación financiera que presenta este sector, a fin de proporcionar la información encontrada a los directivos gerenciales pertinentes para su respectivo análisis interno y la toma de decisiones futuras a beneficio de estas.

Mapeo.

El proyecto de investigación presentado se encuentra estructurado por los siguientes componentes:

Introducción, el mismo que contiene aspectos relevantes que resaltan la importancia del estudio implementado.

Además, por el planteamiento de problema, sistematización y formulación del problema, objetivos justificación y mapeo.

Capítulo I, constituido a través de la revisión de literatura, desarrollo de teorías y conceptos, y fundamentos legales.

Capitulo II, basado en la metodología; diseño de investigación, métodos de investigación, población y muestra, y la recolección y procesamiento de los datos.

Capitulo III, conformado por el análisis de datos las cuales pueden presentarse de manera cualitativa o cuantitativa, discusión de los resultados, conclusiones y recomendaciones.

Capítulo I. Marco Referencial

Revisión de literatura

El endeudamiento y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Distribuidora Paci, S.R.L.T.D.A., en el Distrito de Chorrillos, año 2020

En el contexto internacional, el estudio investigativo efectuado por Rojas (2021), titulado como “El endeudamiento y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Distribuidora Paci, S.R.L.T.D.A., en el Distrito de Chorrillos, año 2020” exhibe como problemática la medida en que afecta todos los ratios endeudamiento relacionados a en la rentabilidad de la empresa, para aquello dicho autor mencionó como principal objetivo determinar de qué manera el endeudamiento incide en la rentabilidad de la empresa Distribuidora Paci, S.R.L.T.D.A, año 2020, por otro lado, haciendo referencia a la metodología implementada tiene un estudio descriptivo cuyo tipo de investigación fue mixto, es decir, cuantitativa y cualitativa, además de diseño no experimental basada en la revisión bibliográfica de distintos estudios de plena confianza y veracidad, en este contexto, la herramienta utilizada para la recolección de datos fue la ficha documental y la encuesta, en donde la encuesta fue ejecutada a través de un cuestionario de preguntas cerradas dirigida a colaboradores administrativos de la institución, de igual manera se implementó como instrumento los indicadores financieros correspondientes a los márgenes de endeudamiento y rentabilidad por medio de sus cálculos sustentadas en la información financiera brindada, como resultado de esta investigación se obtuvo que el endeudamiento incide significativamente en la rentabilidad de la empresa Paci, S.R.L.T.D.A, año 2020, debido a que el endeudamiento encarece los beneficios y amenazas corporativas cuando se puede cubrir las deudas bajo un perfil crediticio de buen soporte financiero, es por ello que se determinó el financiamiento de terceros por 87% y el 10% por recursos propios, presentando un alto promedio de endeudamiento para llevar a cabo sus operaciones, no obstante, aplico una buena gestión interna generando de esta manera utilidad para este periodo. En resumen, la empresa hecha mención presenta riesgos insolvencia por exceso del aumento de apalancamiento, a pesar de generar utilidades su rentabilidad a disminuido considerablemente por el uso inadecuado de los recursos internos y externos.

El endeudamiento y rentabilidad en empresas azucareras que presentan información a la Superintendencia del mercado de valores, periodo 2016-2018

La revisión literaria llevada a cabo en la tesis de Aroni (2019), denominada “El endeudamiento y rentabilidad en empresas azucareras que presentan información a la Superintendencia del mercado de valores, periodo 2016-2018” expone como principal problemática la escasa revelación de la realidad financiera en las empresas del sector azucarero que ostentan información a la Superintendencia del mercado de valores, periodo 2016-2018” para lo que mantuvo como objetivo determinar el nivel de relación entre lo correspondiente con endeudamiento y rentabilidad en la unidad del sector de las empresas azucareras que presentan información a la Superintendencia del mercado de valores, periodo 2016-2018, en lo concerniente a metodología se aplicó un enfoque cuantitativo, de carácter básico, nivel correlación y de diseño no experimental, además la técnica manejada fue la revisión documental mediante los estados financieros a las distintas empresas inversas al sector ya mencionado, de igual manera, para la recaudación de datos y su respectivo análisis se aplicó como instrumento las encuestas por medio de un cuestionario de preguntas cerradas y abiertas direccionadas al personal interno de las organizaciones inversas, al mismo tiempo con los ratios financieros de endeudamiento tanto de rentabilidad a través de sus respectivas formulas, como consecuencia del estudio se obtuvo que si existe relación entre el endeudamiento y la rentabilidad en las empresas azucareras registradas en la Superintendencia del mercado de valores, periodo 2016-2018, en este contexto, los indicadores más elevados correspondieron al endeudamiento a corto plazo y el endeudamiento patrimonial presentando el 84% entre los dos, evidenciando el crecimiento progresivo de los niveles de endeudamiento a medida que la rentabilidad sometida a las ventas decrece significativamente, es por eso que se identificó la ineficiencia para afrontar las deudas contraídas durante el ejercicio fiscal producto de la falta de liquidez.

Financiamiento de la agricultura a través de las microfinanzas

En conformidad a lo manifestado por el artículo científico de Bautista et al. (2020), cuyo nombre implementado fue “Financiamiento de la agricultura a través de las microfinanzas”, muestra como problemática el modo de financiamiento que aplican las empresas de agricultura en las microfinanzas en México, para aquellos los autores exponen como el principal objetivo evaluar si la estructura financiera de las uniones de crédito agrícolas ubicados en los estados Sonora, Sinaloa, Coahuila y Chihuahua, fue viable durante el periodo 2013-2017, acerca de metodología utilizada es de carácter

documental apoyada en información interna de las entidades, con diseño no experimental y enfoque cuantitativo referente a los estados financieros del sector aludido, en relación a técnicas efectuadas para dar continuidad a la recolección de datos implementan las encuestas con la ayuda de un cuestionario de preguntas adiestrada a tercera personas que mantienen relación con las mismas, conjuntamente con las razones financieras de apalancamiento relacionada verazmente con lo atribuido por los estados financieros, por consiguiente como producto de la investigación se obtuvo que las 8 entidades tienen estructura financiera viable, sin embargo, existieron áreas que requieren ser fortalecidas y administradas de forma óptima, en este sentido no causan insolvencia de liquidez, ya que el valor correspondiente a riesgos incurridos se respaldan efectivamente con recursos propios poseyentes de los propietarios empresariales originarias de la producción agrícola y la respectivas ventas de los mismos como parte del ciclo operativo. En definitiva, se determinó que durante estos periodos contables la cartera vencida alivio gran magnitud de las obligaciones, tanto así que, la recuperación de la cartera vencida fortaleció financieramente las sociedades, en cambio el patrimonio presentó el 30% de los activos no corrientes, calificándose como un rango no aceptable y poco favorable para las instituciones ya que mantuvieron disponibilidades muy elevadas a pesar de tener eficiencia operativa.

Liquidez y endeudamiento, un análisis correlacional en las pequeñas y medianas empresas en el sector manufacturero de Tungurahua

En el ámbito nacional, la tesis de grado redactada por Sevilla (2021) designada como “Liquidez y endeudamiento, un análisis correlacional en las pequeñas y medianas empresas en el sector manufacturero de Tungurahua”, donde la problemática reside en la influencia que tiene el endeudamiento en la liquidez de las pequeñas y medianas empresas en el sector manufacturero de Tungurahua, igualmente el principal objetivo indicado es analizar el nivel de endeudamiento que poseen las pequeñas y medianas empresas del sector manufacturero de Tungurahua y la incidencia que mantiene con la liquidez en el periodo 2015-2019, metodológicamente este estudio investigativo está compuesto por el alcance descriptivo direccionada a la modalidad bibliográfica visto que el análisis de datos, antecedentes investigativos y conocimiento teórico aportaron prósperamente a dicho estudio, en particular el enfoque fue cuantitativo y cualitativo debido a las distintas variables exhibidas, dicho de otra manera, la técnica asentada fue netamente los indicadores financieros de

endeudamiento en todos sus niveles identificados, para aquello sirvió las fórmulas de pertinentes vinculadas a cuentas de activos, pasivos, patrimonio y utilidad neta del ejercicio de las organizaciones. Por tal razón se concluyó que mayormente las empresas inversas al objeto de estudio están muy comprometidas con sus proveedores, pero al realizar una comparación entre las pequeñas y medianas empresas las primeras han incrementado su nivel de endeudamiento mientras que las otras disminuyeron levemente sus riesgos en base a las actividades ordinarias de los periodos estudiados, de modo que el autor mencionó la pronta intervención de ajustes en el uso apropiado de todos los recursos pertenecientes y maximizar los niveles de rentabilidad, dejando a un lado la dependencia con terceros sin afectar notoriamente la producción así como también la estabilidad en el mercado nacional.

Análisis financiero del sector agrícola del Ecuador, año 2020: Caso empresas reguladas por la Superintendencia de Compañías, Valores y seguros

Según el punto de vista de Jiménez (2020) en su artículo científico nombrado “Análisis financiero del sector agrícola del Ecuador, año 2020: Caso empresas reguladas por la Superintendencia de Compañías, Valores y seguros”, demuestra como problemática la inexactitud de información contable del sector agrícola del Ecuador, año 2020, en cuanto al objetivo general se presenta analizar financieramente el sector agrícola del Ecuador año 2020, que se encuentren reguladas por la Super. Cías, a modo de determinar sus indicadores financieros tales como liquidez, endeudamiento y rentabilidad, para el desarrollo de este trabajo se utilizó información relacionadas a la metodología el tipo descriptivo y documental, de enfoque cuantitativo en donde se recabo información por medio de la base de datos facilitada por el portal web de la Superintendencia de Compañías, Valores y seguros específicamente en los estados financieros reportados para dicho sector, como resultado de este se encontró que las entidades si están en capacidad de cubrir sus deudas contraídas teniendo negativamente el porcentaje de 22%, además demuestra valores óptimos en base a las salidas de inventarios por concepto de ventas, por ende cada 69 días contables se realizan desembolsos de efectivo favorables para las organizaciones y cada 166 días se hace frente a las obligaciones adquiridas durante el ejercicio fiscal, igualmente el sector hecho mención ostenta niveles de déficit ligadas al endeudamiento que tiene este grupo de entidades aproximadamente de 4% debido a situaciones naturales como lo es la pandemia Covid-19. Concluyendo con la temática los indicadores sugieren

administrar eficientemente las diferentes cuentas como: efectivo, cuentas por cobrar, inventarios, y patrimonio a fin de tener una capacidad satisfactoria para cubrir parcialmente o la totalidad de las deudas asociadas a corto y/o largo plazo entorno al giro del negocio, de tal modo en que se mantenga una salud financiera exitosa.

Métricas para el diagnóstico de los estados financieros de las compañías del sector industrial manufacturero en Cuenca, Ecuador

Buele et al., (2020) argumentados en su artículo científico denominado “Métricas para el diagnóstico de los estados financieros de las compañías del sector industrial manufacturero en Cuenca, Ecuador”, presenta como problemática la falta de un instrumento que permita a gerencia predecir de forma real el efecto de producir distintas decisiones estratégicas relacionadas al desempeño futuro, referente al principal objetivo realizar un diagnóstico mediante las razones financieras a fin de establecer mediante el modelo caso-control los indicadores más significativos para revisar en una evaluación financiera del sector manufacturero y así reconocer deficiencias financieras, referente a metodología se aplicó el método descriptivo el cual consiste en la exposición de información narrativa y numérica en base a la realidad del estudio efectuado, de igual manera se sustentó el enfoque cuantitativo con variables de carácter numérico, por otro lado la técnica implementada para la recolección de datos fue la aplicación de las distintas fórmulas para el cálculo respectivo de los indicadores financieros, en este contexto dio como resultado el 80.11% equivalente a endeudamiento a corto plazo y el 5.09% de margen de utilidad neta de la industria manufacturera del cantón Cuenca, Ecuador. De manera sintetizada, es fundamental reconocer los niveles de liquidez y endeudamiento en el análisis financiero de todas las empresas introducidas en el sector manufacturero, ya que permite mejorar los rendimientos referentes a liquidez y las obligaciones de las actividades concedidas durante el ejercicio contable.

Desarrollo de teorías y conceptos

Indicadores financieros de endeudamiento

Los indicadores financieros de endeudamiento hacen énfasis a la situación de la deuda astringida para llevar a cabo una organización en sus operaciones, para aquello Ocampo (2019), manifiesta que trata de un análisis centrado en las obligaciones adquiridas en un expícito periodo, las cuales pretenden su cancelación a

corto o largo plazo, de tal manera que exhiba el grado de riesgo y el rendimiento financiero aludido.

Desde el punto de vista de Tomalá (2022) los indicadores de endeudamiento son la relación de solvencia que refleja una entidad para cubrir la proporción de deudas a comparación del total de activos y patrimonio en este mismo contexto, representa la total de obligación que se conserva con terceros, junto con la conveniencia del endeudamiento instaurado.

Por otro lado, Docuara (2022) enfatiza en que la importancia de estos índices de endeudamiento radica en identificar minuciosamente la complejidad de capacidad de la deuda obtenida como parte de las responsabilidades financieras contrastados con los recursos poseídos, a fin de dar a conocer la actual situación empresarial y su estructura financiera.

En base a lo acotado anteriormente, Pérez et al. (2019) argumenta que para realizar un análisis de indicadores financieros direccionado al endeudamiento es necesario contar obligatoriamente con los estados financieros de la entidad con la finalidad de pronosticar y planificar de manera efectiva el desempeño financiero futuro, de tal forma que se pueda tomar las mejores decisiones internamente beneficiosas.

Estados financieros: Para el desarrollo económico de una empresa los estados financieros cumplen un papel indispensable, en este sentido, Nava citado en Loarte (2021) manifiesta que el registro de los hechos económicos ayuda a planificar un futuro estable de una institución, para aquello se debe asentar mucha responsabilidad e integridad y utilizar un sistema eficiente de control así como de procesamiento.

Los estados financieros están conformados por el balance general o Estado de situación financiera, el Estado de resultados integrales, Estado de cambios de patrimonio, Estado de flujo de efectivo y por último las notas aclaratorias o explicativas, cada uno de estos deberán subirse al portal web de la Superintendencia de Compañías, Valores y seguros para su respectiva legalización y transparencia (Jimenez H. et al., 2020)

Gómez (2019) aclara que las Normas internacionales de información financiera (NIIF) consideran los libros contables básicos a el estado de situación financiera y el

estado de resultado para poder generar un análisis financiero, ya que, son los reportes más importantes de las organizaciones y facilitan el entendimiento de los hechos actuales.

Estado de situación financiera: El estado de situación financiera según lo indica Lino (2020) detalla el ámbito económico de los activos que presenta actualmente la entidad, de igual manera exhibe las obligaciones bancarias o de otra naturaleza que ha ido adquiriendo la institución durante el periodo contable, asimismo el capital obtenido producto de las actividades realizadas.

Estado de resultado: Dentro de los estados financieros se encuentra el estado de resultado, este es estipulado como un documento financiero el cual evidencia el resultado de las operaciones de la entidad distribuidas por las utilidades o pérdidas, comúnmente se presenta en conjunto con el estado de situación financiera, su principal finalidad es diferenciar el total de ingresos percibidos como la venta de servicios o bienes contra los costos y gastos empleados (Almeida, 2019).

Análisis financiero: El análisis financiero desde la perspectiva de Villafuerte (2022) se divide en dos elementos claves para la interpretación y la evaluación de los estados contables, en primera instancia está el análisis horizontal en donde se debe incurrir a la información concerniente a dos o más periodos consecutivos para indagar sobre cambios acontecidos de impacto positivo o negativo, por otro lado, el análisis vertical se centra en establecer un peso porcentual que tiene cada cuenta dentro de los libros, tiene como propósito la evaluación de dichas cuentas para ejecutar futuras tomas de decisiones.

Indicadores financieros: Los ratios o indicadores financieros desde el punto de vista de Bejeguen & Valencia (2023) se muestran como una herramienta de gran utilidad para los directivos empresariales, ya que mediante su implementación se puede evaluar la salud económica de las organizaciones, lo que consecuentemente facilita la toma de decisiones estratégicas argumentada en información confiable.

Respecto a indicadores financieros, Paredes et al. (2019) indican que estos cumplen principalmente con dos propósitos los cuales son: Utilizar dicha información para documentar el rendimiento esperado de inversión para atraer posibles inversionistas a la entidad y medir la gestión de eficiencia operativa como son la rotación de distintas cuentas.

Anchundia (2022) considera que para realizar un análisis financiero es de suma importancia una recopilación sistemática de datos, la interpretación y comparación de esta con acontecimientos pasados que permita diagnosticar el escenario real de la institución, además, sirve para identificar si el proyecto ejecutado es beneficioso para la sociedad, y saber si se encuentra establemente en el mercado, cumpliendo los estándares de los usuarios.

El estudio de indicadores financieros implica un proceso que requiere comparar los estados financieros de la entidad o el sector que se desea analizar, enfocándose explícitamente en elementos como son liquidez, grado de endeudamiento y la eficiencia de recursos para generar rentabilidad, sirve como una herramienta de interpretación para el diagnóstico de factores externos e internos (Ortega y Toledo, 2022)

Liquidez: De acuerdo con lo establecido por Garcés (2019) los índices de liquidez son el efectivo disponible que conserva una determinada organización para cubrir el grado de deuda de esta, mediante su implementación se evidencia la efectividad y condición del pago de obligaciones de forma oportuna y conocer si existe suficiente solidez financiera.

Endeudamiento: Las razones de endeudamiento se presentan cuando una institución de ámbito financiero efectúa un crédito a un cliente, por lo que uno de los primeros pasos a emplear es saber que obligaciones tiene la entidad, en otras palabras, Dumrauf (2010) señala que este tipo de indicadores pretende identificar el nivel de utilización del capital ajeno con el capital propio o el total de activos de la entidad.

Rentabilidad: Bajo los argumentos de Vergara (2022) a diferencia de los indicadores de liquidez y endeudamiento, la rentabilidad corresponde a un método que evalúa las inversiones, en este se calcula el valor actualizado de los distintos ingresos por cada unidad efectiva invertida para la ejecución del proyecto, es crucial comprender que las inversiones son eficientes solo cuando el resultado del índice de rentabilidad es superior a uno, de lo contrario indica que los ingresos son inferiores a los pagos.

Endeudamiento: Las ratios de endeudamiento según Indio citado en Prieto (2024) son indicadores que miden el nivel y la forma en que los acreedores se relacionan con el financiamiento de la organización, de esta manera, se pueden

establecer los riesgos que enfrentan tanto los acreedores, como lo dueños, inversionistas identificando si los fondos financieros permiten cancelar parte de las responsabilidades o su totalidad.

Por otro lado, Aching (2015) opina que las razones financieras de endeudamiento ayudan a visualizar el porcentaje de los recursos que la empresa ha obtenido producto de la participación de terceros y su financiamiento, además se evidencia el respaldo con la que se mantiene la entidad relacionada a sus obligaciones totales.

Bajo el mismo contexto de Marcillo et al. (2021) establece que el proceso para desarrollar este tipo de indicador empieza analizando los estados financieros y sus cuentas más influyentes como: activos, cobertura de interés y las obligaciones a corto y largo plazo, debido a que estas son las más relevantes para el funcionamiento de la gestión empresarial

Endeudamiento del activo: Desde la perspectiva de Carchi (2020) el endeudamiento del activo instauro el nivel de autonomía financiera de una entidad en específico, por consecuencia de aquello si se obtiene como resultado una alta dependencia de los acreedores, junto con una capacidad limitada para cubrir las deudas, se entiende que preexiste una descapitalización y una estabilidad financiera riesgosa, dicho de otra manera, un índice bajo indica un alto grado de independencia de la organización respecto a sus acreedores.

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

Endeudamiento del activo fijo: Con respecto a endeudamiento fijo, Tomalá (2022) alude que este proceso está ligado con el patrimonio y la inversión en los activos fijos, se encarga de medir el financiamiento de los activos fijos con los recursos que posee la propia entidad, sin necesidad de acudir a financiamiento externo, dicho resultado es expresado en unidades monetarias.

$$\text{Endeudamiento del activo fijo} = \text{Patrimonio} / \text{Activo Fijo}$$

Endeudamiento patrimonial: Vázquez et al. (2021), exhibe como el endeudamiento empresarial en relación con su patrimonio, de esta manera se logra se conoce el grado de obligación de los accionistas o los acreedores, este índice refiere a la magnitud en que se prioriza los recursos propios a la deuda con terceros.

Endeudamiento patrimonial = Pasivo Total / Patrimonio

Endeudamiento de cobertura de interés: Concretamente para Gitman & Zutter (2018), el endeudamiento por cobertura de interés o identificada también como índice de cargo de interés permite evaluar la disponibilidad que tiene la empresa para facilitar la cancelación de intereses y otros gastos financieros adquiridos, es importante reconocer que, a mayor grado de obligación, la organización deberá disponer de un pago adicional derivada por intereses

Endeudamiento de cobertura de interés = Utilidad Operativa / Gastos Financieros

Endeudamiento a corto plazo: En cuanto a endeudamiento a corto plazo se detalla que este indicador logra determinar el nivel de porcentaje de una entidad o sector vinculada a las obligaciones a corto plazo, es decir, menor a un 1 año plazo, esta información permite visualizar si existen problemas de liquidez para cumplir con sus obligaciones (Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, 2023).

Endeudamiento a corto plazo = Pasivo corriente / Pasivo Total

Endeudamiento a largo plazo: Por lo que se refiere a endeudamiento a largo plazo, se basa en obtener financiamiento continuo por medio de diversas instituciones financieras, dichas deudas deben ser pagadas a través de los flujos de fondos de las cuales la organización depende para rentabilidad sobre el patrimonio en un lapso mayor a 1 año. (Tumi y Vilca, 2020)

Endeudamiento a largo plazo = Pasivo no corriente / Pasivo Total

Fundamentos legales

En concordancia con el artículo 276 ítems 2 y 6 del régimen de desarrollo en la Constitución de la Republica del Ecuador (2021) indican:

2. Construir un sistema económico, justo, democrático, productivo, solidario y sostenible basado en la distribución igualitaria de los beneficios del desarrollo, de los medios de producción y en la generación de trabajo digno y estable.

6. Promover un ordenamiento territorial equilibrado y equitativo que integre y articule las actividades socioculturales, administrativas, económicas y de gestión, y que coadyuve a la unidad del Estado. (p. 134)

Relacionado a lo dispuesto por la Ley de Compañías (2023) en la sección I denominada disposiciones generales se argumenta lo siguiente:

Art. 3.- Se prohíbe la formación y funcionamiento de sociedades mercantiles contrarias a la Constitución y la ley; de las que no tengan un objeto real y de lícita negociación; y, de las que no tengan esencia económica. El Estado promoverá la competencia en los mercados, establecerá regulaciones y, de ser el caso, sancionará conforme a la Ley, a las que tienden al monopolio u oligopolio privado o de abuso de posición de dominio en el mercado, así como otras prácticas de competencia desleal.

Art. 20.- Las compañías constituidas en el Ecuador, sujetas a la vigilancia y control de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, enviarán a ésta, en el primer cuatrimestre de cada año o según lo establezcan los períodos de presentación aprobados por la máxima autoridad o su delegado:

- a) Copias autorizadas del juego completo de los estados financieros, preparados con base en la normativa contable y financiera vigente, así como de las memorias e informes de los administradores establecidos por la Ley y de los organismos de fiscalización, de haberse acordado su creación.
- b) La nómina de los administradores, representantes legales y socios o accionistas, incluyendo tanto los propietarios legales como los beneficiarios efectivos, atendiendo a estándares internacionales de transparencia en materia tributaria y de lucha contra actividades ilícitas, conforme a las resoluciones que para el efecto emita la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. La información de los socios o accionistas extranjeros observará los requerimientos específicos previstos en la Ley.
- c) Los demás datos que se contemplaren en el reglamento expedido por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. (pp. 2-9)

Según lo expuesto por la Ley de Régimen Tributario Interno (2021) se manifiesta lo siguiente:

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

entidades y organismos del sector público que, para cualquier trámite, requieran conocer sobre la situación financiera de las empresas, exigirán la presentación de los mismos estados financieros que sirvieron para fines tributarios. (p. 32)

De conformidad con lo establecido por el Reglamento para aplicación ley de régimen tributario interno (2021) se detalla:

Art. 39.- Principios generales. - Los estados financieros deben ser preparados de acuerdo con los principios del marco normativo exigido por el organismo de control pertinente y servirán de base para la elaboración de las declaraciones de obligaciones tributarias, así como también para su presentación ante los organismos de control correspondientes.

Para fines tributarios los contribuyentes cumplirán con las disposiciones de la Ley de Régimen Tributario Interno, este reglamento y demás normativa tributaria emitida por el Servicio de Rentas Internas. (p. 69)

La norma internacional de contabilidad 1: Presentación de los estados financieros (2019) aduce:

Los estados financieros constituyen una representación estructurada de la situación financiera y del rendimiento financiero de una entidad. El objetivo de los estados financieros es suministrar información acerca de la situación financiera, del rendimiento financiero y de los flujos de efectivo de una entidad, que sea útil a una amplia variedad de usuarios a la hora de tomar sus decisiones económicas. Los estados financieros también muestran los resultados de la gestión realizada por los administradores con los recursos que les han sido confiados

En relación con la actividad económica de los sectores INEC (2021) en su clasificador sección A señala lo siguiente:

A01 Agricultura, ganadería, caza y actividades conexas. - Esta división comprende dos actividades básicas, la producción de productos de la agricultura y la producción de productos animales, además se incluye la agricultura orgánica, el cultivo de plantas genéticamente modificadas y la cría de animales genéticamente modificados. Para el Grupo 015 (Explotación

mixta) rompe el principio de clasificar según la actividad principal, se acepta que en muchas prácticas agrícolas se logra el equilibrio razonable en la producción de cultivos y animales. (p. 1)

Capítulo II. Metodología

Diseño de la investigación

En el presente trabajo de investigación se determinó implementar un enfoque de tipo cuantitativo puesto que permitió estudiar de manera efectiva todo lo correspondiente a datos numéricos financieros obtenidos de la base de datos facilitada por la página web de la Superintendencia de compañías, Valores y Seguros en los estados financieros de las entidades pertenecientes al sector explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023, para calcular los indicadores financieros de endeudamiento de las mismas.

El nivel de investigación se planteó como descriptivo debido a que una vez tomado los datos del portal web de la Superintendencia de compañías, Valores y Seguros se procedió a procesar la información de los estados de situación financiera junto con los estados de resultados, seguidamente se transformó a tablas y gráficos donde se aplicó las fórmulas matemáticas de los indicadores financieros de endeudamiento, tales como: endeudamiento del activo fijo, endeudamiento del activo, endeudamiento patrimonial, endeudamiento de cobertura de interés, endeudamiento a corto plazo y finalmente endeudamiento a largo plazo, de tal manera en que se describa los resultados obtenidos en el sector explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023, a fin de medir el impacto de endeudamiento y exhibir aspectos relevantes que conllevan estos.

En cuanto a diseño de investigación se utilizó no experimental y longitudinal, no experimental ya que no se manipulan las variables, no se realizan pruebas de laboratorio, ni algún tipo de alteración en controles de las entidades; longitudinal debido a que este estudio este compuesto por más de un periodo contable. En este sentido, no se alteran los resultados, por el contrario, se concentra únicamente en el análisis de los datos secundarios referentes al endeudamiento del sector explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, en los periodos 2020-2023.

Métodos de la investigación

Durante este estudio investigativo se intervino en el tipo de método documental, ya que permitió acceder a la información procedentes de informes de manera directa facilitando la recolección de los estados financieros de las empresas

pertenecientes al sector explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023 por medio de la Superintendencia de compañías, Valores y Seguros.

El otro método aplicado fue el analítico fundamentado en la examinación minuciosa así como detallada de los estados financieros de las empresas en donde se utilizaron cuentas de activo fijo, activo total, pasivo corriente, pasivo no corriente, pasivo total, patrimonio, utilidad operativa y gastos financieros que presentan relación con los indicadores financieros de endeudamiento, los mismos que están estructurados de la siguiente forma:

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

$$\text{Endeudamiento del activo fijo} = \text{Patrimonio} / \text{Activo Fijo}$$

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

$$\text{Endeudamiento de cobertura de interés} = \text{Utilidad Operativa} / \text{Gastos Financieros}$$

$$\text{Endeudamiento a corto plazo} = \text{Pasivo corriente} / \text{Pasivo Total}$$

$$\text{Endeudamiento a largo plazo} = \text{Pasivo no corriente} / \text{Pasivo Total}$$

Población y Muestra

Este estudio se encuentra sustentado en la base de datos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros la cual desglosa los 4 estados financieros entre ellos el Estado de Situación Financiera y el Estado de Resultados de una población comprendida por 13 empresas introducidas en el sector explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023.

Tabla 1.

Población de las empresas del sector de explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023.

Cantón	Número de empresas	Porcentaje
Santa Elena	6	46%
La Libertad	4	31%
Salinas	3	23%
Total	13	100%

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Por otro lado, en lo concerniente a muestra se empleó un muestreo no probabilístico debido a que 5 empresas satisfacen los requerimientos de esta investigación entre ellos cumplir con los estados financieros en la página web de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros durante los periodos compuestos entre 2020-2023, y representan considerablemente el sector hecho mención, mientras que las restantes fueron descartadas ya que sus estados financieros se encuentran desactualizados o no influyen de gran relevancia en el sector.

Tabla 2.

Determinación de la muestra de las empresas del sector de explotación mixta de cultivos y animales de la provincia Santa Elena, periodo 2020-2023.

Nº	Razón Social	Ruc	Cantón
1	AGROACEITES S.A.	2390012120001	Santa Elena
2	PORKRIB S.A.	0992870559001	Santa Elena
3	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	0992901241001	Santa Elena
4	FERPORC S.A.	0992882026001	La Libertad
5	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	0993214302001	Santa Elena

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Recolección y Procesamiento de Datos

Con respecto a la técnica que se utilizó para la recolección y procesamiento de los datos e información se empleó una ficha documental, en donde una vez obtenido los informes de los estados financieros provenientes de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros de las empresas introducidas en el sector explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023 se pudo calcular los diferentes indicadores financieros de endeudamiento que manipulan dichas empresas.

En este contexto, la tabulación de datos se realizó de forma manual a través de la implementación de la herramienta Microsoft Excel puesto que esta permite la fácil manipulación e interpretación de información, además de permitir la elaboración de

tablas y figuras que exhibirán información real de las cuentas inversas así como también, los indicadores de endeudamiento tales como: endeudamiento del activo, endeudamiento del activo fijo, endeudamiento de cobertura de interés, endeudamiento a corto plazo y finalmente endeudamiento a largo plazo.

Capítulo III. Resultados y Discusión

Análisis de datos

Como parte fundamental de esta investigación se obtuvo información de los estados financieros: estado de situación financiera (ver apéndice E) y estado de resultados (ver apéndice F) para elaborar los indicadores financieros de endeudamiento en concordancia con los datos de las 5 empresas seleccionadas del sector explotación mixta de cultivos y animales en los periodos comprendidos desde 2020 al 2023, en donde se buscó describir, analizar e interpretar de forma objetiva e imparcial las cuentas seguidas del cálculo de los indicadores.

A continuación, se exhiben los indicadores financieros de endeudamiento realizados:

Endeudamiento del activo

Fórmula: Endeudamiento del activo = Pasivo Total / Activo Total

Tabla 3.

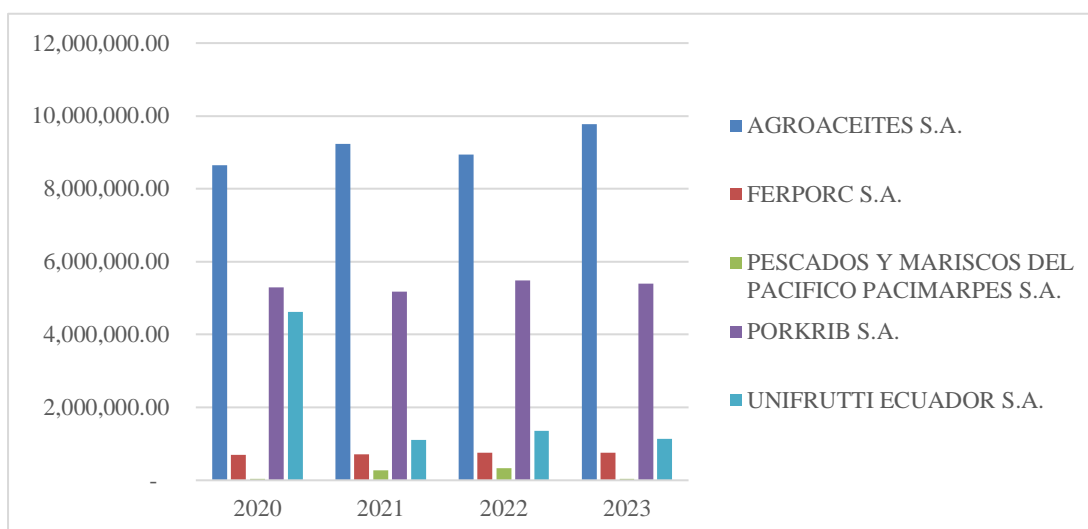
Pasivo total

Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Total
2020	8,650,000.10	696,057.55	39,246.80	5,293,579.73	4,627,790.21	19,306,674.39
2021	9,236,522.77	712,599.13	280,200.66	5,178,928.17	1,103,894.40	16,512,145.13
2022	8,941,553.17	752,064.12	336,924.22	5,484,846.17	1,363,488.83	16,878,876.51
2023	9,781,589.36	761,646.81	36,249.18	5,402,942.91	1,131,129.83	17,113,558.09
Total	36,609,665.40	2,922,367.61	692,620.86	21,360,296.98	8,226,303.27	69,811,254.12

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 1.

Pasivo total



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

De forma concisa, en las 5 entidades de estudio se presentan cuantiosas cantidades de pasivo total, a causa del gran movimiento de deuda a corto y largo plazo, si bien es cierto dicho aumento puede ser positivo ya que es empleado para expandir la capacidad productiva, es importante mantener controlado para evitar posibles problemas de solvencia en el futuro. A lo largo de los periodos examinados AGROACEITES S.A. muestra altos valores correspondientes a sus obligaciones, seguido de PORKRIB S.A. que también presentan cantidades considerables debido a las deficiencias de la administración para la ejecución de sus actividades, por su lado, FERPORC S.A. demuestra la estabilidad financiera que posee dando así una buena capacidad de asumir nuevas deudas y gestionar gastos.

Tabla 4.

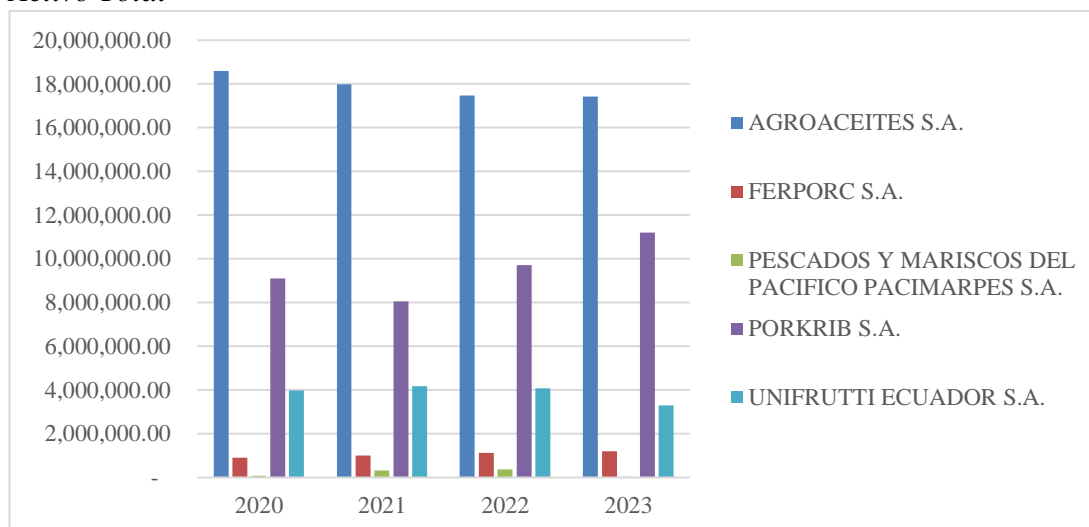
Activo Total

Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Total
2020	18,603,998.36	914,041.55	78,986.46	9,110,999.37	3,977,386.84	32,685,412.58
2021	17,975,869.36	1,015,029.88	326,929.44	8,059,765.79	4,166,738.02	31,544,332.49
2022	17,478,521.65	1,125,949.37	359,386.16	9,713,367.55	4,080,592.16	32,757,816.89
2023	17,417,420.64	1,210,284.80	30,178.54	11,208,025.50	3,285,578.52	33,151,488.00
Total	71,475,810.01	4,265,305.60	795,480.60	38,092,158.21	15,510,295.54	130,139,049.96

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 2.

Activo Total



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

El activo total corresponde a los recursos que mantiene una entidad, la relación que mantiene con el endeudamiento del activo es símbolo de respaldo a las deudas contraídas, percibiendo de esta forma si posee suficientes recursos para cubrir sus obligaciones. Empresas como AGROACEITES S.A. PORKRIB despliegan estar en fase de expansión, por ello han sostenido incremento de sus activos totales, esto impulsaría mayores ingresos al igual que el aumento de la demanda de productos direccionado a un enfoque de modernización en sus actividades, además de eso, PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. precisa estar en un proceso de contracción o reestructuración debido a la disminución notoria de sus activos totales, la cual implicaría la evaluación del estado de competitividad o los ajustes de activos por medio del monitoreo continuo.

Tabla 5.

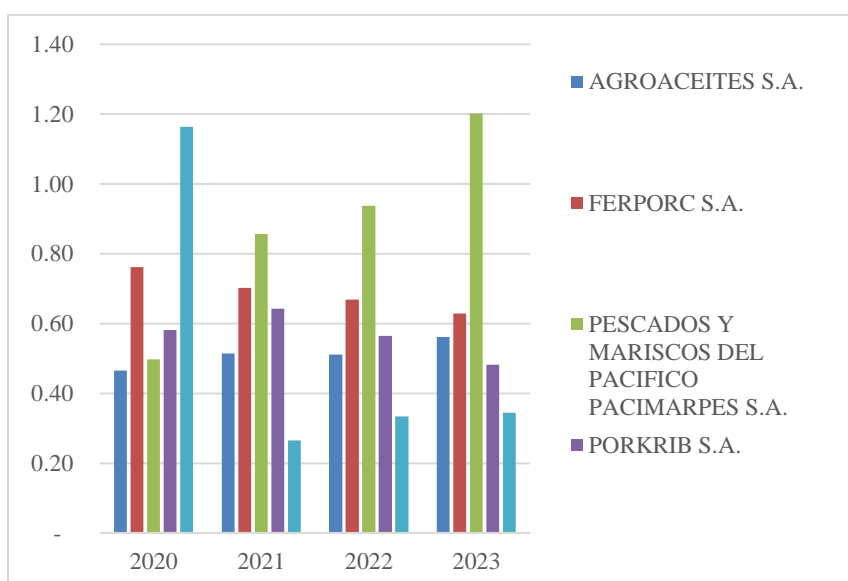
Endeudamiento del activo

Endeudamiento del Activo						
Año	AGROACEITES S.A.	FERPOR C S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPE S S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUT TI ECUADOR S.A.	Endeudamiento
2020	0.46	0.76	0.50	0.58	1.16	3.47
2021	0.51	0.70	0.86	0.64	0.26	2.98
2022	0.51	0.67	0.94	0.56	0.33	3.02
2023	0.56	0.63	1.20	0.48	0.34	3.22
Total	2.05	2.76	3.49	2.27	2.11	12.68

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 3.

Endeudamiento del activo



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

El endeudamiento del activo concierne la relación entre las obligaciones de una entidad con el total de sus activos, indicando que al obtener un porcentaje alto superior a 1 gran parte de los activos está siendo financiada mediante una deuda, lo que ocasionaría un aumento en el riesgo financiero y la vulnerabilidad ante crisis económicas, en cambio, si el porcentaje es inferior quiere decir que la entidad posee un mayor grado de autonomía financiera, lo que generaría menor riesgo relacionado con el financiamiento.

Al obtener los resultados del indicador de endeudamiento del activo se visualiza como en el periodo 2020 el porcentaje trasciende 3.47 entre las cinco entidades de estudio para la cual UNIFRUTTI ECUADOR S.A. tiene el nivel más alto con 1.16 revelando que presenta subordinación en parte de sus activos para llevar a cabo sus operaciones, debido a la falta de liquidez surgida por la inestabilidad económica del país, otro punto es AGROACEITES S.A. que exhibe 0.46 expresando media salud financiera en la institución, por consiguiente, en el año 2021 PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO sobresale con un alto grado, hasta cierto punto en donde UNIFRUTTI ECUADOR S.A. gira los resultados anteriores ahora obteniendo 0.26. Conforme los periodos 2022 y 2023 las tendencias se orientan a estas dos últimas entidades acotadas, por lo cual los niveles de endeudamiento de activos presentan pocas variaciones, no obstante, se visualiza la dependencia económica para poder ejecutar sus actividades habituales en relación a la variable de estudio.

En tal sentido, el mayor endeudamiento del activo en las empresas de manera generalizada FERPORC S.A y PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A demuestran que sus activos fueron financiados mayormente con recursos externos a los empresariales, por ello, se presentan varios factores para su alto nivel como es el tamaño de la empresa, ya que, al ser más grandes suelen aumentar el acceso al financiamiento externo, lo que les permite endeudarse fácilmente para acceder a mercados de capitales en óptimas condiciones, así mismo, las empresas que inician en el mercado o están en progresivo crecimiento son forzadas al financiamiento para expandirse, puesto que se espera que los ingresos futuros les permitan pagar sus deudas.

Endeudamiento del activo fijo

Fórmula: Endeudamiento del activo fijo = Patrimonio / Activo Fijo

Tabla 6.

Patrimonio

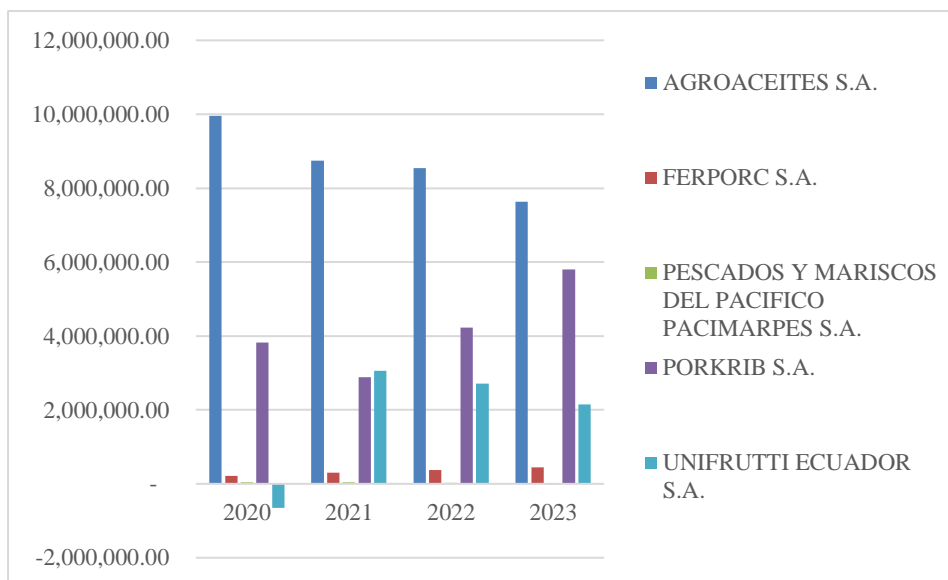
Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Total
2020	9,953,998.26	217,984.00	39,739.66	3,817,419.64	- 650,403.37	13,378,738.19
2021	8,739,346.59	302,430.75	46,728.78	2,880,837.62	3,062,843.62	15,032,187.36

2022	8,536,968.48	373,885.25	22,461.94	4,228,521.38	2,717,103.33	15,878,940.38
2023	7,635,831.28	448,637.99	6,070.64	5,805,082.59	2,154,448.69	16,037,929.91
Total	34,866,144.61	1,342,937.99	102,859.74	16,731,861.23	7,283,992.27	60,327,795.84

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 4.

Patrimonio



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

El patrimonio actúa como un respaldo en caso de incumplimiento de pago, a menudo los acreedores evalúan el patrimonio de un deudor para determinar la posibilidad de recuperar su inversión si llegase a presentar dificultades financieras, bajo esta medida AGROACEITES S.A. y PORKRIB S.A. a simple vista detallan un crecimiento constante en su patrimonio, generando una posición financiera sólida que permita mayor flexibilidad para las inversiones futuras junto con una menor dependencia de financiamiento interno, a diferencia de PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. que tiene menor valor en el patrimonio, lo que está relacionado explícitamente con pérdidas operativas o el aumento de pasivos que ha impactado su solvencia

Tabla 7.

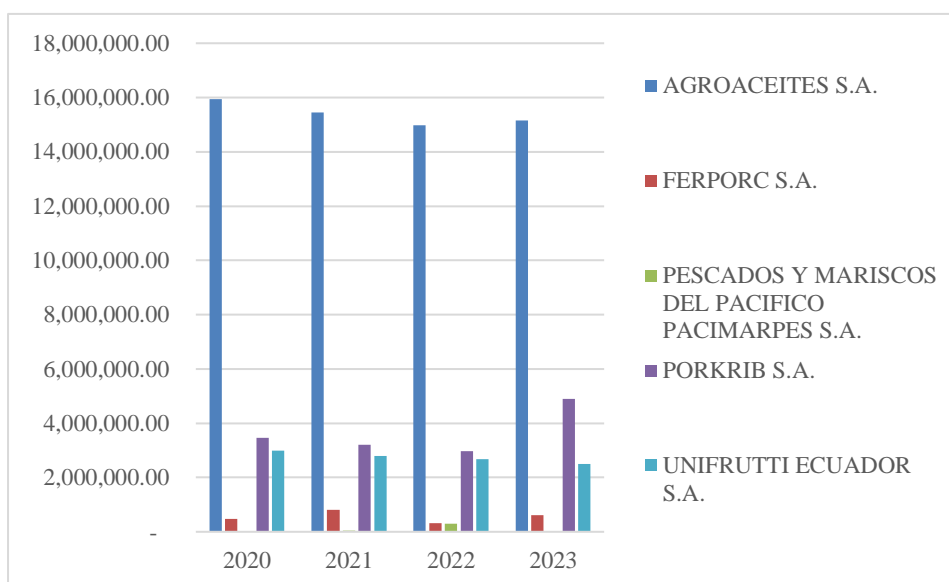
Activo fijo

Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Total
2020	15,936,473.09	468,300.00	-	3,456,934.37	2,988,610.60	22,850,318.06
2021	15,452,573.00	813,589.23	50,641.48	3,213,576.28	2,790,739.73	22,321,119.72
2022	14,986,373.04	317,850.00	301,238.00	2,974,314.40	2,679,831.44	21,259,606.88
2023	15,151,594.16	602,370.75	26,903.32	4,890,784.06	2,490,600.66	23,162,252.95
Total	61,527,013.29	2,202,109.98	378,782.80	14,535,609.11	10,949,782.43	89,593,297.61

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 5.

Activo fijo



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Los activos fijos de las empresas juegan un papel crucial ya que son los encargados de generar ingresos que posteriormente servirán para el pago de las deudas, se centran exclusivamente en los activos productivos tales como maquinarias y equipos, las cuales sirven como garantía colateral para obtener financiamiento, se puede visualizar en la tabla como en la figura que se presentan inversiones y expansión únicamente en AGROACEITES S.A manifestando un crecimiento significativo, lo que podría indicar que se está invirtiendo en infraestructura a fin de expandirse en el mercado, de la misma manera, PORKRIB S.A. caracterizan por tener una disminución de activos fijos ocasionado carencia de inversión en nuevas instalaciones o equipos e inclusive una desinversión en sus operaciones ordinarias, en

cuanto a PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. se presentan decrecimientos notables, lo que sería un indicio de desinversiones o problemas financieros.

Tabla 8.

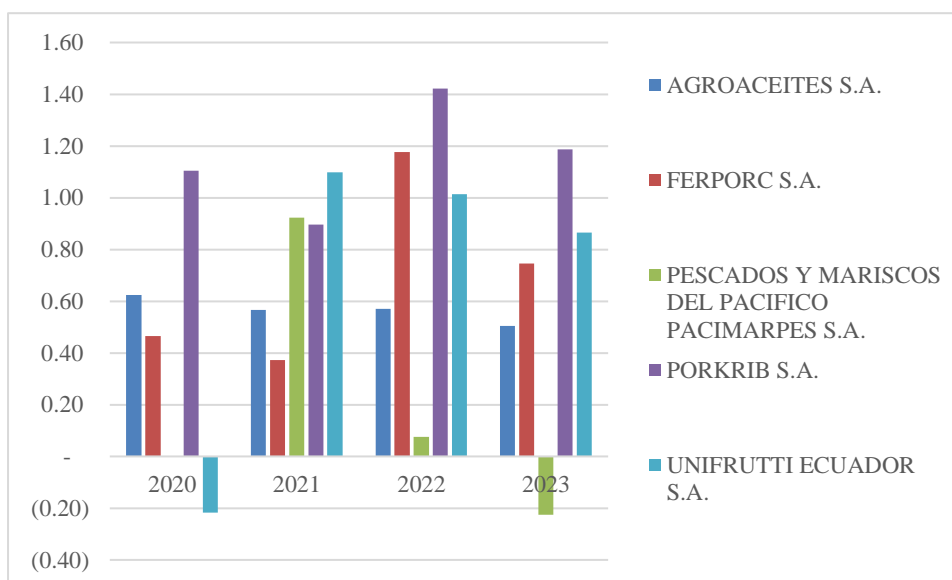
Endeudamiento del activo fijo

Endeudamiento del activo fijo						
Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Endeudamiento
2020	0.62	0.47	-	1.10	- 0.22	1.98
2021	0.57	0.37	0.92	0.90	1.10	3.85
2022	0.57	1.18	0.07	1.42	1.01	4.26
2023	0.50	0.74	- 0.23	1.19	0.87	3.08
Total	2.26	2.76	0.77	4.61	2.76	13.16

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 6.

Endeudamiento del activo fijo



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Se entiende por endeudamiento del activo fijo la proporción de obligación de una entidad que ha sido empleado para capitalizar la adquisición de sus activos fijos,

tales como propiedades, plantas, equipos u otros bienes de larga duración, al igual que el anterior indicador se expresa al tener superior a 1 sus activos fijos están siendo financiados por deuda, caso contrario son financiados por recursos propios, entendiendo que un alto nivel puede aumentar el riesgo financiero, sin embargo, también puede aumentar los rendimientos para los accionistas siempre y cuando la empresa utilice eficiente los activos adquiridos.

En primera instancia el periodo 2020 enseña niveles reducidos de endeudamiento con 1.98 para la cual las empresas AGROACEITES S.A., PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. y UNIFRUTTI ECUADOR S.A. mantuvieron una participación notoria en el sector de explotación mixta de animales y cultivos con 0.62, 0 y -0.22 respectivamente, deduciendo niveles medio alto, optimo y medio bajo en la capacidad para generar riesgo financiero. Subsiguientemente 2021 las tendencias se orientan hacia FERPORC S.A. junto con UNIFRUTTI ECUADOR S.A. obteniendo en total 3.85, más adelante el año con mayor endeudamiento 2022 PORKRIB S.A. surge con el máximo nivel siendo 1.42 además de PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. con el mínimo grado de endeudamiento, por último, en 2023 estas dos últimas empresas continuaron siendo las empresas cuya variación mantuvieron su posición.

Las variaciones referentes al endeudamiento del activo fijo en el sector del presente estudio corresponden en mayor magnitud a las empresas PORKRIB S.A., FERPORC S.A y UNIFRUTTI ECUADOR S.A., en cierta medida, reconocen notoriamente la dependencia de préstamos para financiar sus activos fijos tales como maquinaria, equipos y otros., en cierto modo se muestran altos niveles de endeudamiento causadas por la inestabilidad económica presentadas en el territorio ecuatoriano, así como también la inexistencia de nuevos métodos de inversión, lo cual ocasiono ingresos insuficientes para cubrir los pagos de las deudas generadas.

Endeudamiento patrimonial

Fórmula: Endeudamiento patrimonial = Pasivo Total / Patrimonio

Tabla 9.

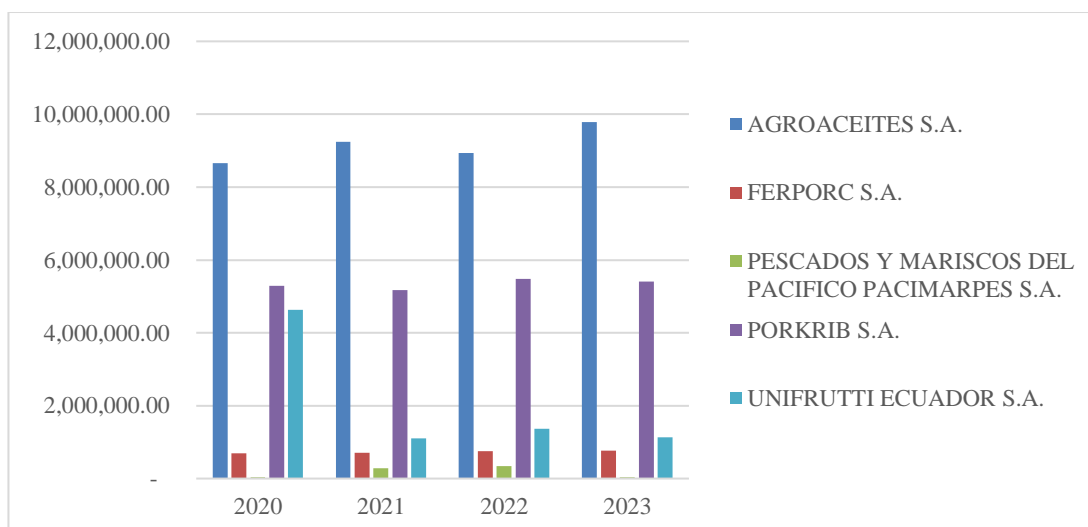
Pasivo total

Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Total
2020	8,650,000.10	696,057.55	39,246.80	5,293,579.73	4,627,790.21	19,306,674.39
2021	9,236,522.77	712,599.13	280,200.66	5,178,928.17	1,103,894.40	16,512,145.13
2022	8,941,553.17	752,064.12	336,924.22	5,484,846.17	1,363,488.83	16,878,876.51
2023	9,781,589.36	761,646.81	36,249.18	5,402,942.91	1,131,129.83	17,113,558.09
Total	36,609,665.40	2,922,367.61	692,620.86	21,360,296.98	8,226,303.27	69,811,254.12

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 7.

Pasivo total



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

El pasivo total al relacionarse con el endeudamiento patrimonial sirve para demostrar la dependencia de una entidad en específico con el financiamiento externo en lugar del capital propio, al tratarse de una elevación del pasivo en comparación con el patrimonio se tendrá que pagar más intereses, lo que reduciría la rentabilidad de esta, las altas cantidades de pasivos pueden ser beneficioso y positivo para la empresa si la deuda se utiliza para generar ingresos adicionales, no obstante, puede aumentar el riesgo si se convierte en una carga financiera.

Representativamente AGROACEITES S.A. es la entidad cuyo pasivo total es el más elevado entre las empresas estudiadas y PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. por su lado es la de menor valor, de manera comparativa se identifica que estas dos entidades debido a la demanda de productos que mantienen en el mercado se sienten obligados a buscar financiamiento que les permitan mantenerse a los cambios constantes de las condiciones del mercado, la adquisición de estas obligaciones absorben en gran medida parte de los resultados del ejercicio.

Tabla 10.

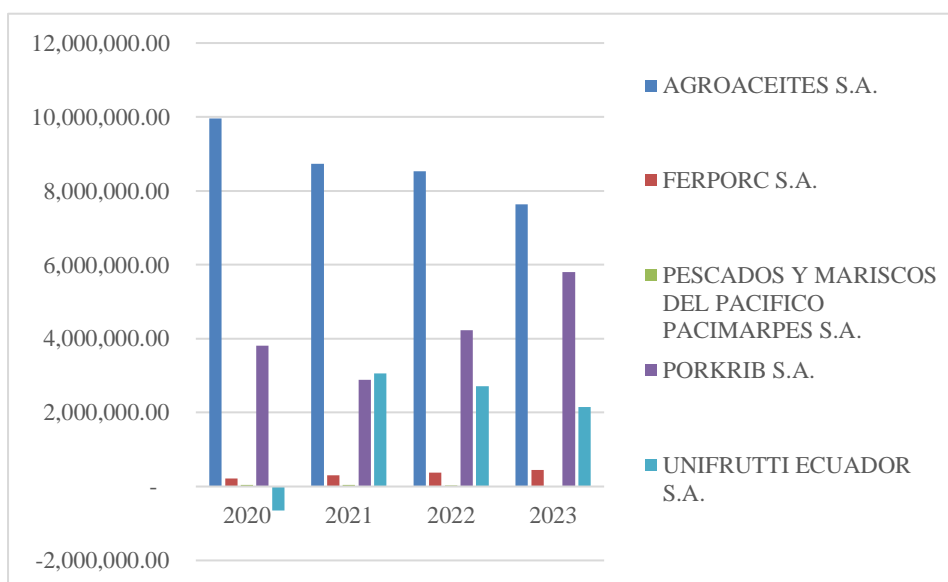
Patrimonio

Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Total
2020	9,953,998.26	217,984.00	39,739.66	3,817,419.64	- 650,403.37	13,378,738.19
2021	8,739,346.59	302,430.75	46,728.78	2,880,837.62	3,062,843.62	15,032,187.36
2022	8,536,968.48	373,885.25	22,461.94	4,228,521.38	2,717,103.33	15,878,940.38
2023	7,635,831.28	448,637.99	- 6,070.64	5,805,082.59	2,154,448.69	16,037,929.91
Total	34,866,144.61	1,342,937.99	102,859.74	16,731,861.23	7,283,992.27	60,327,795.84

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 8.

Patrimonio



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

El patrimonio en el endeudamiento patrimonial se emplea para medir la relación deuda/patrimonio que es usado para comparar la deuda con el capital aportado por los accionistas y/o propietarios, con frecuencia esta cuenta ayuda a distinguir el impacto de la rentabilidad y el costo de capital, considerando que los rendimientos superiores al costo del endeudamiento pueden mejorar el retorno del capital propio a las empresas.

Mientras el patrimonio aumenta da indicio a que exista mayor solvencia de liquidez y la posibilidad de reinversión, generando así menor riesgo financiero que involucra mayor proporción de financiamiento con recursos propios, desde ese punto de vista, AGROACEITES S.A. al igual que PORKRIB S.A. muestran mayor patrimonio a pesar de tener variaciones durante todos sus periodos, aunque el pasivo total de estas entidades sobrepasan significativamente lo que ocasiona la búsqueda de financiamiento externo, esto sucede de igual manera con las demás empresas pertenecientes al sector.

Tabla 11.

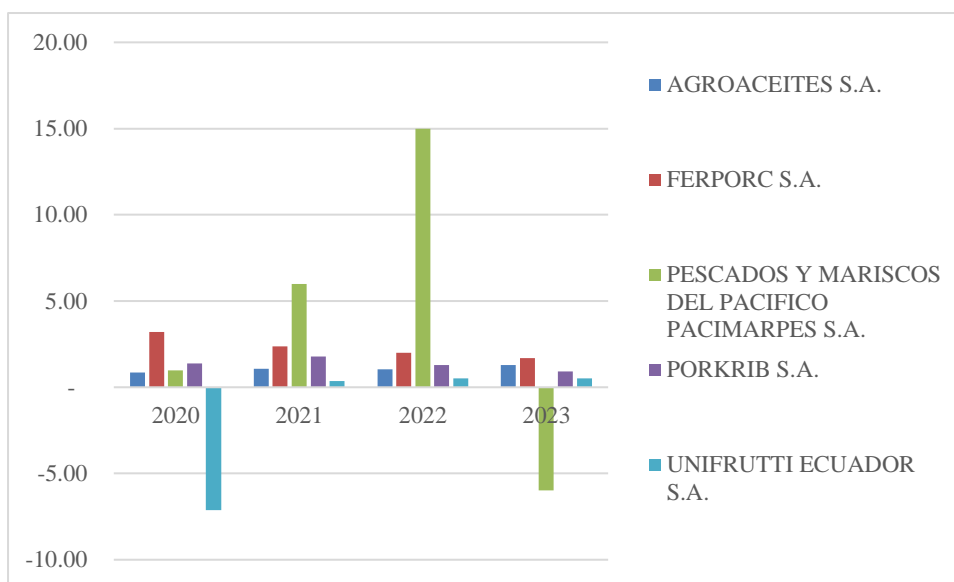
Endeudamiento patrimonial

Endeudamiento Patrimonial						
Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Endeudamiento
2020	0.87	3.19	0.99	1.39	- 7.12	- 0.68
2021	1.06	2.36	6.00	1.80	0.36	11.57
2022	1.05	2.01	15.00	1.30	0.50	19.86
2023	1.28	1.70	- 5.97	0.93	0.53	- 1.54
Total	4.25	9.26	16.01	5.41	- 5.73	29.21

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 9.

Endeudamiento patrimonial



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Al mencionar endeudamiento patrimonial se hace relación a la deuda que adquieren las empresas en comparación con el capital propio para poder financiar sus diferentes actividades, en lo que concierne patrimonio se ve involucrado el capital propio de las instituciones incluyendo los aportes de accionistas, utilidades retenidas y otras reservas de capital, si el endeudamiento patrimonial es mayor a 1 la entidad esta mayormente financiada por deuda que por capital propio, no obstante, si el resultado es menor a 1 la organización está financiada en mayor porción por el capital propio que por deudas, es así que evalúa la solidez financiera de la empresa junto con su capacidad para enfrentar las malversaciones económicas.

Inicialmente, 2020 muestra niveles de endeudamiento saludables puesto que solamente FERPORC S.A. y PORKKRIB S.A. poseen más obligaciones en comparación con su capital teniendo de esta forma -0.68 en total, consecutivamente en 2021 gira bruscamente las secuelas debido a que suben excesivamente los resultados con 11.57 dado que todas las entidades aumentaron sus dependencias significativamente para la cual PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. mantuvo la cúspide de endeudamiento hasta el periodo 2022, finalmente en 2023 esta misma entidad logro reducir a -5.97 lo que permitió reducir el total de endeudamiento hasta -1.54 estando en la mejor situación económica del sector.

De manera sintetizada, PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A resalta en el endeudamiento patrimonial ya que demuestra el gran riesgo financiero y baja estabilidad para cubrir con sus obligaciones afectando negativamente a la viabilidad empresarial, mientras que UNIFRUTTI ECUADOR S.A. indica que el capital propio basto para solventar las obligaciones contraídas, sin vulnerar la estabilidad económica y la dependencia externa. Este tipo de indicador permite realizar un análisis financiero desde la perspectiva de los inversionistas y acreedores para evaluar el riesgo financiero y la eficiencia de su inversión.

Endeudamiento de cobertura de interés

Fórmula: Endeudamiento de cobertura de interés = Utilidad Operativa / Gastos Financieros

Tabla 12.

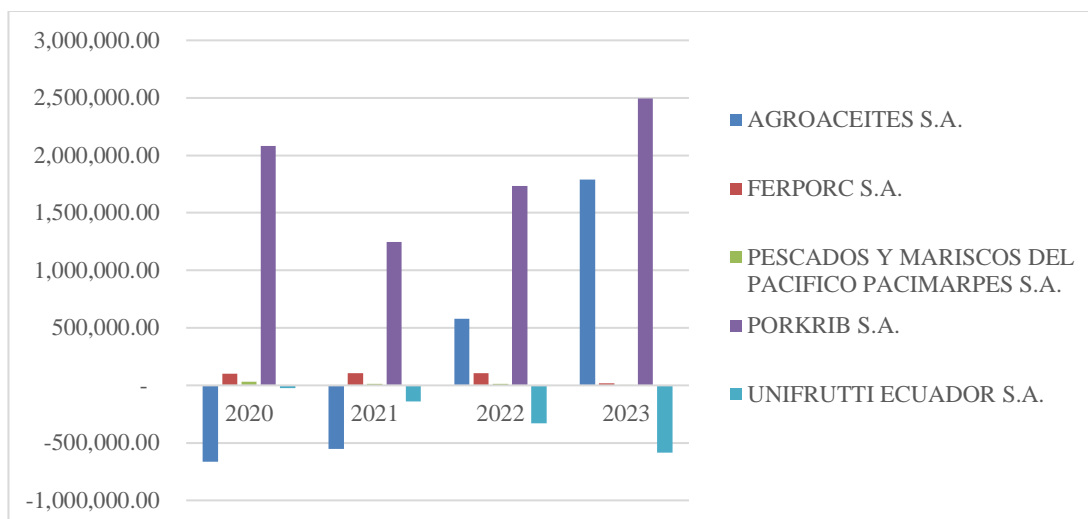
Utilidad operativa

Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Total
2020	- 661,748.66	101,546.12	30,988.50	2,082,225.27	- 24,232.86	1,528,778.37
2021	- 550,811.98	108,226.64	15,275.02	1,245,729.54	- 137,547.88	680,871.34
2022	578,128.03	106,923.94	12,046.80	1,735,324.38	- 329,172.49	2,103,250.66
2023	1,787,299.21	19,196.46	1,847.24	2,496,209.62	- 587,158.09	3,717,394.44
Total	1,152,866.60	335,893.16	60,157.56	7,559,488.81	- 1,078,111.32	8,030,294.81

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 10.

Utilidad operativa



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

La utilidad operativa comprende a los ingresos generados por las actividades operacionales de una entidad reduciendo los gastos operacionales, esta cuenta contable es primordial para el endeudamiento de cobertura de interés ya que, refleja la generación de efectivo mediante la actividad principal de las empresas, que servirá para afrontar los pagos de intereses y seguridad para afrontar sus obligaciones.

Las empresas exponen un comportamiento mixto en términos de utilidad operativa, en tanto AGROACEITES S.A. y PORKRIB S.A. experimentan un crecimiento sostenido en su utilidad operativa, PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. y UNIFRUTTI ECUADOR S.A. se identifican con dificultades operativas producto de las dificultades climatológicas tales como el fenómeno del niño, altos grados de temperatura que obstaculizaron la producción agrícola y explotación de animales para el consumo humano. De forma conjunta se observa una recuperación importante en el último periodo procedentes de resultados de mejoras en la eficiencia operativa, optimización del mercado y el aumento en los ingresos por ventas de sus productos procedentes de los cultivos y animales de consumo humano.

Tabla 13.

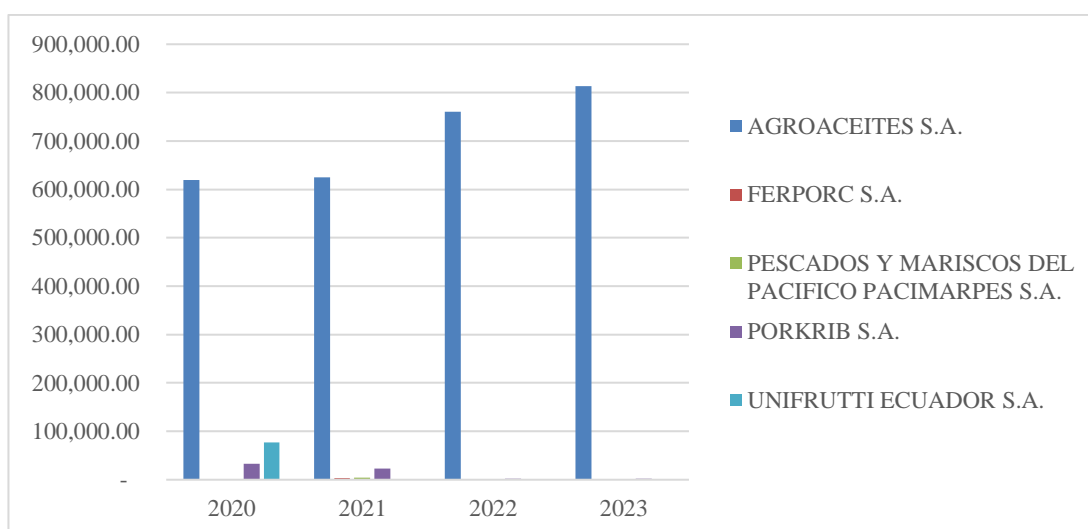
Gastos financieros

Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Total
2020	619,025.60	1,282.57	425.00	32,853.67	76,710.90	730,297.74
2021	625,205.84	3,000.00	4,733.36	23,022.84	1,307.20	657,269.24
2022	760,541.51	1,193.04	318.00	2,363.31	386.08	764,801.94
2023	813,451.28	-	666.28	2,263.65	844.47	817,225.68
Total	2,818,224.23	5,475.61	6,142.64	60,503.47	79,248.65	2,969,594.60

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 11.

Gastos financieros



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Los gastos financieros simbolizan los costos asociados con el uso de la deuda, estos afectan negativamente la calificación crediticia debido a que aumentan la carga de las obligaciones lo que ocasionan dificultades para generar ingresos operativos, a tal punto de minimizar las oportunidades de financiamiento adicional

Las entidades AGROACEITES S.A. y UNIFRUTTI ECUADOR S.A. se han visto inversas en incrementos en sus gastos financieros, lo cual podría ser motivo de preocupación si estos costos no se ven compensados por un incremento proporcional en los ingresos o la productividad, FERPORC S.A ha mantenido sus gastos financieros bajos y en constante seguimiento resaltando la gestión administrativa prudente de sus obligaciones financieros, lo que les otorgo ventaja competitiva en el sector al tener

menos presión por los costos del financiamiento, consiguiendo reducir considerablemente sus gastos financieros, lo que sugiere una reestructuración o pago de deudas

Tabla 14.

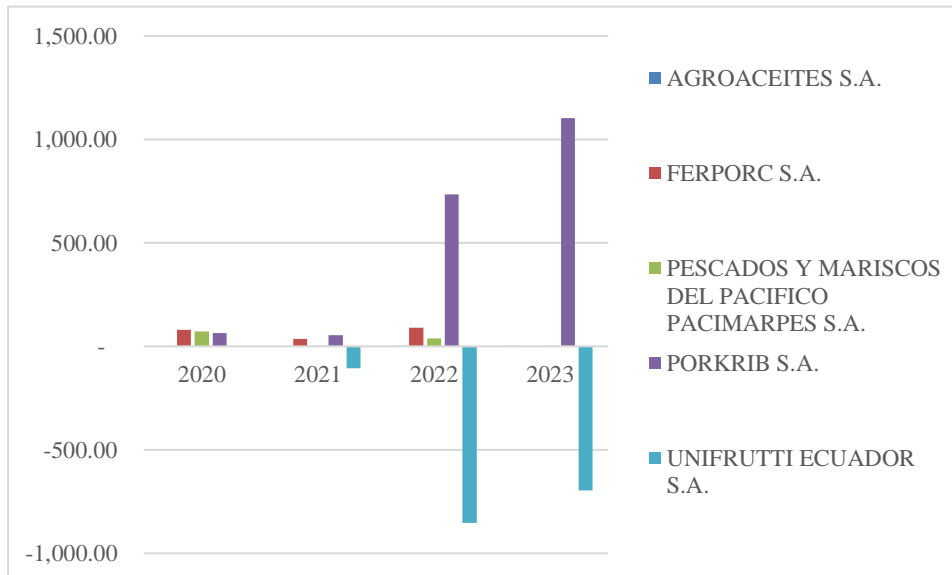
Endeudamiento de cobertura de interés

Endeudamiento de cobertura de interés						
Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Endeudamiento
2020	- 1.07	79.17	72.91	63.38	- 0.32	214.08
2021	- 0.88	36.08	3.23	54.11	- 105.22	- 12.69
2022	0.76	89.62	37.88	734.28	- 852.60	9.94
2023	2.20	-	2.77	1,102.74	- 695.30	412.41
Total	1.01	204.87	116.80	1,954.50	- 1,653.44	623.74

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 12.

Endeudamiento de cobertura de interés



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Mediante la aplicación de este indicador se puede evidenciar la capacidad que tienen estas empresas para cumplir con sus obligaciones financieras sobre las deudas adquiridas, considerando que las empresas con solida cobertura de intereses suelen ser más estables y menos riesgosa para enfrentar dificultades financieras. Como resultado

de este se revela que, si es mayor que 1 las empresas generan más ganancias operativas que los intereses a pagar, caso contrario, si es menor a 1 no están generando suficientes ingresos operativos que sirvan para cubrir sus compromisos.

En relación con el endeudamiento de cobertura de interés en el sector de explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena en los periodos 2020-2023 arroja que, el año 2020 fue factible para afrontar sus obligaciones financieras teniendo así un total de 214.08 entre todas las empresas introducidas, siendo FERPORC S.A. la que presentó menores niveles de deuda con 79.17, uno de los factores que permitió la concesión de estas fue los valores monetarios que poseían las empresas para ser utilizadas en caso de emergencia, por otro lado, 2021 obtuvo dificultades para afrontar sus obligaciones puesto que la utilidad operativa no abasteció de manera positiva a la cancelación de sus deudas alcanzando un total de -12.69 en donde la empresa UNIFRUTTI ECUADOR S.A. pudo cubrir -105.22 de su capacidad, viéndose afectada considerablemente en el mercado, para el siguiente año el grado de endeudamiento fue aumentando teniendo como producto 9.94, sin embargo, PORKRIB S.A. alcanzó 734.28 resaltando el crecimiento de cancelación de sus deudas, lo cual no pudieron efectuar las demás debido a diversas situaciones internas.

De la misma manera, UNIFRUTTI ECUADOR S.A. continuó decayendo financieramente durante 2023 y PORKRIB S.A. optimizó sus recursos para atender sus necesidades, en este sentido, el promedio para cubrir dichos gastos de forma generalizada fue de 412.41, pudiendo obtener una tendencia positiva en su gestión empresarial.

El total del endeudamiento de cobertura de interés detalla la constante variación que existe para cubrir los gastos financieros producto de la inestabilidad en el mercado que concurre el sector de explotación mixta de animales y cultivos en la provincia de Santa Elena.

Endeudamiento a corto plazo

Fórmula: Endeudamiento a corto plazo = Pasivo corriente / Pasivo Total

Tabla 15.

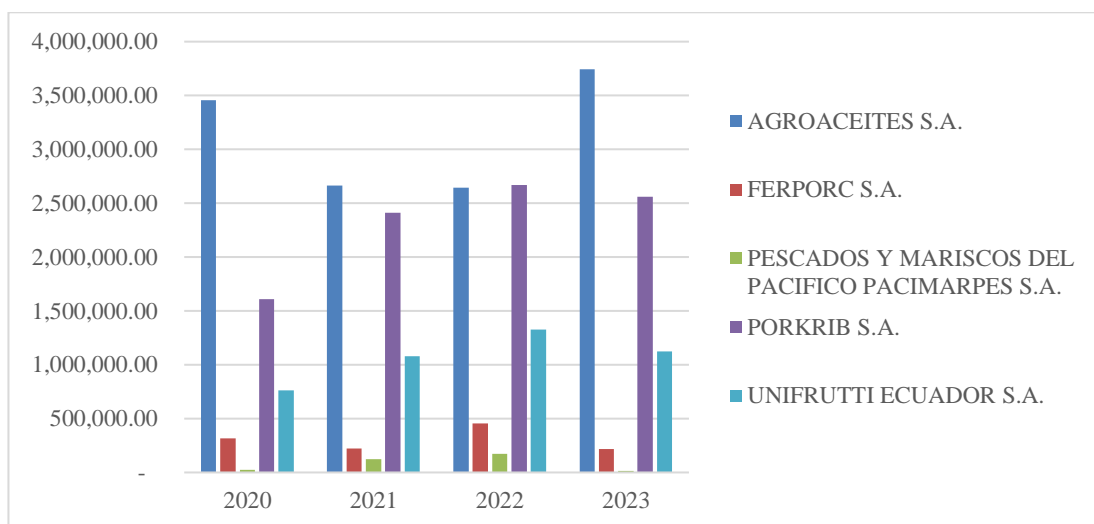
Pasivo corriente

Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Total
2020	3,456,434.00	317,107.70	25,746.80	1,610,785.89	760,611.99	6,170,686.38
2021	2,665,751.88	222,020.77	123,346.19	2,411,995.38	1,080,801.16	6,503,915.38
2022	2,642,763.93	454,627.73	170,574.22	2,669,347.66	1,326,379.59	7,263,693.13
2023	3,745,100.92	218,004.59	12,249.18	2,561,109.18	1,123,421.80	7,659,885.67
Total	12,510,050.73	1,211,760.79	331,916.39	9,253,238.11	4,291,214.54	27,598,180.56

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 13.

Pasivo corriente



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

El pasivo corriente evidencia las obligaciones a corto plazo que obtienen estas 5 empresas del sector, específicamente sirve para evaluar la liquidez de la entidad en cuanto a sus deudas que deben pagarse en un plazo de 12 meses a raíz de la falta de solvencia económica se emplea para cubrir situaciones imprevistas como la producción de más cantidad de cultivos o el alimento de activo biológico en crecimiento.

De manera concisa AGROACEITES S.A. ha sufrido aumento en sus pasivos corrientes, esto puede estar ligado con la expansión de operaciones o inversiones, a continuación, FERPORC S.A. muestra reducción significativa, lo que resulta una

señal positiva de fortalecimiento financiero y mejor gestión de las obligaciones, por lo que se refiere a UNIFRUTTI ECUADOR S.A. se mantiene estable en su gestión del pasivo corriente, puesto que presenta ligeras variaciones en el transcurso de los periodos, esto da a conocer una buena planificación financiera y control sobre las deudas a corto plazo.

Tabla 16.

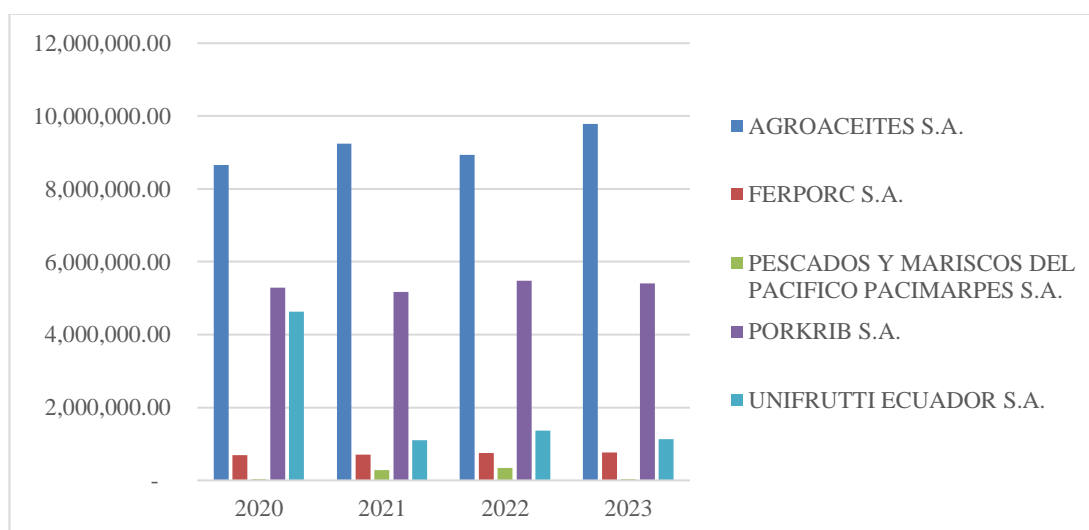
Pasivo total

Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Total
2020	8,650,000.10	696,057.55	39,246.80	5,293,579.73	4,627,790.21	19,306,674.39
2021	9,236,522.77	712,599.13	280,200.66	5,178,928.17	1,103,894.40	16,512,145.13
2022	8,941,553.17	752,064.12	336,924.22	5,484,846.17	1,363,488.83	16,878,876.51
2023	9,781,589.36	761,646.81	36,249.18	5,402,942.91	1,131,129.83	17,113,558.09
Total	36,609,665.40	2,922,367.61	692,620.86	21,360,296.98	8,226,303.27	69,811,254.12

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 14.

Pasivo total



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

El pasivo total en el endeudamiento a corto plazo representa la totalidad de obligaciones contraídas, en donde se pueden evaluar el nivel de riesgo de la empresa, se denota la capacidad alta de AGROACEITES S.A. para adquirir deudas al igual que PORKRIB S.A. puesto que cuentan con la suficiente liquidez que permita prever las salidas de efectivo necesarias para cubrir todas sus obligaciones, sin embargo, PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. opto por adquirir obligaciones en la medida que puedan ser solventadas, teniendo así variaciones significativas en los periodos. De forma concisa, el pasivo total en las 5 entidades de estudio presenta cuantiosas cantidades, lo que demuestra el gran movimiento de deuda a corto y largo plazo, si bien es cierto dicho aumento puede ser positivo ya que es empleado para expandir la capacidad productiva, pero es importante mantener controlado para evitar posibles problemas de solvencia en el futuro.

Tabla 17.

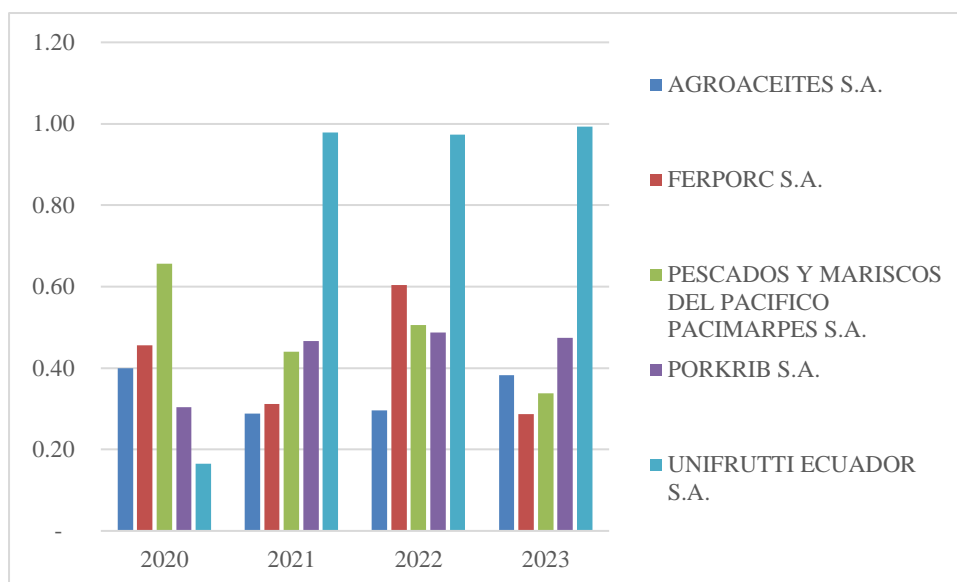
Endeudamiento a corto plazo

Año	Endeudamiento a corto plazo					Endeudamiento
	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	
2020	0.40	0.46	0.66	0.30	0.16	1.98
2021	0.29	0.31	0.44	0.47	0.98	2.49
2022	0.30	0.60	0.51	0.49	0.97	2.87
2023	0.38	0.29	0.34	0.47	0.99	2.47
Total	1.37	1.66	1.94	1.73	3.11	9.81

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 15.

Endeudamiento a corto plazo



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

El endeudamiento a corto plazo se faculta en distinguir las obligaciones de una entidad que deben ser pagadas en un plazo menor a un año, a menudo estas deudas son empleadas para cubrir necesidades inmediatas o para financiar sus operaciones a corto plazo, en este contexto, cuando el resultado obtenido se aproxime a 1 posibilita problemáticas de liquidez.

En las empresas introducidas en el sector de explotación mixta de cultivos y animales periodos 2020-2023 referente a este indicador se demostró problemáticas de liquidez conllevando la ineficiencia para cubrir sus obligaciones en los rangos menores a 12 meses debido a faltas de estrategias de las entidades al instante de solicitar recursos para necesidades temporales en sus operaciones, PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A constituye la empresa cuyo endeudamiento a corto plazo en el periodo 2020 presento altos niveles de dependencia con 0.66 denotando su exposición significativa a posibles riesgos, ante esto, UNIFRUTTI ECUADOR S.A mostró una pequeña dependencia, de manera generalizada en este periodo se expuso un total de 1.98. En 2021 esta última entidad incremento su riesgo de liquidez debido al 0.98 de fuentes de financiación, ocasionando un índice 2.49, con respecto a 2022 se mantuvo en constante aumento y disminución en todas las involucradas produciendo 2.87 en su total siendo el más alto en los periodos examinados.

No obstante, en 2023 FERPORC S.A reflejó un decremento considerable de 0.29 resaltando la poca dependencia financiera a corto plazo a comparación de las otras organizaciones, permitiendo bajar el nivel a 2.47 en el transcurso del periodo a modo de, disminuir su riesgo en el abastecimiento de gastos operativos y el aprovechamiento de oportunidades.

Los índices de endeudamiento a corto plazo destacan por ser una herramienta indispensable para la gestión operativa de las entidades, además de identificar las empresas que influyen mayormente como es el caso de: PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. y UNIFRUTTI ECUADOR S.A., las cuales sus valores varían significativamente en el estudio, en cambio, AGROACEITES S.A. presenta menor rango de endeudamiento en el sector con minuciosas variaciones producto de las estrategias implementadas, es crucial que estas equilibren sus fuentes de financiamiento para mantener una estructura sólida, saludable y adaptable a las distintas fluctuaciones del mercado.

Endeudamiento a largo plazo

Fórmula: Endeudamiento a largo plazo = Pasivo no corriente / Pasivo Total

Tabla 18.

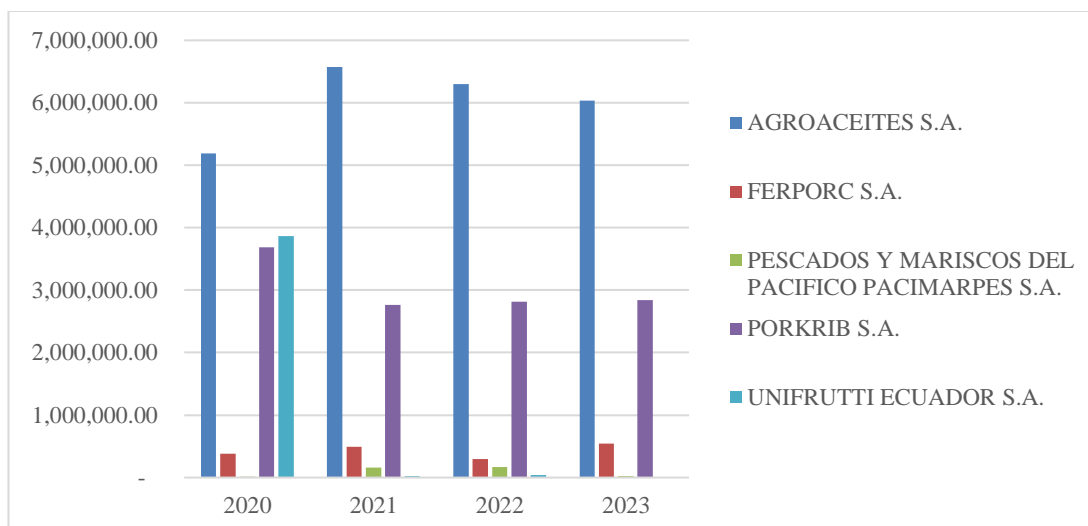
Pasivo no corriente

Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Total
2020	5,193,566.10	378,949.85	13,500.00	3,682,793.84	3,867,178.22	13,135,988.01
2021	6,570,770.89	490,578.36	156,854.47	2,766,932.79	23,093.24	10,008,229.75
2022	6,298,789.24	297,436.39	166,350.00	2,815,498.51	37,109.24	9,615,183.38
2023	6,036,488.44	543,642.22	24,000.00	2,841,833.73	7,708.03	9,453,672.42
Total	24,099,614.67	1,710,606.82	360,704.47	12,107,058.87	3,935,088.73	42,213,073.56

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 16.

Pasivo no corriente



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

El pasivo no corriente está compuesto por deudas a largo plazo, aquellas superiores 1 año como préstamos, bonos y financiamiento de proyectos, estas obligaciones permiten a las entidades obtener recursos para inversiones sustanciales, debido al tiempo de liquidación se logra mayor flexibilidad y estabilidad en el flujo de caja, por lo que las empresas no tienden a preocuparse por pagos inmediatos, concediendo la concentración de generar ingresos para cubrir dichas obligaciones en su rango de tiempo. Las empresas conformadas por AGROACEITES S.A. utiliza con mayor frecuencia el financiamiento a largo plazo para impulsar sus operaciones, en cambio, PORKKRIB S.A ha optado por reducir en magnitud notoria las deudas de esta índole, lo cual posibilita la mejora de su posición financiera y disminuye el riesgo de insolvencia, más adelante PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. posee un bajo nivel de obligaciones en un periodo mayor a 12 meses, lo que ofrece mayor estabilidad, aunque puede limitar su crecimiento en el mercado, de esta manera, para el periodo 2023 se estabilizó en el sector con menor obligaciones que cubrir.

Tabla 19.

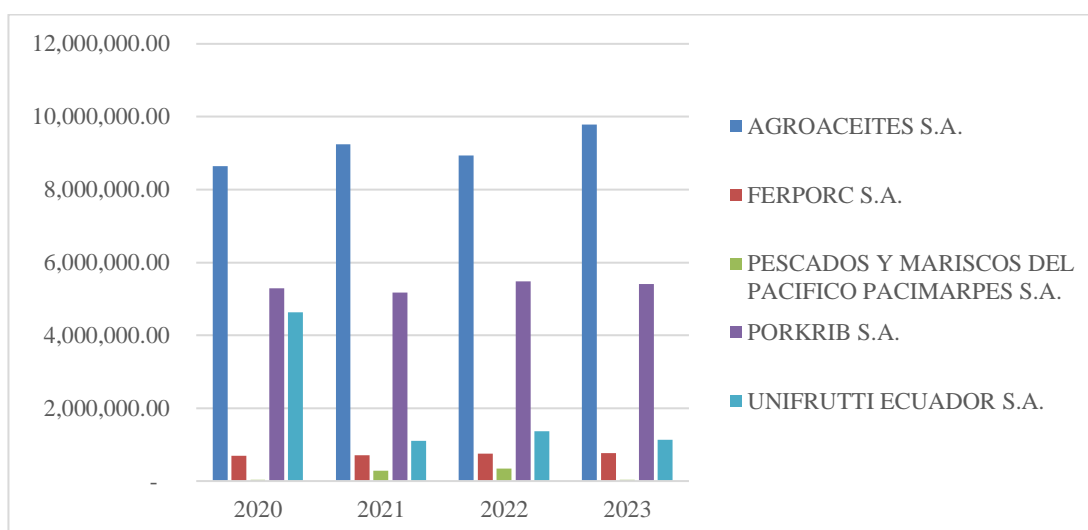
Pasivo total

Año	AGROACEITES S.A.	FERPORC S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRIB S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Total
2020	8,650,000.10	696,057.55	39,246.80	5,293,579.73	4,627,790.21	19,306,674.39
2021	9,236,522.77	712,599.13	280,200.66	5,178,928.17	1,103,894.40	16,512,145.13
2022	8,941,553.17	752,064.12	336,924.22	5,484,846.17	1,363,488.83	16,878,876.51
2023	9,781,589.36	761,646.81	36,249.18	5,402,942.91	1,131,129.83	17,113,558.09
Total	36,609,665.40	2,922,367.61	692,620.86	21,360,296.98	8,226,303.27	69,811,254.12

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 17.

Pasivo total



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

El pasivo total proporciona una visión completa de las obligaciones, en conjunto con el pasivo no corriente se comparan para identificar la magnitud de la deuda a largo plazo, las empresas más representativas fueron AGROACEITES S.A. y PORKRIB S.A. con valores considerables, reflejando que sus flujos de caja tienen la solvencia de pago, primordial para su sostenibilidad, por otro lado, PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. presentan fluctuaciones de valores lo que podría indicar un enfoque más conservador en la gestión de deuda durante los últimos periodos.

De forma concisa un pasivo total alto significa que la empresa aumenta el riesgo de una deceleración económica o una caída en los ingresos, en cambio si se mantienen niveles controlados y bien gestionados suele ser más atractiva para los inversionistas y prestamistas a largo plazo.

Tabla 20.

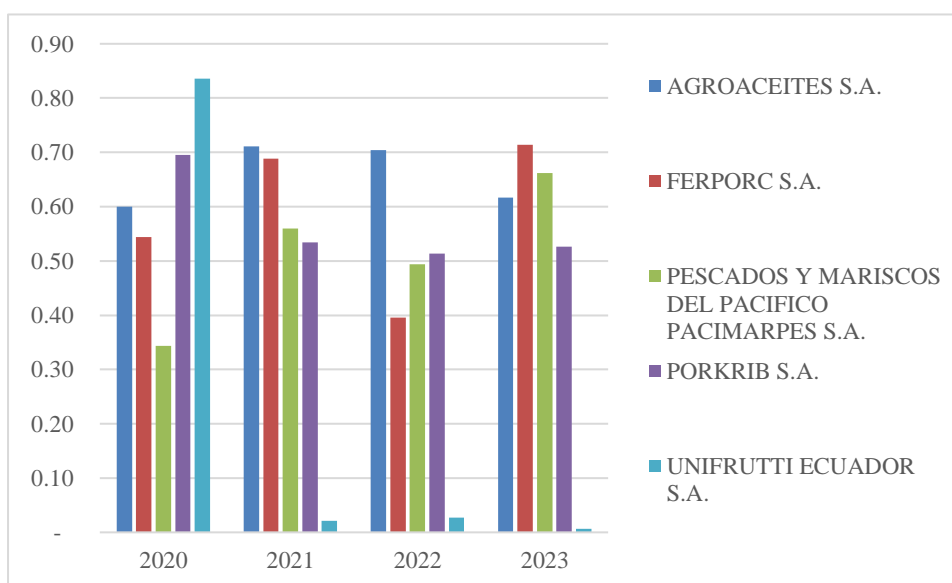
Endeudamiento a largo plazo

Endeudamiento a largo plazo						
Año	AGROACEITES S.A.	FERPOR C S.A.	PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.	PORKRI B S.A.	UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	Endeudamiento
2020	0.60	0.54	0.34	0.70	0.84	3.02
2021	0.71	0.69	0.56	0.53	0.02	2.51
2022	0.70	0.40	0.49	0.51	0.03	2.13
2023	0.62	0.71	0.66	0.53	0.01	2.53
Total	2.63	2.34	2.06	2.27	0.89	10.19

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 18.

Endeudamiento a largo plazo



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

El endeudamiento a largo plazo corresponde a las obligaciones que deben pagarse en un lapso superior a un año, habitualmente sirve para financiar inversiones importantes como la adquisición de propiedad, planta y equipo (maquinaria, edificios, vehículos) o en proyectos de expansión a largo plazo, se entiende que un índice elevado la empresa depende en gran medida de la obligación para financiarse, lo que puede ocasionar aumento en el riesgo financiero a largo plazo.

De acuerdo con la información recopilada, UNIFRUTTI ECUADOR S.A junto con PORKRIB S.A. adquirieron fuertes sumisiones de obligaciones por más de 12 meses a lo largo en el periodo 2020, debido a diversas inversiones relevantes en la adquisición de activos fijos para el aumento producción dado el incremento de la demanda por Pandemia COVID -19 mostrando 0.84 y 0.70 respectivamente, es por eso que en este periodo logró 3.02 originando el más alto entre los periodos analizados, consecutivamente en concordancia con 2021 AGROACEITES S.A. al igual que FERPORC S.A. agrandaron su financiamiento a largo plazo teniendo valores elevados como 0.71 y 0.69 limitando su flexibilidad financiera sobre todo en los constantes cambios de las condiciones económicas del mercado.

En el curso de 2022 AGROACEITES S.A. en compañía de PORKRIB S.A. impusieron 0.70 y 0.51 correspondientemente justificando sus deudas en préstamos bancarios, hipotecas y la adquisición, finalmente en 2023 FERPORC S.A. acrecentó sus márgenes de endeudamiento con 0.71, de esta manera al ser comparada con las demás entidades se identificó la totalidad de 2.53 de dependencia financiera a largo plazo siendo un valor relevante en esta investigación

Al igual que el endeudamiento a corto plazo, el endeudamiento a largo plazo representa la magnitud de compromiso financiero prolongado en las empresas incrustadas en el presente estudio, en esta medida, se considera reducir la acumulación de dichos valores por medio de una planificación financiera.

Indicadores financieros de endeudamiento

Tabla 21.

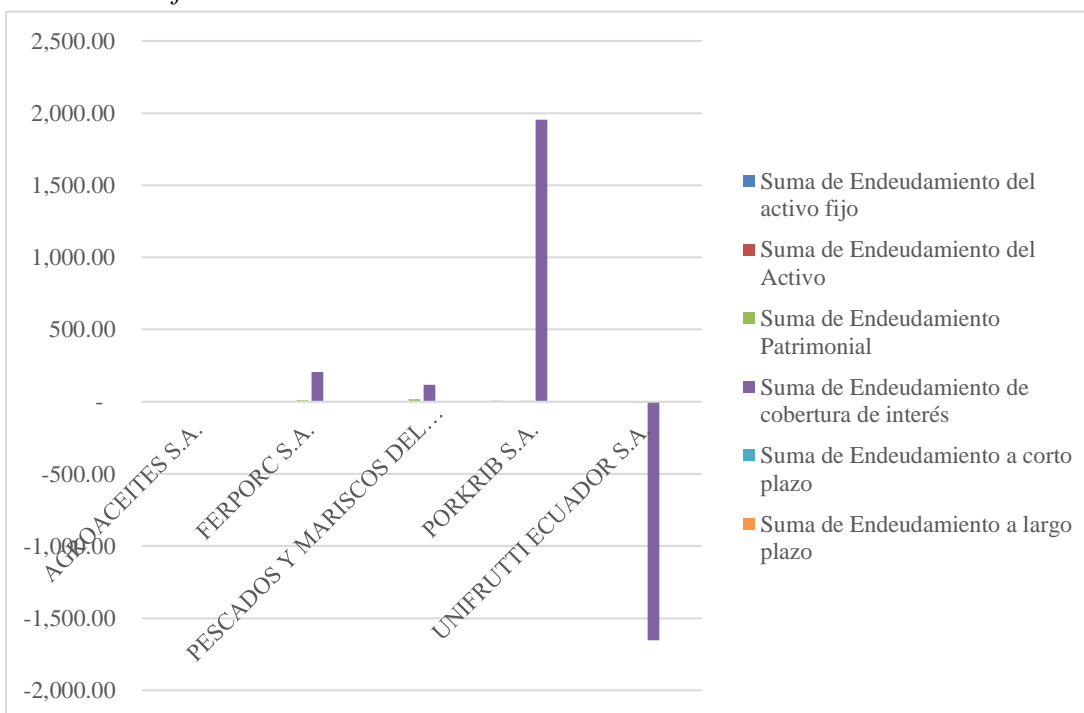
Indicadores financieros de endeudamiento

Empresa	Endeudamiento del activo fijo	Endeudamiento del Activo	Endeudamiento Patrimonial	Endeudamiento de cobertura de interés	Endeudamiento a corto plazo	Endeudamiento a largo plazo	Endeudamiento
AGROACEITES S.A.	2.26	2.05	4.25	1.01	1.37	2.63	13.58
FERPORC S.A.	2.76	2.76	9.26	204.87	1.66	2.34	223.65
PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMAR PES S.A.	0.77	3.49	16.01	116.80	1.94	2.06	141.07
PORKRIB S.A.	4.61	2.27	5.41	1,954.50	1.73	2.27	1,970.79
UNIFRUTTI ECUADOR S.A.	2.76	2.11	- 5.73	- 1,653.44	3.11	0.89	-1,650.30
Total	13.16	12.68	29.21	623.74	9.81	10.19	698.79

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Figura 19.

Indicadores financieros de endeudamiento



Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

Los indicadores financieros de endeudamiento en concerniente a los más representativos por empresa se argumentan que en AGROACEITES S.A. el

endeudamiento patrimonial posee la mayor magnitud del endeudamiento con 4.25, lo que indica que esta entidad logró financiar sus actividades con el capital propio sin necesidad de acudir a terceras personas, FERPORC S.A. exhibe el endeudamiento de cobertura de interés con 204.87 como la más alta aclarando que se generan suficientes ganancias operativas a comparación de los interés por pagar, por ende se obtiene los ingresos necesarios para cubrir sus compromisos, al igual que PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. con 116.80 y PORKRIB S.A. endeudamiento de cobertura de interés con 1,954.50, en cambio UNIFRUTTI ECUADOR S.A. presenta el endeudamiento a corto plazo con 3.11, revelando que cotidianamente surgen imprevistos que requieren de liquidez inmediata para la concesión de alguna operación inesperada ocasionando la búsqueda de recursos de manera inmediata.

Por consiguiente, los indicadores de endeudamiento que presentan menos riesgos en las entidades son las siguientes: AGROACEITES S.A. cuenta con 1.01 en endeudamiento de cobertura de interés, FERPORC S.A. endeudamiento a corto plazo con 1.66, PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A. en endeudamiento del activo fijo con 0.77, PORKRIB S.A. en endeudamiento a corto plazo con 1.94 y UNIFRUTTI ECUADOR S.A. en endeudamiento Patrimonial con -1,653.44, resaltando que 2 de las cinco entidades estudiadas se orientan al endeudamiento a corto plazo como la menos priorizada debido a que, la adquisición de una deuda a corto plazo atrae consigo la preocupación de conseguir la liquidez para cubrir la obligación contraída, lo que obstaculiza la principal finalidad de las empresas que es generar ingresos y expandirse en el mercado.

Tabla 22.

Endeudamiento por año

Año	Endeudamiento del activo fijo	Endeudamiento del Activo	Endeudamiento Patrimonial	Endeudamiento de cobertura de interés	Endeudamiento a corto plazo	Endeudamiento a largo plazo	Endeudamiento
2020	1.98	3.47	- 0.68	214.08	1.98	3.02	223.85
2021	3.85	2.98	11.57	- 12.69	2.49	2.51	10.71
2022	4.26	3.02	19.86	9.94	2.87	2.13	42.07
2023	3.08	3.22	- 1.54	412.41	2.47	2.53	422.17
Total	13.16	12.68	29.21	623.74	9.81	10.19	698.79

Nota. Información recopilada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

En relación con los indicadores financieros de endeudamiento del sector explotación mixta de cultivos y animales, se puede observar como la tendencia vario según el año y el tipo de indicador, siendo los más resaltados el endeudamiento de cobertura de interés en el periodo 2020, debido a que la utilidad operacional de las entidades fue suficiente para cubrir sus obligaciones de intereses por pagar, teniendo utilidad operacional \$1,528,778.37 frente a \$730,297.74 de interés por pagar, por lo que la entidad estuvo en la capacidad de sus obligaciones en 214 veces, en cambio el endeudamiento del activo mostró que por medio del pasivo total \$ 19,306,674.39 y activo total \$32,685,412.58 indicando que 3.47 de los activos están siendo respaldadas por deudas. En el periodo 2021 el endeudamiento patrimonial compuesto por pasivo total \$16,512,145.13 y patrimonio 15,032,187.36 obteniendo 11.57 lo que indica que los recursos propios no fueron suficientes para cubrir las actividades por lo que se acudió prestamos externos lo que ocasionó que la deuda fuese aumentando progresivamente, por otro lado, el endeudamiento de cobertura de interés presento utilidad operacional \$680,871.34 e interés por pagar de \$657,269.24 por lo que generó resultados negativos - 12.69, manifestando que en su mayoría de ingresos fueron utilizados para solventar los interés producto de préstamos financieros. Para el periodo 2022 el endeudamiento patrimonial conformado por pasivo total \$16,878,876.51 y patrimonio \$15,878,940.38 produciendo 19.86, esto se relaciona con que las deudas contraídas sobrepasan los valores obtenidos en el patrimonio lo que pone en riesgo la estabilidad económica, de igual manera el endeudamiento a largo plazo surgida por la composición de pasivo no corriente \$ 9,615,183.38 y pasivo total \$16,878,876.51 precedentes a los prestamos efectuados con plazo mayor a 12 meses, permitiéndoles concentrare en la generación de liquides en vez de buscar los recursos para pagar dicha deuda. Finalmente, en el periodo 2023 el endeudamiento patrimonial -1.54 producto del pasivo total \$16,037,929.91 y patrimonio \$17,113,558.09, de esta forma de observa como para este año los recursos propios de las entidades pudieron hacer frente a los pasivos adquiridos, de igual manera el endeudamiento de cobertura de interés la utilidad operacional \$ 3,717,394.44 y gastos financieros \$817,225.68 lo que produjo el índice de 412.41, indicando que la utilidad operacional fue más que suficiente para el logro de los gastos financieros efectuados durante el ejercicio contable.

De manera representativa el endeudamiento de cobertura de interés posee suficientes recursos para hacer frente a sus interés por pagar, sin embargo, todos los

demás indicadores coinciden en que a pesar de generar ingresos por sus actividades de explotación mixta de animales y cultivos es crucial acudir al financiamiento externo para poder cubrir las obligaciones a corto y largo plazo, de intereses financieros, por la adquisición de activos fijos, así como también que permitan el crecimiento de las operaciones y expansión del mercado.

Discusión

A lo largo de este trabajo investigativo se abarcó calcular 6 indicadores financieros de endeudamiento tales como: endeudamiento del activo fijo, endeudamiento del activo, endeudamiento patrimonial, endeudamiento de cobertura de interés, endeudamiento a corto plazo y endeudamiento a largo plazo en el sector explotación mixta de cultivos y animales durante los periodos 2020-2023, en donde los más destacados fueron el endeudamiento patrimonial con un índice de 29.21 evidenciando que la deuda es 29 veces mayor que el capital propio, lo que ocasiono creciente y riesgosas restricciones al acceso de financiamiento a inversionistas, al igual que condiciones más restrictivas para préstamos produciendo la inestabilidad financiera en las empresas evaluadas, asimismo el endeudamiento de activo con un índice de 13.16 determina que las entidades no mantienen capacidad de recursos para poder llevar a cabo sus actividades por lo que sus activos se encuentran financiados por recursos de fuentes ajenas y recurriendo al financiamiento de terceras personas, sin embargo el endeudamiento de coberturas de interés presenta resultados óptimos con 623.74 aludiendo que la utilidad operacional fue más que idónea para cubrir los intereses por pagar competentes por los gastos financieros de las entidades. Esta situación da a conocer que a pesar de generar ingresos no implica cubrir todas las deudas contraídas poniéndose en dependencia financiera lo que no permite aumentar la rentabilidad en el sector por factores como la inestabilidad del mercado, la disminución de producción agrícola y animales de consumo humano por cambios climáticos que ponen en riesgo la liquidez empresarial.

Dado los resultados del estudio nombrado “Análisis de la tendencia de los indicadores de endeudamiento y apalancamiento en el corto y largo plazo de las empresas de la zona Sabana Centro de Cundinamarca en el periodo 2016 al 2019” efectuado por los autores Mesa et, (2021) una vez aplicado los cálculos se logró visualizar que el endeudamiento total en los periodos desde 2016-2019 fue 0.60, 0.61, 0.59 y 0.58 correspondientemente identificando que constantemente las empresas no

presentan variaciones numerables, permaneciendo similares en los periodos evaluados manteniéndose optimas, en este sentido, gran parte del financiamiento que se utiliza es invertido en activos poniendo como garantía el peso del patrimonio generado, situación que no fue la misma en el estudio ejecutado debido a que todas las entidades abarcadas revelan índices altos obtenido como resultado 9.81 en el endeudamiento a corto plazo y 10.19 en el endeudamiento a largo plazo, lo que muestra que en gran magnitud se ha acudido al financiamiento generando deudas con terceros.

Bajo los argumentos de Pila y Yanguicela (2021) en “Análisis de la estructura del financiamiento y sus efectos en el crecimiento empresaria del sector agrícola de la provincia de Cotopaxi periodo 2014-2018” el endeudamiento del activo los resultados van ascendiendo del 60.04% durante el 2014, 60.36% en 2015, 60.98% en 2016, 62.09% en 2017 y finalmente en 2018 71.31%, deduciendo que el sector se localiza altamente endeudado por terceras personas, funcionando netamente de este financiamiento lo cual involucra mayor riesgo en la industria y limitaciones, mientras que en el estudio realizado en el sector de explotación mixta de animales y cultivos en la provincia de Santa Elena periodo 2020-2023 el endeudamiento de activo excedió un índice de 12 veces, situación que explica el notorio nivel de dependencia de inversores y prestamista como necesidad financiamiento en sus activos.

Según el estudio denominado “Indicadores financieros de endeudamiento del sector pesquero de la Provincia de Santa Elena periodo 2018-2020” elaborado por Indio (2024) detalló que la razón patrimonial se verifico con un índice de 12.6 denotando la presencia mayoritariamente de acreedores en los diferentes fondos para financiar sus inversiones que les permitan cubrir sus objetivos empresariales, estos resultados se comparan con el estudio efectuado el mismo que analizo la variable en otro sector con dos años de diferencia obteniendo 29.21, es decir se diferencian con 16.61 de más, requiriendo de financiamiento externo debido a la falta de recursos propios.

Conclusiones

- ✓ En base a la información facilitada de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros se efectuó el cálculo de los indicadores financieros de endeudamiento en el sector de explotación mixta de cultivos y animales en la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023, la cual exhibe la presencia elevada de deudas de distintos indoles, dicha información permitirá a los directivos de las empresas mejorar la toma de decisiones a fin de prever posibles riesgos financieros.
- ✓ El endeudamiento relaciona los niveles de obligaciones que se adquieren para poder ejecutar sus actividades y cumplir con sus objetivos institucionales dependiendo las problemáticas que se presentan, en este contexto, es esencial mantener un nivel de endeudamiento sostenible que permita aprovechar su financiamiento sin poner en riesgo la estabilidad financiera y la liquidez empresarial.
- ✓ El cálculo de los indicadores financieros de endeudamiento fue crucial para identificar aspectos relevantes como el endeudamiento del activo con 13.16 la cual indica que sus activos son financiados por fuentes ajenas y terceras personas, el endeudamiento patrimonial con 29.21 se reconoce que el capital propio no es suficiente para hacer frente a sus obligaciones, mientras que endeudamiento de cobertura de interés con 623.74 fue más que favorable para el sector permitiendo cubrir los interés producto de los gastos financieros, en este contexto, los indicadores mencionados inciden representativamente en la viabilidad financiera y la sostenibilidad del sector.

Recomendaciones

- ✓ Es crucial realizar revisiones periódicas de los niveles de endeudamiento que permitan mantener salud financiera en las entidades, una de las mejores opciones para obtener el financiamiento necesario es el endeudamiento a largo plazo, pues este permite concentrarse en producir ingresos a mayor rango de tiempo en lugar de buscar los recursos para pagar la obligación.
- ✓ Establecer políticas internas de financiamiento que se encuentren alineadas con los objetivos de las entidades como: analizar los términos de viabilidad y riesgo de las entidades financieras, mantener una reserva de capital que permita responder a emergencias o fluctuaciones de mercado, revisar periódicamente el impacto del financiamiento, la implementación de estas asegurará un equilibrio entre la expansión y el crecimiento de las entidades.
- ✓ Se considera factible aumentar el capital, por medio del incremento de ventas en el sector de explotación mixta de cultivos y animales, a través de alianzas estratégicas con otras empresas que ayude a mejorar la economía de escala, las cuales fortalezcan su capacidad de cubrir las obligaciones como, proveedores, gastos y préstamos bancarios.

Referencias

- Aching, C. (2015). *Guía rápida: ratios financieros y matemáticas de la mercadotecnia*. El Cid Editor. <https://elibro.net/es/ereader/upse/51520>
- Almeida, J. (2019). *Los estados financieros y su incidencia en la toma de decisiones de la empresa DISTBEND de Babahoyo*. Universidad Regional Autónoma de los Andes.
<https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/9764/1/PIUBCYA007-2019.pdf>
- Anchundia, J. (2022). *Análisis financiero para una nueva línea de producción de una empresa atunera de la ciudad de Manta*. Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.
<http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/20251>
- Aroni, P. M. (2019). *Endeudamiento y rentabilidad, en empresas azucareras, que presentan*. Universidad César Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/39791/Aroni_P M..pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Bautista, J., Constantino, C., & Alvarez, N. (2020). Financiamiento de la agricultura a través de las microfinanzas. *Áreas de investigación: Finanzas*.
- Bejeguen, L., & Valencia, L. (2023). *Análisis indicadores financieros sector comercial provincia de Santa Elena*. Universidad Estatal Pensinsula de Santa Elena.
<https://revistasinvestigacion.lasalle.mx/index.php/relais/article/view/4101/3761>
- Buele Nugra, Irene Gisel; Cuesta Astudillo, Fabián Leonardo; Chillogalli Peña, Carlos Fernando. (s.f.).
- Buele, N. I., Cuesta A, F., & Chillogalli, P. C. (2020). Métricas para el diagnóstico de los estados financieros de las compañías del sector industrial manufacturero en Cuenca Ecuador. *Innovar Journal*, 8-9.
<https://www.redalyc.org/journal/818/81863414006/81863414006.pdf>
- Buele, N. I., Cuesta, A. F., & Chillogalli, P. C. (2020). Métricas para el diagnóstico de los estados financieros de las compañías del sector industrial manufacturero. *Revista Innovar Journal*, 30(76), 63-75.
<https://doi.org/https://www.redalyc.org/journal/818/81863414006/81863414006.pdf>
- Carchi, K., Crespo, M., & Gonzales, S. (2020). Índice financieros, la clave de la finanza administrativa aplicada a una empresa manufacturera. *Innova Research Journal*, 5(2).
<https://revistas.uide.edu.ec/index.php/innova/article/view/1193/1682>
- Constitución de la República del Ecuador. (2021). *Pleno de la Asamblea Nacional*. Registro Oficial Suplemento 653.

- Docuara, J., Niebles, W., & Pacheco, C. (2022). Liquidez y endeudamiento en el sector petróleo colombiano. Análisis 201-2020. *Revista de Ciencias Sociales*, 28(4). <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28073811016>
- Dumrauf, G. (2010). *Finanzas corporativas un enfoque latinoamericano*. Finanzas Corporativas. https://www.marcelodelfino.net/files/Finanzas_Corporativas_-_Un_enfoque_latinoamericano_Guillermo_Dumrauf_.pdf
- Finder, L. (2023). *Ley de Compañías*. https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/wp-content/uploads/2023/04/ECLEX-PRO-MERCANTI-LEY_DE_COMPANIAS.pdf
- Garcés, C. (2019). *Indicadores Financieros para la toma de decisiones en la Empresa DISGARTA*. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Ambato. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://repositorio.pucesa.edu.ec/bitstream/123456789/2860/1/77028.pdf>
- Gitman, L., & Zutter, C. (2018). *Principios de Administración Financiera*. Pearson Educación. https://doi.org/https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion_general/book/pcipios-adm-finan-12edi-gitman.pdf
- Gomez, F. (2019). *Análisis financiero y su influencia en la toma de decisiones del Hotel Punta del Mar del cantón La Libertad provincia de Santa Elena, año 2017*. Universidad Estatal Península de Santa Elena. <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/4690/1/UPSE-TAE-2019-0038.pdf>
- Indio, I. (2022). *Indicadores financieros de endeudamiento de la empresa de transporte de materiales y combustibles Veropil s.a., cantón La Libertad, provincia de Santa Elena, periodo 2018 al 2021*. Universidad Estatal Península de Santa Elena. <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/10764/1/UPSE-TCA-2024-0014.pdf>
- Indio, O. (2024). *Indicadores financieros de endeudamiento del sector pesquero de la provincia de Santa Elena, periodo 2018 – 2022*. Universidad Estatal Península de Santa Elena. <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/10762/1/UPSE-TCA-2024-0012.pdf>
- INEC. (2021). *Clasificación Nacional de Actividades Económicas*. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Estadisticas_economicas/descarga_INEC/Clasificaci%F3n+de+actividad+CIU+4.0.pdf
- Jimenez, H. G., Muñoz, B. J., Aguirre, V. D., & Villalva, A. G. (2020). Análisis financiero del sector agrícola del Ecuador, año 2020: Caso empresas reguladas por la Super. Cías. *Revista de investigacion. Codigo científico*, 4(1), 19.

<https://doi.org/https://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/84/205>

Jimenez, H. G., Muñoz, B. J., y Villalva A, G. (2020). Analisis financiero del sector agrícola del Ecuador año 2020: Caso empresas reguladoras por la Supercias. <https://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/84/205>

Jimenez, H., Muñoz, J., Aguirre, D., y Villalva, A. (2020). Análisis financiero del sector agrícola del Ecuador, año 2020: Caso. *Codigo Cientifico. Revisata de investigacion*, 4(1). <https://doi.org/https://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/84/205>

Ley de Régimen Tributario Interno. (2021). <https://www.ces.gob.ec/lotaip/2018/Agosto/Anexos-literal-a2/LEY%20DE%20REGIMEN%20TRIBUTARIO%20INTERNO,%20LRTI.pdf>

Lino, K. (2020). *Control interno contable y el desempeño financiero de la compañía de taxis convencionales aeropuerto Salinas S.A provincia de Santa Elena, año 2018*. Universidad Estatal Península de Santa Elena. <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/5315/1/UPSE-TCA-2020-0019.pdf>

Loarte, L. (2021). *Desempeño financiero empresarial del sector agropecuario: un*. Universidad Catolica de Loja. <https://bibliotecautpl.utpl.edu.ec/cgi-bin/abnetclwo?METS=68767742727>

Lucas, V. (2024). *Indicadores financieros de endeudamiento de la empresa de transporte y combustible VEROPIL S.A, cantón La Libertad, provincia de Santa Ellena, periodo 2018 al 2021*. <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/10764/1/UPSE-TCA-2024-0014.pdf>

Marcillo, C., Aguilar, C., & Gonzales, N. (2021). Análisis financiero: una herramienta clave para la toma de decisiones de gerencia. *Finanzas*, 6(3), 87-106. <https://doi.org/https://doi.org/https://doi.org/10.33386/593dp.2021.3.544>

Mesa, T. A., Murcia, V. L., y Reinoso, G. L. (2021). *Análisis de la tendencia de los indicadores de endeudamiento y apalancamiento en el corto y largo plazo de las empresas de la zona Sabana Centro de Cundinamarca en el periodo 2016 al 2019*. Bogotá: Corporación Universitaria Minuto de Dios.

NIC 1. (2019). *Prresentación de los estados financieros*. <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cr/Documents/audit/documentos/niif-2019/NIC%201%20-%20Presentaci%C3%B3n%20de%20Estados%20Financieros.pdf>

Ocampo, E. (2019). *Administración financiera: base para la toma de decisiones económicas y financieras (2a. ed.)*. Grupo Editorial Nueva Legislación Ltda. <https://elibro.net/es/ereader/upse/70816?page=93>

- Ortega, V. M., y Toledo, A. P. (2022). *El endeudamiento y su incidencia en el comportamiento financiero de las sociedades del sector manufacturero del Ecuador, periodo 2014-2018*. Azuay: Universidad de Azuay.
- Paredes, C., Chicaiza, B., & Ronquillo, J. (2019). Análisis Financiero en las Empresas del Sector Servicios en Ecuador entre los años 2016-2017. *Revista de investigacion Sigma*, 6(2), 80-95.
- Perez, O., Morejon, M., Salazar, G., & Baque, E. (2019). *Introduccion a las finanzas*. Digital Publisher.
<https://books.google.com.ec/books?id=E46sDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Google-Books-ID:+E46sDwAAQBAJ&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwi1->
- Pila, A. C., y Yanguicela, G. G. (2021). *Análisis de la estructura del financiamiento y sus efectos en el crecimiento empresarial del sector agrícola de la Provincia de Cotopaxi período 2014-2018*. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.
- Reglamento para aplicación ley de régimen tributario interno. (2021). *Reglamento para aplicación ley de régimen tributario interno*.
- Rojas, T. M. (2021). *Endeudamiento y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Distribuidora PACI, S.R.L.T.D.A., en el distrito de Chorrillos, año 2020*. Universidad Peruana de Ciencias e Informatica.
<https://repositorio.upci.edu.pe/bitstream/handle/upci/488/TESIS%20FINAL%20PRESENTADO%20%20%20MERCEDES%20ROJAS%20TORPOCO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Segura, M. B., & Ortiz, B. A. (2019). *Mecanismos de financiación e Pymes del sector agropecuario y agroindustrial del meta en relacion con sus indicadores financieros*. Universidad de los Llanos .
https://repositorio.unillanos.edu.co/bitstream/handle/001/3145/1122141381_1119892826.pdf?sequence=1
- Sevilla, T. V. (2021). *Liquidez y endeudamiento, un análisis correlacional en las pequeñas y medianas empresas del sector manufacturero de Tungurahua*. Universidad técnica de ambato.
<https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/34152/1/T1516ig.pdf>
- Silva, A. (2018). *Propuesta de un manual de planeación financiera por línea de negocios para empresas comerciales*. Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
<http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/14888/Trabajo%20de%20Titulaci%C3%B3n%20PUCE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. (2023). *Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros*.
<https://appscvssoc.supercias.gob.ec/consultaCompanias/societario/busquedaCompanias.jsf>

- Tomala, G. (2022). *Anàlisis financiero de la implementaciòn de gasolineras inteligentes en Guayaquil, comparaciòn, solvencia y rentabilidad. Universidad de Guayaquil.*. Guayaquil: Universidad de Guayaquil,.
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/65531/1/Tesis%20completa%20Tomal%c3%a1%20Vera%20Geovanny.pdf>
- Tomalá, T. W., & Manyá, O. M. (2021). Apalancamiento financiero para el sector agrícola de la provincia de Santa Elena, año 2021. *Ciencia latina internacional*, 10-11.
<https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/6564/10020>
- Tumi, G., y Vilca, M. (2020). *El endeudamiento de la empresa comercializadora Tradi S.A., periodo 2017-2019*. Universidad Cesar Vallejo, Lima-Perú.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/64974/Tumi_GL%20-%20Vilca_NM-SD.pdf?sequence=1
- Valencia, A. (2020). *Estudio y Análisis del Endeudamiento y la Rentabilidad en Industrias Catedral S.A*. Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
<https://repositorio.pucesa.edu.ec/bitstream/123456789/3029/1/77200.pdf>
- Vazquez, V. C., Choquecahua T, J., & Diego C, R. (2021). Analisis comparativo de liquidez y endeudamiento en las empresas azucareras del Perú. *Universidad Cesar Vallejo, Lima, Perú*, 12-16.
<https://www.espirituempredortres.com/index.php/revista/article/view/256/319>
- Vergara, M. (2022). *Anàlisis de rentabilidad a la comercializadora ecuatoriana de Calzado Comecsa S.A., cantòn La Libertad, provincia de Santa Elena, 2017-2021*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
<https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/8583/1/UPSE-TCA-2022-0100.PDF>
- Villafuerte, N. (2022). *Indicadores financieros y su incidencia en la rentabilidad de la asociación de transporte de carga pesada UNITRANSISA cantón Isidro Ayora*. Universidad Estatal del Sur de Manabí.
<http://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/4560/1/VILLAFUERTE%20OPE%c3%91AFIEL%20NEISER%20ALEXANDER.pdf>

Apéndice

Apéndice A. Matriz de consistencia.

Título	Problema	Objetivos	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología
Indicadores financieros de endeudamiento en el sector explotación mixta de cultivos y animales de la provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023	<p>Formulación del problema ¿De qué manera el análisis de los estados financieros del sector explotación mixta de cultivos y animales de la Provincia de Santa Elena periodo 2020-2023 permiten la obtención de situación económica real?</p> <p>Sistematización de los problemas específicos ¿Cuál es la información que proporcionan los estados financieros? ¿Cuáles son los tipos de indicadores financieros? ¿Cuáles son los resultados obtenidos de los indicadores financieros de endeudamiento?</p>	<p>Objetivo general: Analizar los estados financieros del sector explotación mixta de cultivos y animales de la Provincia de Santa Elena, periodo 2020-2023, a través de los indicadores financieros de endeudamiento, para la obtención de situación económica real.</p> <p>Objetivos específicos ✓ Describir la información proporcionada por los estados financieros ✓ Identificar los tipos de indicadores financieros ✓ Calcular los indicadores financieros de endeudamiento explotación mixta de cultivos y animales de la Provincia de Santa Elena, periodo 2020-2022</p>	Indicadores financieros de endeudamiento	<p>Estados financieros</p> <p>Indicadores financieros</p> <p>Endeudamiento</p>	<p>✓ Estado de situación financiera ✓ Estado de resultado ✓ Análisis financiero</p> <p>✓ Liquidez ✓ Endeudamiento ✓ Rentabilidad</p> <p>✓ Endeudamiento del activo ✓ Endeudamiento del activo fijo ✓ Endeudamiento patrimonial ✓ Endeudamiento de cobertura de interés ✓ Endeudamiento a corto plazo ✓ Endeudamiento a largo plazo</p>	<p>✓ Enfoque: Cuantitativo ✓ Nivel de investigación: Descriptivo ✓ Diseño: No Experimental - Longitudinal ✓ Método: Documental - Analítico ✓ Población: 13 empresas ✓ Muestreo No probabilístico: 5 empresas ✓ Instrumento: Ficha documental</p>

Apéndice B. Cronograma

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA
CRONOGRAMA DE TUTORÍAS DE TITULACIÓN**

**MODALIDAD DE TITULACIÓN: TRABAJO DE
INTEGRACIÓN CURRICULAR**

		2024													
		AGO	SEP			OCT					NOV				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
No.	Actividades planificadas	26-30	02-06	09-13	16-20	23-27	30-04	07-11	14-18	21-25	28-01	04-08	11-15	18-22	FECHA
1	Introducción	X	X	X											
2	Capítulo I Marco Referencial			X	X	X	X	X							
3	Capítulo II Metodología							X	X	X	X				
4	Capítulo III Resultados y Discusión										X	X	X	X	
5	Conclusiones y Recomendaciones													X	
6	Resumen													X	
7	Certificado Antiplagio-Tutor													X	
8	Entrega de informe de culminación de tutorías, por parte de los tutores, a Dirección y al profesor Guía (con documentos de soporte)													X	Hasta el viernes 22 de noviembre del 2024



FIRMA DEL TUTOR

NOMBRE: Ing. Wilson Fonseca Torres



FIRMA DEL ESTUDIANTE

NOMBRE: Rosibell Selena Suarez Quimi

Apéndice C. Presupuesto

Presupuesto			
Recursos			
Cantidad	Denominación	Costo Unitario	Total
1	Laptop	\$700,00	\$700,00
4 meses	Internet	\$25,00	\$100,00
1	Mesa	\$49,99	\$49,99
1	Silla	\$31,25	\$31,25
Total			\$881,24

Apéndice E. Estado de situación financiera

AGROACEITES S.A.				
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA				
	2020	2021	2022	2023
ACTIVOS	18,603,998.36	17,975,869.36	17,478,521.65	17,417,420.64
ACTIVOS CORRIENTE	1,608,481.37	1,587,478.06	1,661,299.31	2,224,165.98
Efectivo y equivalentes al efectivo	3,651.67	35,802.62	30,315.66	9,180.87
Cuentas y documentos por cobrar	156,322.80	15,588.04	-	818,777.20
Otras cuentas y documentos por cobrar	799.21	-	2,125.12	-
Activos financieros	15,449.59	45,505.32	49,269.46	32,582.31
Inventarios	1,348,844.61	1,300,947.98	1,578,834.40	1,324,287.14
Anticipo de primas de seguro	83,325.69	189,446.50	-	-
Anticipo a proveedores	-	-	-	39,200.91
Otros Anticipos	87.80	187.60	600.00	-
Otros activos corrientes	-	-	154.67	137.55
ACTIVOS NO CORRIENTES	15,936,473.09	15,452,573.00	14,986,373.04	15,151,594.16
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO				
Terrenos	1,000,670.35	1,000,670.35	8,946,960.31	8,946,960.31
Revaluación	-	7,946,289.96	5,113,017.69	-
Edificios y otros inmuebles	7,946,289.96	-	-	3,556,798.28
Maquinaria	8,005,052.00	8,234,197.59	3,504,450.20	3,024,659.06
Muebles y enseres	14,392.05	14,392.05	14,392.05	14,392.05
Equipo de computación	14,111.21	98,001.21	101,175.98	97,587.92
Vehículos	29,069.80	29,069.80	25,367.20	50,157.12
Depreciación acumulada PPE	- 1,073,112.28	- 1,870,047.96	- 2,718,990.39	- 538,960.58
Otros Activos	1,059,043.90	935,818.30	830,849.30	41,660.50
Impuestos Diferidos	1,059,043.90	935,818.30	830,849.30	40,302.71
Otros activos	-	-	-	1,357.79
PASIVOS	8,650,000.10	9,236,522.77	8,941,553.17	9,781,589.36
PASIVOS CORRIENTE	3,456,434.00	2,665,751.88	2,642,763.93	3,745,100.92
Cuentas y documentos por pagar	550,810.82	882,328.19	790,173.59	959,033.03
Otras cuentas y documentos por pagar	1,097,598.45	1,469,633.90	1,384,118.03	5,687.93
Obligaciones financieras C/P	1,799,116.47	305,970.91	449,873.81	477,008.02
less por pagar	3,074.53	2,667.51	3,932.19	1,719.47
Participación a trabajadores	5,583.61	4,089.21	5,838.09	7,805.64
Transferencias a sucursales	250.12	645.97	-	-
Anticipos de clientes	-	416.19	7,616.43	-
Prestamos a accionistas	-	-	-	2,293,846.83
Otras obligaciones corrientes	-	-	1,211.79	-
PASIVOS NO CORRIENTE	5,193,566.10	6,570,770.89	6,298,789.24	6,036,488.44
Provisión a empleados	-	-	3,532.71	3,838.57
Obligaciones financieras L/P	5,193,566.10	6,570,770.89	6,295,256.53	6,028,527.07
Jubilación Patronal	-	-	-	1,748.18
Otros	-	-	-	2,374.62
PATRIMONIO	9,953,998.26	8,739,346.59	8,536,968.48	7,635,831.28
Capital social	3,405,000.00	3,405,000.00	3,405,000.00	3,405,000.00
Reserva legal	11,538.07	11,538.08	11,538.07	11,538.07
Utilidad acumulada ejercicios anteriores	103,842.68	-	-	-
Perdida acumulada ejercicios anteriores	- 248,608.34	- 1,214,651.68	- 202,378.10	-
Utilidad/Perdida del ejercicio	- 1,264,064.11	-	-	9,743.69
Superávit de revaluación acumulado	7,946,289.96	6,537,460.19	5,322,808.51	4,209,549.52
TOTAL DE PASIVO Y PATRIMONIO	18,603,998.36	17,975,869.36	17,478,521.65	17,417,420.64

PORKRIB S.A.				
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA				
	2020	2021	2022	2023
ACTIVOS	9,110,999.37	8,059,765.79	9,713,367.55	11,208,025.50
ACTIVOS CORRIENTE	5,654,065.00	4,822,422.71	6,726,697.74	6,401,487.73
Efectivo y equivalentes al efectivo	1,635,276.95	596,318.00	2,431,125.05	1,325,437.44
Cuentas y documentos por cobrar	346,682.53	909,305.10	-	224,116.91
Otras cuentas y documentos por cobrar	1,111,056.71	1,278,213.33	-	2,657,269.70
Activos financieros	193,160.32	106,305.97	1,863,581.64	10,298.05
Inventarios	263,994.31	241,344.82	2,160,517.23	1,878,465.65
Activos Biológicos para venta	2,073,054.81	1,655,965.92	-	-
Anticipo de arrendos	19,185.86	-	-	-
Anticipo de primas de seguro	-	23,316.06	28,196.41	-
Anticipo a proveedores	-	-	-	289,189.71
Otros Anticipos	11,653.51	11,653.51	233,126.90	6,559.76
Otros activos corrientes	-	-	10,150.51	10,150.51
ACTIVOS NO CORRIENTES	3,456,934.37	3,213,576.28	2,974,314.40	4,890,784.06
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO				
Terrenos	129,946.15	129,946.15	129,946.15	129,946.15
Revaluación	-	-	-	-
Edificios y otros inmuebles	2,530,549.82	2,567,510.22	-	-
Maquinaria, Equipo, instalaciones y adecuaciones	143,368.53	143,368.53	178,732.23	178,732.23
Construcciones en Curso y Otros Activos en Tránsito	36,960.40	-	5,280.10	-
Muebles y enseres	2,895.51	6,242.60	7,687.24	14,873.88
Equipo de computación	32,886.59	49,308.88	77,256.71	115,551.36
Vehículos, Equipo de transporte y caminero móvil	116,703.75	155,475.00	2,722,985.22	348,745.03
Depreciación acumulada PPE	- 1,191,745.71	- 1,496,135.01	- 1,807,326.08	- 2,120,286.23
Activos biológicos en crecimiento	714,953.98	714,953.98	714,953.98	714,953.98
Otras cuentas por cobrar no corrientes	440,415.35	442,905.93	444,798.85	440,757.44
Otros activos financieros no corrientes	500,000.00	500,000.00	500,000.00	-
Otros activos no corrientes	-	-	-	5,067,510.22
Otros Activos	-	23,766.80	12,355.41	- 84,246.29
Impuestos Diferidos	-	23,766.80	12,355.41	-
PASIVOS	5,293,579.73	5,178,928.17	5,484,846.17	5,402,942.91
PASIVOS CORRIENTE	1,610,785.89	2,411,995.38	2,669,347.66	2,561,109.18
Cuentas y documentos por pagar	1,236,299.47	1,811,675.98	1,951,816.90	1,596,098.29
Otras cuentas y documentos por pagar	26,531.38	24,803.49	906.47	31,450.08
Obligaciones financieras C/P	-	-	-	-
Otros pasivos financieros	-	201,389.28	317,991.21	24,303.40
less por pagar	13,345.67	16,610.73	10,240.78	28,559.34
Impuesto a la renta por pagar	-	-	-	378,464.22
Participación a trabajadores	189,704.73	201,953.22	291,569.93	374,091.78
Otros beneficios a empleados	-	149,433.87	93,288.63	105,631.92
Transferencias a sucursales	138,775.84	-	-	-
Anticipos de clientes	6,128.80	6,128.81	-	18,976.41
Otras obligaciones corrientes	-	-	3,533.74	3,533.74
PASIVOS NO CORRIENTE	3,682,793.84	2,766,932.79	2,815,498.51	2,841,833.73
Otras cuentas y documentos por pagar no corrientes	3,296,848.02	2,640,581.97	2,640,605.82	2,632,385.31
Provisión a empleados	-	-	174,892.69	56,772.10
Obligaciones financieras L/P	286,114.99	-	-	-
Jubilación patronal	73,223.43	88,356.03	-	152,676.32
Desahucio	26,607.40	34,465.60	-	-
Provisiones no corrientes	-	3,529.19	-	-
PATRIMONIO	3,817,419.64	2,880,837.62	4,228,521.38	5,805,082.59
Capital social	800.00	800.00	800.00	800.00
Reserva legal	-	-	-	-
Utilidad acumulada ejercicios anteriores	1,041,371.36	-	855,860.95	2,080,629.24
Perdida acumulada ejercicios anteriores	- 17,343.63	- 454.98	-	-
Utilidad/Perdida del ejercicio	1,074,993.44	861,995.21	1,224,768.22	1,576,561.21
Superávit de revaluación acumulado	1,717,598.47	2,018,497.39	2,147,092.21	2,147,092.14
TOTAL DE PASIVO Y PATRIMONIO	9,110,999.37	8,059,765.79	9,713,367.55	11,208,025.50

UNIFRUTTI ECUADOR S.A.				
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA				
	2020	2021	2022	2023
ACTIVOS	3,977,386.84	4,166,738.02	4,080,592.16	3,285,578.52
ACTIVOS CORRIENTE	987,526.24	1,374,748.29	1,399,510.72	748,486.80
Efectivo y equivalentes al efectivo	148,615.66	70,608.11	40,235.66	553.43
Cuentas y documentos por cobrar	490,989.32	927,228.80	632,334.72	233,330.95
Otras cuentas y documentos por cobrar	32.89	39.15	-	367,750.34
Activos financieros	-	-	352,718.20	737.48
Inventarios	303,140.38	322,032.43	315,259.36	130,710.90
Activos Biológicos para venta	-	-	-	-
Anticipo de arriendos	-	-	-	-
Anticipo de primas de seguro	-	-	-	-
Otros Anticipos	-	-	-	-
Otros activos corrientes	-	-	15,403.70	-
Activos por impuestos corrientes	44,747.99	54,839.80	43,559.08	-
Otros	-	-	-	15,403.70
ACTIVOS NO CORRIENTES	2,988,610.60	2,790,739.73	2,679,831.44	2,490,600.66
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO				
Terrenos	829,123.10	829,123.10	829,123.10	829,123.10
Revaluación	-	-	-	-
Edificios y otros inmuebles	112,826.23	112,826.23	112,826.23	112,826.23
Maquinaria, Equipo, instalaciones y adecuaciones	270,821.77	288,339.92	252,741.82	252,741.82
Plantas productoras agrícolas	2,093,038.20	2,093,038.20	-	2,153,406.84
Construcciones en Curso y Otros Activos en Tránsito	15,582.13	-	-	-
Muebles y enseres	7,512.00	7,512.00	7,512.00	7,512.00
Equipo de computación	4,462.06	5,012.06	5,012.06	5,012.06
Vehículos, Equipo de transporte y caminero móvil	3,777.61	3,777.61	3,777.61	3,777.61
Otras Propiedades, planta y Equipo	-	154,843.30	51,149.93	51,149.93
Depreciación acumulada PPE	503,375.80	703,732.69	735,718.15	924,948.93
Activos biológicos en crecimiento	-	-	2,153,406.84	-
Otras cuentas por cobrar no corrientes	154,843.30	-	-	-
Otros activos financieros no corrientes	-	-	-	-
Otros Activos	1,250.00	1,250.00	1,250.00	46,491.06
Activos intangibles	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00
Activos Diferidos	-	-	-	45,241.06
PASIVOS	4,627,790.21	1,103,894.40	1,363,488.83	1,131,129.83
PASIVOS CORRIENTE	760,611.99	1,080,801.16	1,326,379.59	1,123,421.80
Cuentas y documentos por pagar	176,096.40	152,563.64	309,791.61	966,175.45
Otras cuentas y documentos por pagar	554,513.43	887,483.86	50,084.41	324.14
Obligaciones financieras C/P	-	-	-	61,628.03
Otros pasivos financieros	-	-	-	-
less por pagar	5,143.21	5,743.61	16,823.56	40,987.88
Participación a trabajadores	-	-	-	-
Otros beneficios a empleados	23,322.95	30,892.30	45,081.03	53,163.31
Transferencias a sucursales	-	-	-	-
Anticipos de clientes	-	4,117.75	3,771.53	1,142.99
Otras obligaciones corrientes	1,536.00	-	900,827.45	-
PASIVOS NO CORRIENTE	3,867,178.22	23,093.24	37,109.24	7,708.03
Otras cuentas y documentos por pagar no corrientes	3,846,012.86	8.24	1,563.24	1,563.24
Provisión a empleados	-	-	13,226.00	3,921.18
Obligaciones financieras L/P	-	-	-	-
Jubilación patronal	-	14,037.00	22,320.00	2,223.61
Desahucio	21,165.36	9,048.00	-	-
Provisiones no corrientes	-	-	-	-
PATRIMONIO	650,403.37	3,062,843.62	2,717,103.33	2,154,448.69
Capital social	20,000.00	3,866,013.00	3,866,013.00	3,866,013.00
Reserva legal	-	-	-	-
Utilidad acumulada ejercicios anteriores	60,107.13	60,107.13	60,107.13	60,107.13
Perdida acumulada ejercicios anteriores	620,610.34	730,510.50	877,645.59	1,207,204.16
Utilidad/Perdida del ejercicio	109,900.16	136,059.37	329,558.57	588,002.56
Superávit de revaluación acumulado	-	3,293.36	1,812.64	23,535.28
TOTAL DE PASIVO Y PATRIMONIO	3,977,386.84	4,166,738.02	4,080,592.16	3,285,578.52

FERPORC S.A.				
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA				
	2020	2021	2022	2023
ACTIVOS	914,041.55	1,015,029.88	1,125,949.37	1,210,284.80
ACTIVOS CORRIENTE	445,741.55	159,464.37	745,205.58	538,738.49
Efectivo y equivalentes al efectivo	94,499.01	-	49,424.77	104,687.67
Cuentas y documentos por cobrar	97,162.90	113,182.79	145,228.23	199,199.20
Otras cuentas y documentos por cobrar	232,239.57	44,219.71	-	219,025.13
Activos financieros	-	-	542,924.98	-
Inventarios	-	-	-	-
Activos Biológicos para venta	-	-	-	-
Anticipo de arrendos	-	-	-	-
Anticipo de primas de seguro	-	863.71	1,192.48	-
Otros Anticipos	-	1,198.16	6,435.12	1,172.27
Anticipo a proveedores	-	-	-	14,654.22
Otros activos corrientes	21,840.07	-	-	-
ACTIVOS NO CORRIENTES	468,300.00	813,589.23	317,850.00	602,370.75
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO				
Terrenos	-	-	-	-
Revaluación	-	-	-	-
Edificios y otros inmuebles	-	-	-	-
Maquinaria, Equipo, instalaciones y adecuaciones	-	-	-	-
Construcciones en Curso y Otros Activos en Tránsito	-	-	-	-
Muebles y enseres	-	-	-	-
Equipo de computación	-	-	-	-
Vehículos, Equipo de transporte y caminero móvil	-	-	-	-
Depreciación acumulada PPE	-	-	-	-
Plantas en crecimiento	-	-	-	30,675.00
Activos biológicos en crecimiento	-	-	17,850.00	2,505.50
Depreciación acumulada activos biológicos	-	-	-	-
Otras cuentas por cobrar no corrientes	168,300.00	513,589.23	-	574,201.25
Otros activos financieros no corrientes	300,000.00	300,000.00	300,000.00	-
Otros Activos	-	41,976.28	62,893.79	69,175.56
Impuestos Diferidos	-	41,976.28	62,893.79	69,175.56
Activos intangibles	-	-	-	-
PASIVOS	696,057.55	712,599.13	752,064.12	761,646.81
PASIVOS CORRIENTE	317,107.70	222,020.77	454,627.73	218,004.59
Cuentas y documentos por pagar	205,227.09	56,700.79	333,712.42	13,360.49
Otras cuentas y documentos por pagar	5,342.65	-	-	87,468.71
Obligaciones financieras C/P	-	-	2,871.00	2,125.61
Otros pasivos financieros	-	-	3,302.24	-
less por pagar	7,846.71	7,282.45	3,660.61	7,859.50
Participación a trabajadores	15,758.24	15,784.00	15,860.00	16,567.28
Otros beneficios a empleados	46,749.77	106,067.29	60,788.73	77,198.75
Transferencias a sucursales	-	-	-	-
Anticipos de clientes	36,183.24	36,183.24	33,399.36	13,424.25
Otras obligaciones corrientes	-	3.00	1,033.37	-
PASIVOS NO CORRIENTE	378,949.85	490,578.36	297,436.39	543,642.22
Otras cuentas y documentos por pagar no corrientes	354,124.72	422,268.37	201,714.93	425,790.87
Provisión a empleados	-	-	21,437.05	-
Obligaciones financieras L/P	-	-	-	-
Jubilación patronal	19,254.73	52,828.38	74,284.41	117,851.35
Desahucio	5,570.40	15,481.61	-	-
Provisiones no corrientes	-	-	-	-
PATRIMONIO	217,984.00	302,430.75	373,885.25	448,637.99
Capital social	800.00	800.00	800.00	800.00
Reserva legal	-	-	-	-
Utilidad acumulada ejercicios anteriores	141,679.45	217,748.68	300,910.58	373,649.93
Perdida acumulada ejercicios anteriores	-	564.68	564.68	564.68
Utilidad/Perdida del ejercicio	76,069.23	84,446.75	72,739.35	74,752.74
Superávit de revaluación acumulado	-	-	-	-
TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO	914,041.55	1,015,029.88	1,125,949.37	1,210,284.80

PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.				
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA				
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ACTIVOS	78,986.46	326,929.44	359,386.16	30,178.54
ACTIVOS CORRIENTE	72,880.85	258,849.26	57,021.92	3,275.22
Efectivo y equivalentes al efectivo	5,410.65	38,031.04	16,280.45	3,275.22
Cuentas y documentos por cobrar	59,045.20	114,978.15	-	-
Otras cuentas y documentos por cobrar	8,425.00	26,983.87	-	-
Activos financieros	-	-	40,741.47	-
Inventarios	-	78,856.20	-	-
Activos Biológicos para venta	-	-	-	-
Anticipo de arrendos	-	-	-	-
Anticipo de primas de seguro	-	-	-	-
Otros Anticipos	-	-	-	-
Otros activos corrientes	-	-	-	-
ACTIVOS NO CORRIENTES	-	50,641.48	301,238.00	26,903.32
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO				
Terrenos	-	50,000.00	69,960.00	-
Revaluación	-	-	-	-
Edificios y otros inmuebles	-	-	235,750.00	80,725.50
Maquinaria, Equipo, instalaciones y adecuaciones	-	-	5,990.00	3,385.10
Construcciones en Curso y Otros Activos en Tránsito	-	-	-	-
Muebles y enseres	-	-	-	12,106.77
Equipo de computación	-	709.16	-	-
Vehículos, Equipo de transporte y caminero móvil	-	-	-	-
Depreciación acumulada PPE	-	67.68	10,462.00	69,314.05
Activos biológicos en crecimiento	-	-	-	-
Otras cuentas por cobrar no corrientes	-	-	-	-
Otros activos financieros no corrientes	-	-	-	-
Otros Activos	6,105.61	17,438.70	1,126.24	-
Impuestos Diferidos	6,105.61	17,438.70	1,126.24	-
PASIVOS	39,246.80	280,200.66	336,924.22	36,249.18
PASIVOS CORRIENTE	25,746.80	123,346.19	170,574.22	12,249.18
Cuentas y documentos por pagar	10,036.83	116,818.40	166,350.00	-
Otras cuentas y documentos por pagar	1,437.28	1,437.28	986.46	220.84
Obligaciones financieras C/P	7,904.58	1,971.29	-	9,875.60
Otros pasivos financieros	-	-	2,579.68	-
less por pagar	259.20	262.72	-	490.39
Participación a trabajadores	4,646.46	1,581.25	-	177.14
Otros beneficios a empleados	1,462.45	1,275.25	-	1,485.21
Transferencias a sucursales	-	-	-	-
Anticipos de clientes	-	-	-	-
Otras obligaciones corrientes	-	-	658.08	-
PASIVOS NO CORRIENTE	13,500.00	156,854.47	166,350.00	24,000.00
Otras cuentas y documentos por pagar no corrientes	-	-	166,350.00	24,000.00
Provisión a empleados	-	-	-	-
Obligaciones financieras L/P	13,500.00	156,854.47	-	-
Jubilación patronal	-	-	-	-
Desahucio	-	-	-	-
Provisiones no corrientes	-	-	-	-
PATRIMONIO	39,739.66	46,728.78	22,461.94	6,070.64
Capital social	800.00	800.00	800.00	800.00
Reserva legal	-	-	-	3,084.53
Utilidad acumulada ejercicios anteriores	10,914.33	38,939.66	12,515.82	12,156.88
Perdida acumulada ejercicios anteriores	-	-	-	22,895.02
Utilidad/Perdida del ejercicio	28,025.33	6,989.12	9,146.12	782.97
Superávit de revaluación acumulado	-	-	-	-
TOTAL PASIVO + PATRIMONIO	78,986.46	326,929.44	359,386.16	30,178.54

Apéndice F. Estado de resultados

AGROACEITES S.A.				
ESTADO DE RESULTADOS				
	2020	2021	2022	2023
Ingresos Operacionales	1,619,065.34	3,254,338.33	5,247,913.25	5,450,513.39
Ventas	1,617,892.18	2,980,505.83	5,245,044.75	5,245,044.75
Otros ingresos	1,173.16	-	-	205,468.64
Servicios prestados 12%	-	93,832.50	2,868.50	-
Servicios prestados 0%	-	180,000.00	-	-
Total Ingresos Operacionales	1,619,065.34	3,254,338.33	5,247,913.25	5,450,513.39
Costos de Venta y Producción				
Materiales Utilizados o Productos Vendidos	1,381,347.92	1917629.6	2,263,716.92	2,214,950.12
Sueldos y salarios	120,167.92	100,620.04	163,212.84	238,068.81
Beneficios sociales	25,774.83	35,490.52	-	-
Aporte patronal	16,635.29	18,570.13	-	-
Honorarios profesionales	747,547.85	470.00	-	-
Depreciación PPE	16,635.29	791,988.80	987,638.67	39,195.09
Mantenimiento y reparaciones		198,176.27	245,407.61	329,798.20
Amortizaciones	121,807.05	123,225.60	-	-
Consumo combustibles y lubricantes	36,272.80	49,151.95	-	-
Suministros, herramientas y materiales	4,398.91	6,005.57	433,705.91	-
Perdida de derechos	168,830.41	-	-	-
Iva	14,179.33	12,792.03	-	-
Servicios públicos	274,363.86	259,756.34	-	-
Otros	1,411.06	10,459.27	-	400,337.43
Gasto de ajuste	-	54,171.65	-	-
Total Costos de Venta y Producción	1,548,024.60	1,552,534.87	1,829,965.03	1,007,399.53
Utilidad Bruta	71,040.74	1,701,803.46	3,417,948.22	4,443,113.86
Gastos Operacionales				
Gasto de ajuste	- 1,010,782.70	-	-	-
Sueldos y salarios	7,933.33	8,172.49	8,400.00	8,330.00
Beneficios sociales	1,268.61	1,120.75	1,622.81	1,690.12
Aporte patronal	963.91	1,647.85	1,720.56	1,480.67
Honorarios profesionales	51,250.00	73.25	50,740.99	56,270.93
Depreciación PPE	4,613.16	4,946.88	3,193.02	1,439.16
Transporte	79,714.87	31,424.63	278,478.52	126,389.01
Consumo combustibles y lubricantes	1,588.95	1,756.09	2,146.65	2,403.53
Gastos de viaje	1,004.32	284.66	791.77	4,880.61
Suministros, herramientas y materiales	3,017.73	1,145.94	70,045.42	1,787.95
Mantenimiento y reparaciones		3,760.52	4,252.37	7,870.29
Perdida de derechos	1,896.88	-	-	-
Seguros y reaseguros	38,595.64	39,827.29	53,146.21	59,548.79
Gastos de gestión	-	-	252.05	740.96
Impuestos y contribuciones	19,779.15	22,774.92	22,087.26	22,022.53
Servicios técnicos	36,821.17	68,090.56	-	885.42
Iva	17,446.90	14,391.37	-	-
Servicios públicos	10,409.91	10,866.32	10,903.43	10,642.73
Otros	85,919.65	124,702.32	68,322.21	134,481.83
Total gastos operacionales	- 648,558.52	334,985.84	576,103.27	440,864.53
Utilidad Operacional	719,599.26	1,366,817.62	2,841,844.95	4,002,249.33
Ingresos No operacionales	67,555.98	39,972.77	633.59	357.20
Reembolsos de seguros	61,913.52	31,271.20	-	-
Otros reembolsos del exterior	5,544.65	7,419.45	-	-
Intereses financieros	97.81	1,282.12	633.59	357.2
Gastos no operacionales	669,871.43	703,812.47	841,912.04	896,483.87
Gastos financieros	909.79	767.83	993.34	1,516.60
Intereses financieros	618,115.81	624,438.01	759,548.17	811,934.68
Intereses a terceros	50,845.83	78,606.63	-	-
Otros gastos	-	-	81,370.53	83032.59
Utilidad No Operacional	- 602,315.45	- 663,839.70	- 841,278.45	- 896,126.67
Utilidad / Perdida del ejercicio	117,283.81	702,977.92	2,000,566.50	3,106,122.66

PORKRIB S.A.				
ESTADO DE RESULTADOS				
	2020	2021	2022	2023
Ingresos Operacionales	13,496,489.61	12,527,443.10	13,833,114.96	16,311,572.07
Ventas	12,609,152.20	12,527,443.10	13,800,128.85	16,082,180.40
Otros ingresos	887,337.41		32,986.11	229,391.67
Servicios prestados 12%	-	-	-	-
Servicios prestados 0%	-	-	-	-
Total Ingresos Operacionales	13,496,489.61	12,527,443.10	13,833,114.96	16,311,572.07
Costos de Venta y Producción				
Materiales Utilizados o Productos Vendidos	9,545,387.55	9,203,470.24	11,361,034.23	10,969,287.59
Sueldos y salarios	477,830.10	499,352.33	-	960,173.23
Beneficios sociales	132,118.77	102,157.83	-	-
Aporte patronal	96,278.86	95,275.99	-	-
Honorarios profesionales			-	-
Depreciación PPE	298,985.36	303,808.91	-	300,650.59
Mantenimiento y reparaciones	54,984.16	52,429.48	-	154,381.28
Amortizaciones			-	-
Consumo combustibles y lubricantes	19,375.23	27,986.99	-	-
Suministros, herramientas y materiales	30,901.10	36,861.83	-	468,501.37
Perdida de derechos	3,936.43	-	-	-
Iva	-	-	-	-
Servicios públicos	-	38,421.23	-	-
Otros	150,565.09	179,492.42	-	138,988.79
Gasto de ajuste			-	-
Total Costos de Venta y Producción	1,264,975.10	1,335,787.01	-	2,022,695.26
Utilidad Bruta	12,231,514.51	11,191,656.09	13,833,114.96	14,288,876.81
Gastos Operacionales				
Gasto de ajuste	-	-	-	-
Sueldos y salarios	120,753.19	148,257.99	191,578.64	180,510.93
Beneficios sociales	57,379.60	82,679.43	156,598.44	174,840.57
Aporte patronal	20,946.36	31,531.75	43,858.36	32,711.70
Honorarios profesionales	13,161.19	21,041.43	10,286.72	18,088.31
Jubilación patronal	21,208.52	35,693.70	-	-
Desahucio	11,624.40	11,146.58	-	-
Depreciación PPE	289.56	580.39	3,718.89	12,309.56
Arrendamiento	-	-	40,113.53	8,300.97
Promoción y publicidad	454.69	610.08	26.76	1.50
Transporte	31,521.74	28,594.19	54,505.03	56,604.36
Consumo combustibles y lubricantes	2,379.85	3,971.02	-	2,045.93
Gastos de viaje	-	-	125.15	132.00
Suministros, herramientas y materiales	6,650.06	7,826.79	10,078.48	-
Mantenimiento y reparaciones	22,106.18	13,721.30	24,788.33	30,155.39
Perdida de derechos	-	-	-	-
Seguros y reaseguros	30,961.25	35,454.36	46,075.35	91,614.77
Gastos de gestión	-	-	-	-
Impuestos y contribuciones	15,591.51	9,746.94	11,012.44	12,339.51
Servicios técnicos	-	-	-	-
Iva	-	-	-	-
Servicios públicos	-	-	48,548.08	46,958.80
Otros	248,873.59	311,600.36	95,442.15	156,765.30
Total gastos operacionales	603,901.69	742,456.31	736,756.35	823,379.60
Utilidad Operacional	11,627,612.82	10,449,199.78	13,096,358.61	13,465,497.21
Ingresos No operacionales	100,544.03	147,414.96	210,863.49	-
Reembolsos de seguros	-	-	-	-
Otros reembolsos del exterior	-	2,327.00	210,863.49	-
Ingresos financieros	31,250.00	113,837.96	-	-
Intereses devengados con terceros	69,294.03	31,250.00	-	-
Gastos no operacionales	32,853.67	23,022.84	2,388.30	2,263.65
Gastos financieros	2,455.44	1,848.63	-	-
Intereses financieros	30,398.23	21,174.21	2,363.31	2263.65
Intereses a terceros	-	-	-	-
Otros gastos	-	-	24.99	-
Utilidad No Operacional	67,690.36	124,392.12	208,475.19	2,263.65
Utilidad / Perdida del ejercicio	11,695,303.18	10,573,591.90	13,304,833.80	13,463,233.56

UNIFRUTTI ECUADOR S.A.				
ESTADO DE RESULTADOS				
	2020	2021	2022	2023
Ingresos Operacionales	1,830,279.19	1,819,007.91	1,217,281.57	176,084.96
Ventas	726,405.01	623,899.00	1,213,039.51	172,287.95
Otros ingresos	-	-	4,242.06	3,797.01
Servicios prestados 12%	-	-	-	-
Servicios prestados 0%	1,103,874.18	1,195,108.91	-	-
Total Ingresos	1,830,279.19	1,819,007.91	1,217,281.57	176,084.96
Costos de Venta y Producción				
Materiales Utilizados o Productos Vendidos	1,492,095.90	1,696,374.14	1,193,456.34	610,799.21
Sueldos y salarios	-	-	-	-
Beneficios sociales	-	-	-	-
Aporte patronal	-	-	-	-
Honorarios profesionales	-	-	-	-
Depreciación PPE	-	-	-	-
Mantenimiento y reparaciones	-	-	-	-
Amortizaciones	-	-	-	-
Consumo combustibles y lubricantes	-	-	-	-
Suministros, herramientas y materiales	-	-	-	-
Perdida de derechos	-	-	-	-
Iva	-	-	-	-
Servicios públicos	-	-	-	-
Otros	74,104.03	45,754.08	-	-
Gasto de ajuste	-	-	-	-
Total Costos de Venta y Producción	74,104.03	45,754.08	-	-
Utilidad Bruta	1,756,175.16	1,773,253.83	1,217,281.57	176,084.96
Gastos Operacionales				
Gasto de ajuste	-	-	-	-
Sueldos y salarios	-	-	7,355.00	25,157.58
Beneficios sociales	-	496.14	7,060.52	42,574.62
Aporte patronal	-	1,083.60	1,397.60	4,353.08
Honorarios profesionales	20,346.15	24,520.72	13,374.57	8,272.00
Jubilación patronal	-	3,561.00	1,867.64	-
Desahucio	22,360.70	1,752.00	-	-
Depreciación PPE	26,753.74	26,600.97	-	26,378.68
Arrendamiento	-	-	-	-
Promoción y publicidad	-	-	-	-
Transporte	3,698.61	-	45.00	-
Consumo combustibles y lubricantes	2,839.34	3,023.12	3,100.94	1,760.10
Gastos de viaje	-	-	-	-
Suministros, herramientas y materiales	14,748.23	5,174.80	2,667.64	1,057.29
Mantenimiento y reparaciones	22,336.15	41,034.53	60,709.88	14,155.97
Perdida de derechos	-	-	-	-
Seguros y reaseguros	-	1.55	-	-
Gastos de gestión	-	1,468.01	0.81	0.81
Impuestos y contribuciones	67,509.29	15,001.17	13,818.39	2,640.55
Servicios técnicos	-	-	-	-
Iva	15,575.11	20,347.09	-	-
Servicios públicos	5,835.28	4,050.24	3,346.29	2,891.51
Otros	86,309.52	66,312.63	238,253.44	23,201.65
Total gastos operacionales	288,312.12	214,427.57	352,997.72	152,443.84
Utilidad Operacional	1,467,863.04	1,558,826.26	864,283.85	23,641.12
Ingresos No operacionales	51,592.53	2,795.71	-	-
Reembolsos de seguros	-	-	-	-
Otros reembolsos del exterior	48,818.17	2,795.71	-	-
Ingresos financieros	-	-	-	-
Intereses devengados con terceros	2,774.36	-	-	-
Gastos no operacionales	76,710.90	1,307.20	386.08	844.47
Gastos financieros	-	-	-	-
Intereses financieros	76,710.90	1,307.20	386.08	844.47
Intereses a terceros	-	-	-	-
Otros gastos	-	-	-	-
Utilidad No operacional	- 25,118.37	1,488.51	- 386.08	- 844.47
Utilidad / Perdida del ejercicio	1,442,744.67	1,560,314.77	863,897.77	22,796.65

FERPORC S.A.				
ESTADO DE RESULTADOS				
	2020	2021	2022	2023
Ingresos Operacionales	1,041,240.83	1,088,997.70	1,227,165.64	1,259,209.78
Ventas	1,041,240.83	1,088,997.70	1,196,271.23	1,247,343.98
Otros ingresos	-	-	30,894.41	11,865.80
Servicios prestados 12%	-	-	-	-
Servicios prestados 0%	-	-	-	-
Total Ingresos Operacionales	1,041,240.83	1,088,997.70	1,227,165.64	1,259,209.78
Costos de Venta y Producción				
Materiales Utilizados o Productos Vendidos	252,997.28	252,717.07		357,464.54
Sueldos y salarios	237,727.48	281,878.92	412,454.35	491,083.96
Beneficios sociales	132,628.24	135,015.86	-	-
Aporte patronal	63,260.00	-	-	-
Honorarios profesionales	-	-	-	-
Depreciación PPE	-	-	-	2,505.50
Mantenimiento y reparaciones	49,387.99	50,418.83	27,478.33	39,066.21
Amortizaciones				
Consumo combustibles y lubricantes	25,734.02	41,616.65		
Suministros, herramientas y materiales	18,377.51	14,787.08	337,310.09	36,965.12
Perdida de derechos	-	-	-	-
Iva	-	-	-	-
Servicios públicos	-	-	-	-
Otros	78,732.94	75,567.9	186,366.64	224,507.85
Gasto de ajuste	-	-	-	-
Total Costos de Venta y Producción	605,848.18	599,285.24	963,609.41	794,128.64
Utilidad Bruta	435,392.65	489,712.46	263,556.23	465,081.14
Gastos Operacionales				
Gasto de ajuste	-	-	-	-
Sueldos y salarios	570.24	-	34,623.73	27,733.40
Beneficios sociales	-	1,562.43	68,774.49	34,238.94
Aporte patronal	390.00	-	11,498.57	8,141.69
Honorarios profesionales	-	1,839.49	1,569.01	2,081.50
Jubilación patronal	-	33,573.65	-	-
Desahucio	400.00	10,411.21	-	-
Amortizaciones	-	863.70	-	-
Depreciación PPE	-	-	-	-
Arrendamiento	-	-	2,826.25	3,371.06
Promoción y publicidad	-	-	29.97	2,329.05
Transporte	59,667.83	54,761.96	9,384.38	-
Consumo combustibles y lubricantes	22.77	208.03	-	590.51
Gastos de viaje	-	-	-	-
Suministros, herramientas y materiales	307.57	165.95	30.00	1,181.77
Mantenimiento y reparaciones	-	-	-	-
Perdida de derechos	-	-	-	-
Seguros y reaseguros	-	-	260.61	-
Gastos de gestión	-	11,780.27	-	-
Impuestos y contribuciones	950.53	1,215.84	882.32	1,225.95
Servicios técnicos	-	-	-	1,102.81
Iva	-	1,631.09	-	-
Servicios públicos	-	-	-	-
Otros	18,540.31	10,755.13	26,752.96	6,423.46
Total gastos operacionales	80,849.25	128,768.75	156,632.29	88,420.14
Utilidad Operacional	354,543.40	360,943.71	106,923.94	376,661.00
Ingresos No operacionales	4,791.35	-	-	91,252.09
Reembolsos de seguros				
Otros reembolsos del exterior				
Ingresos financieros				91,252.09
Intereses devengados con terceros	4,791.35			
Gastos no operacionales	1,282.57	3,000.00	1,193.04	-
Gastos financieros	1,282.57		1,191.25	
Intereses financieros		3,000.00	1.79	
Intereses a terceros				
Otros gastos				
Utilidad No Operacional	3,508.78	3,000.00	1,193.04	91,252.09
Utilidad / Pérdida del ejercicio	358,052.18	357,943.71	105,730.90	467,913.09

PESCADOS Y MARISCOS DEL PACIFICO PACIMARPES S.A.				
ESTADO DE RESULTADOS				
	2020	2021	2022	2023
Ingresos Operacionales	819,508.00	2,197,783.55	117,514.00	42,548.00
Ventas	819,508.00	2,197,783.55	117,514.00	42,548.00
Otros ingresos	-	-	-	-
Servicios prestados 12%	-	-	-	-
Servicios prestados 0%	-	-	-	-
Total Ingresos	819,508.00	2,197,783.55	117,514.00	42,548.00
Costos de Venta y Producción				
Materiales Utilizados o Productos Vendidos	587,257.46	1853927.3	61,541.15	-
Sueldos y salarios	800.00	16,003.51	-	-
Beneficios sociales	166.67	2,967.12	-	-
Aporte patronal	97.20	3,111.39	-	-
Honorarios profesionales	-	-	-	-
Depreciación PPE	-	-	9,786.50	338.51
Mantenimiento y reparaciones	-	960.56	75.00	-
Amortizaciones	-	-	-	-
Consumo combustibles y lubricantes	-	4,827.76	-	-
Suministros, herramientas y materiales	18,163.32	45,814.37	1,890.23	4,296.29
Perdida de derechos	-	-	-	-
Iva	1,722.77	9,346.58	-	-
Servicios públicos	-	-	-	-
Otros	-	98,643.88	252.52	205.12
Gasto de ajuste	-	-	-	-
Provisiones	128,027.02	-	-	-
Total Costos de Venta y Producción	148,976.98	181,675.17	12,004.25	4,839.92
Utilidad Bruta	670,531.02	2,016,108.38	105,509.75	37,708.08
Gastos Operacionales				
Gasto de ajuste				
Sueldos y salarios	9,600.00	-	-	21,600.00
Beneficios sociales	-	-	-	3,600.00
Aporte patronal	1,166.40	-	-	4,424.40
Honorarios profesionales	2,222.26	3,366.71	980.36	267.86
Jubilación patronal	-	-	-	-
Desahucio	-	-	-	-
Depreciación PPE	-	67.68	-	3,503.40
Arrendamiento	-	-	-	-
Promoción y publicidad	-	-	-	-
Transporte	35,950.00	135,740.00	-	-
Consumo combustibles y lubricantes	1,527.40	-	-	231.21
Gastos de viaje	-	303.56	-	-
Suministros, herramientas y materiales	291.88	107.73	-	768.67
Mantenimiento y reparaciones	188.91	-	-	-
Perdida de derechos	-	-	-	-
Seguros y reaseguros	-	-	-	-
Gastos de gestión	66.07	271.92	261.61	-
Impuestos y contribuciones	-	339.65	-	-
Servicios técnicos	-	-	-	-
Iva	389.09	-	-	-
Servicios públicos	-	-	30,479.08	799.02
Otros	425.13	406.65	200.75	666.28
Comisiones	457.92	5,149.44	-	-
Instalaciones	-	1,152.72	-	-
Total gastos operacionales	52,285.06	146,906.06	31,921.80	35,860.84
Utilidad Operacional	618,245.96	1,869,202.32	73,587.95	1,847.24
Ingresos No operacionales	12.87	-	-	-
Reembolsos de seguros	-	-	-	-
Otros reembolsos del exterior	-	-	-	-
Ingresos financieros	12.87	-	-	-
Intereses devengados con terceros	-	-	-	-
Gastos no operacionales	425.00	4,733.36	318.00	666.28
Gastos financieros	-	-	-	-
Intereses financieros	425.00	4,733.36	318.00	666.28
Intereses a terceros	-	-	-	-
Otros gastos	-	-	-	-
Utilidad No Operacional	412.13	4,733.36	318.00	666.28
Utilidad / Perdida del ejercicio	617,833.83	1,864,468.96	73,269.95	1,180.96