



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

**TEMA:**

**INDICADORES FINANCIEROS DE RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS  
QUE SE DEDICAN AL CULTIVO DE FRUTOS, CANTÓN SANTA ELENA,  
PROVINCIA DE SANTA ELENA, PERIODO 2018-2021.**

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

**AUTORA:**

**Angeline Gissell Tomalá Gonzabay**

**LA LIBERTAD – ECUADOR**

**Enero - 2024**

### **Aprobación del profesor tutor**

En mi calidad de Profesor Tutor del trabajo de titulación, **“INDICADORES FINANCIEROS DE RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS QUE SE DEDICAN AL CULTIVO DE FRUTOS, CANTÓN SANTA ELENA, PROVINCIA DE SANTA ELENA, PERIODO 2018-2021”**, elaborado por la Srta. **Angeline Gissell Tomalá Gonzabay**, 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. Hugo Ramiro Castillo Lascano, Mgtr.**

**Profesor tutor**

### **Auditoría del trabajo**

En el presente Trabajo de Titulación denominado **“INDICADORES FINANCIEROS DE RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS QUE SE DEDICAN AL CULTIVO DE FRUTOS, CANTÓN SANTA ELENA, PROVINCIA DE SANTA ELENA, PERIODO 2018-2021”**, 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, **Angeline Gissell Tomalá Gonzabay** con cédula de identidad número **2450556127** 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.

*Angeline Tomalá*

---

**Tomalá Gonzabay Angeline Gissell**

**C.C. No.: 2450556127**

## **Agradecimientos**

Expreso mi agradecimiento a Dios, por haberme dado la vida, y brindarme salud, sabiduría y fortalezas en cada paso que he dado.

Asimismo, agradezco a mi familia, en especial mis padres por ser mi pilar fundamental en este trayecto de mi vida, por brindarme su apoyo incondicional, por cada aliento que me dieron para seguir y no claudicar.

A los distintos docentes de la Universidad Estatal Península de Santa Elena de la carrera de Contabilidad y Auditoría, por su orientación y enseñanzas que nos brindaron a lo largo de esta etapa. Al docente tutor por sus conocimientos y predisposición para la ejecución de este trabajo de integración curricular.

A mis amigas, Nallely, María Fernanda y Yarlene, por haberme brindado su amistad y apoyo moral durante todos los ochos semestres, quienes me motivaron para seguir adelante y no desistir.

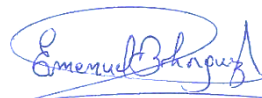
### **Dedicatoria**

El presente trabajo de titulación se lo dedico con mucho cariño a mis padres por haber sido parte fundamental durante este proceso, quienes confiaron en mí y me apoyaron en cada momento, por brindarme consejos que me llevaran al camino del bien y sobre todo por haberme motivado a lo largo de mi etapa universitaria. A mi familia, abuelos, en especial a mi mami Yolanda que aunque ya no está físicamente sé que desde el cielo está feliz por este logro obtenido en mi vida. De igual manera a mis compañeros, amigos y aquellas personas que de una u otra manera me brindaron su apoyo para el logro de mis objetivos.

**TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**

---

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



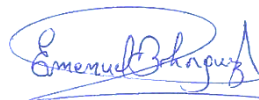
---

Ing. Emanuel Bohórquez Armijos, Mgtr.  
**PROFESOR ESPECIALISTA**



---

Ing. Hugo Ramiro Castillo Lascano, Mgtr.  
**PROFESOR TUTOR**



---

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



---

Lic. Andrés Soriano Soriano  
**ASISTENTE ADMINISTRATIVO**

## Índice de contenido

<b>Introducción</b> .....	14
Formulación del Problema .....	16
Sistematización del Problema .....	17
Objetivo General .....	17
Objetivos específicos.....	17
Justificación.....	17
Mapeo.....	18
<b>Capítulo I. Marco Referencial</b> .....	19
Revisión de Literatura .....	19
Desarrollo de Teorías y Conceptos.....	22
Indicador Financiero de Rentabilidad .....	22
<b>Rentabilidad Económica</b> .....	23
<i>Rentabilidad Sobre Activos</i> .....	23
<i>Rentabilidad Sobre el Capital</i> .....	24
<b>Rentabilidad Financiera</b> .....	24
<i>Margen de Utilidad Bruta</i> .....	24
<i>Margen de Utilidad Operativa</i> .....	25
<i>Margen de Utilidad Neta</i> .....	25
<b>Ratios Financieros</b> .....	25
<i>Endeudamiento del Activo</i> .....	26
<i>Rotación del Activo</i> .....	26
<i>Apalancamiento</i> .....	26
Fundamentos Legales.....	27
NIC 1 Presentación de Estados Financieros.....	27
Ley de Régimen Tributario Interno .....	27
Ley de Compañías.....	27

<b>Capítulo II. Metodología</b> .....	29
Diseño de la Investigación .....	29
Métodos de la investigación.....	29
Población y muestra .....	30
Población.....	30
Muestra.....	31
Recolección y procesamiento de datos.....	31
<b>Capítulo III. Resultados y Discusión</b> .....	33
Análisis de datos.....	33
Análisis de Indicadores Financieros.....	33
Discusión.....	53
Conclusiones .....	55
Recomendaciones.....	56
<b>Referencias</b> .....	57
<b>Apéndices</b> .....	61



**Índice de tabla**

<b>Tabla 1</b> <i>Determinación de la población de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	30
<b>Tabla 2</b> <i>Determinación de la muestra de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	31
<b>Tabla 3</b> <i>Rentabilidad sobre los activos de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	33
<b>Tabla 4</b> <i>Rentabilidad sobre el capital de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	35
<b>Tabla 5</b> <i>Margen de utilidad bruta de las empresas dedicadas al cultivo de frutos ...</i>	37
<b>Tabla 6</b> <i>Margen de utilidad operativa de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	39
<b>Tabla 7</b> <i>Margen de utilidad neta de las empresas dedicadas al cultivo de frutos .....</i>	41
<b>Tabla 8</b> <i>Endeudamiento del activo de las empresas dedicadas al cultivo de frutos.</i>	43
<b>Tabla 9</b> <i>Rotación del activo de las empresas dedicadas al cultivo de frutos .....</i>	45
<b>Tabla 10</b> <i>Apalancamiento de las empresas dedicadas al cultivo de frutos .....</i>	47
<b>Tabla 11</b> <i>Análisis general del sector de los indicadores financieros de rentabilidad</i>	49

**Indice de figura**

<b>Figura 1</b> <i>Tendencia de la rentabilidad sobre los activos de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	34
<b>Figura 2</b> <i>Tendencia de la rentabilidad sobre el capital de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	36
<b>Figura 3</b> <i>Tendencia del margen de utilidad bruta de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	38
<b>Figura 4</b> <i>Tendencia del margen de utilidad operativa de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	40
<b>Figura 5</b> <i>Tendencia del margen de utilidad neta de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	42
<b>Figura 6</b> <i>Tendencia del endeudamiento del activo de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	44
<b>Figura 7</b> <i>Tendencia de la rotación del activo de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	46
<b>Figura 8</b> <i>Tendencia del apalancamiento de las empresas dedicadas al cultivo de frutos</i> .....	48
<b>Figura 9</b> <i>Tendencia del promedio por sector de las empresas</i> .....	50

## Índice de apéndice

<b>Apéndice 1 Matriz de consistencia.....</b>	<b>61</b>
<b>Apéndice 2 Cronograma de tutorías.....</b>	<b>62</b>
<b>Apéndice 3 Instrumento Ficha Documental .....</b>	<b>63</b>



**TEMA:**

**“INDICADORES FINANCIEROS DE RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS QUE SE DEDICAN AL CULTIVO DE FRUTOS, CANTÓN SANTA ELENA, PROVINCIA DE SANTA ELENA, PERIODO 2018-2021”.**

**AUTOR:**

**Tomalá Gonzabay Angeline Gissell**

**TUTOR:**

**Ing. Hugo Ramiro Castillo Lascano**

### **Resumen**

Actualmente, los indicadores financieros de rentabilidad permiten llevar a cabo un seguimiento adecuado en cuanto a situación financiera de la empresa, es importante debido a que es uno de los objetivos que se traza toda organización para conocer el rendimiento de lo invertido al ejecutar actividades en un periodo determinado. El objetivo de la investigación es analizar los indicadores financieros de rentabilidad mediante la aplicación de ratios financieros dentro de 4 periodos, para el conocimiento de las situaciones financieras en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021. Para la metodología se aplicó el enfoque cuantitativo, alcance descriptivo, diseño de investigación no experimental, de carácter longitudinal, con la implementación de método bibliográfico, deductivo, analítico y documental. Con una población de 22 empresas, y una muestra no probabilística de 4 empresas de sociedad anónima en base a la disponibilidad y legalidad. Obteniendo como resultados principales que la rentabilidad en las empresas denotó una gestión ineficiente de sus activos para generar utilidades, por lo tanto se concluye que generaron una administración ineficiente de los activos, un aprovechamiento inadecuado de la inversión de los accionistas y falta de capacidad para obtener utilidades a partir de los recursos activados en el balance y fondos propios, asimismo se recomienda implementar acciones positivas para mejorar la gestión de los recursos, tomar decisiones estratégicas y operativas para recuperar los niveles de utilidad y así mejorar la rentabilidad y el desempeño económico en estas empresas.

**Palabras claves:** indicadores financieros de rentabilidad, rentabilidad económica, rentabilidad financiera.

**THEME:**

**“FINANCIAL INDICATORS OF PROFITABILITY IN COMPANIES DEDICATED TO GROWING FRUIT, SANTA ELENA CANTON, PROVINCE OF SANTA ELENA, PERIOD 2018-2021”.**

**AUTHOR:**

**Tomalá Gonzabay Angeline Gissell**

**TUTOR:**

**Eng. Hugo Ramiro Castillo Lascano**

**Abstract**

Currently, financial profitability indicators allow adequate monitoring of the company's financial situation. It is important because it is one of the objectives that every organization sets to know the return on investment when executing activities in a determined period. The objective of the research is to analyze the financial indicators of profitability through the application of financial ratios within 4 periods, to understand the financial situations in companies that are dedicated to the cultivation of fruits, Santa Elena canton, province of Santa Elena, period 2018-2021. For the methodology, the quantitative approach, descriptive scope, non-experimental, longitudinal research design was applied, with the implementation of bibliographic, deductive, analytical and documentary methods. With a population of 22 companies, and a non-probabilistic sample of 4 public limited company companies based on availability and legality. Obtaining as main results that the profitability in the companies denoted an inefficient management of their assets to generate profits, therefore it is concluded that they generated an inefficient administration of the assets, an inadequate use of the shareholders' investment and lack of capacity to obtain profits from the resources activated in the balance sheet and own funds, it is also recommended to implement positive actions to improve the management of resources, make strategic and operational decisions to recover profit levels and thus improve profitability and economic performance in these companies.

**Keywords:** financial profitability indicators, economic profitability, financial profitability.

## Introducción

En la actualidad, los indicadores financieros de rentabilidad permiten llevar a cabo un seguimiento adecuado en cuanto a la situación financiera de la empresa, es importante debido a que es uno de los objetivos que se traza toda organización para conocer el rendimiento de lo invertido al ejecutar actividades en un periodo determinado. Además, mide el resultado final de la gestión de una empresa y la eficiencia en la administración de sus recursos, en la cual podemos ver la capacidad que tiene la empresa al generar sus utilidades y el rendimiento de la inversión.

Desde el punto de vista de Nava (2019), considera que la rentabilidad es el resultado de las acciones de gestión, decisiones financieras y las políticas ejecutadas en una entidad, asimismo está evidenciada en la utilidad o beneficio que contribuye un activo, en la utilización en el proceso productivo, durante un período determinado; considerado a que es un valor porcentual que mide la rentabilidad y eficiencia en las operaciones e inversiones que se llevan a cabo en las organizaciones.

De acuerdo con Lawrence y Chad (2020), menciona que los indicadores de rentabilidad permiten a los analistas medir las utilidades de la empresa en relación con el nivel de ventas, de activos disponibles o la inversión de los accionistas. Dado a la alta consideración que el mercado otorga a las ganancias, los dueños, acreedores y la gerencia prestan mucha atención al incremento de las utilidades en las empresas, por tanto, sin utilidades, una organización no podría atraer capital externo.

Conforme a ello, el presente trabajo de investigación denominado “Indicadores financieros de rentabilidad en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, período 2018-2021, tiene como finalidad analizar eficientemente los estados financieros, utilizando los indicadores financieros de rentabilidad que incluya métodos de cálculo e interpretación de las razones financieras para analizar el desempeño de las entidades. Cabe recalcar que un buen análisis de rentabilidad en las empresas permitirá tomar buenas decisiones que beneficien a los accionistas y de esta manera conocer las utilidades que se han efectuado en un periodo determinado.

A nivel internacional, a través de un estudio desarrollado en Lima por Coca (2021), menciona que el interés de las entidades por mantener sus indicadores de rentabilidad en ganancias y mejorarlos continuamente incide en la necesidad de conocer la situación económica y financiera en la que se encuentra, para ello realizan el análisis de los estados financieros lo que ayuda a obtener información real de la

empresa, con el objetivo de determinar acciones para mejorar la rentabilidad de la empresa.

Por otro lado la Sociedad Nacional de Industrias (2021), indica que la industria Peruana entre los meses de enero a mayo del año 2021 lideró el aporte del Producto Interno Bruto (PIB), asimismo, durante los primeros cinco meses del año la industria manufacturera acumuló un crecimiento del 39.3%, en el sector comercial (31%), minería (18.3), electricidad (12.4%), transporte (9.2%), alojamiento y restaurante (7.2%), agropecuario (-2.2%) y por actividades de construcción (102.7%) y pesca (67.2%)

A nivel nacional, en un estudio desarrollado en el Cantón Milagro de la ciudad de Guayaquil por Cruz et al. (2021), manifiesta que las empresas sufren cambios al momento de enfrentarse a dificultades imprevistas como fue en el caso de la pandemia COVID 19, en el cual las empresas del cantón Milagro se vieron obligados a optar por nuevas medidas que beneficien a la entidad, por ello la importancia del grado de rentabilidad es fundamental para determinar el cumplimiento de las obligaciones ante reguladores de control, considerando el nivel de solvencia y el nivel de endeudamiento por parte de la administración.

Adicionalmente, en una investigación citada por Agurto (2022), afirma que el Cantón Machala es una de las capitales a nivel nacional con mayor participación en el PIB debido a las diferentes actividades de producción, tales como la agricultura, ganadería, pesca, manufactura, construcción, entre otros. Por ello es fundamental realizar un análisis financiero que permita evaluar la rentabilidad del sector de tal modo que se tomen decisiones eficientes tanto para los accionistas como para las entidades.

Posteriormente, Tomalá (2021), expresa en su ensayo que en la provincia de Santa Elena, el sector agrícola es estimado como el sector primario en la cadena productiva, cuyo principal objetivo es generar rentabilidad en el sector, actividad que ha contribuido al desarrollo económico de manera significativa en la provincia, sin embargo con el inicio de la pandemia Covid-19 estos sectores se vieron afectados, por lo que tuvieron que ejecutar nuevas estrategias financieras para evitar pérdidas importantes dentro de la actividad.

Según la Asociación de Productores Agrícolas de Santa Elena (AGROPOSE), afirma que existen 20 haciendas grandes dedicadas al cultivo de uvas, aguacate, cacao,

maíz, palma de coco, banano orgánico y plátano, considerados como los principales productos con mayor producción en la provincia (El comercio, 2018).

Por consiguiente, el presente trabajo de investigación es considerado un estudio secundario, en el cual según datos estadísticos de INEC (2022), indica que la Provincia de Santa Elena cuenta con empresas turísticas, comerciales, agrícolas, en un área de 3762,8 km<sup>2</sup>, donde habitan 308.693 personas, el mismo que cuenta con 3 cantones y 15 parroquias entre urbanas y rurales: Santa Elena (8 parroquias), La libertad (1 parroquia) y Salinas (6 parroquias; la Península de Santa Elena posee más de 170 mil hectáreas para el sector agrícola. Sin embargo, en el sector agrícola de la provincia de Santa Elena, Cantón Santa Elena, cuenta con 22 empresas activas, para lo cual se realizará el cálculo de los indicadores financieros de rentabilidad, en función de los estados financieros en el periodo comprendido 2018-2021, con el fin de interpretar los resultados obtenidos y de esta manera determinar la situación económica y financiera de las empresas del sector. Algunos de los principales problemas que pueden enfrentar las empresas dedicadas al cultivo de frutos en relación con los indicadores de rentabilidad son:

- Baja eficiencia en uso de activos: un bajo rendimiento sobre activos implica que los recursos disponibles no se están optimizando para impulsar mayor producción rentable.
- Márgenes de utilidades decrecientes: al disminuir márgenes como el de utilidad bruta, operativa y neta, significa que los costos y gastos están creciendo más rápido que los ingresos por ventas, esto ejerce presión sobre la rentabilidad.
- Crecimiento limitado de utilidades: el hecho de que las utilidades netas crezcan más lento que los ingresos indica problemas en el control de costos y en las estrategias de determinación de precios.

### **Formulación del Problema**

¿Cuál es el análisis que se obtiene de los indicadores financieros de rentabilidad mediante la aplicación de ratios financieros dentro de 4 periodos, para el conocimiento de las situaciones financieras en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021?



### **Sistematización del Problema**

- ¿Cuáles son los indicadores financieros de rentabilidad económica en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021?
- ¿Qué resultados se dan en la comparación de los indicadores financieros de rentabilidad financiera entre las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021?

### **Objetivo General**

Analizar los indicadores financieros de rentabilidad mediante la aplicación de ratios financieros dentro de 4 periodos, para el conocimiento de las situaciones financieras en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021.

### **Objetivos específicos**

- Determinar los indicadores financieros de rentabilidad económica en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021.
- Comparar los indicadores financieros de rentabilidad financiera en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021.

### **Justificación**

El presente estudio se justifica teóricamente en la recopilación de información de diferentes fuentes bibliográficas, tales como tesis y artículos tanto a nivel internacional como nacional, que tienen relación a la variable de indicadores financieros de rentabilidad, haciendo énfasis a la rentabilidad sobre activos, rentabilidad sobre el capital, rentabilidad sobre las ventas, entre otras.

Por otro lado en la justificación práctica en primer lugar se ha podido conocer y recopilar información financiera de las empresas que se dedican al cultivo de frutos por medio de la superintendencia de compañías, quien otorga los estados financieros de estas entidades, con el propósito de analizar los indicadores financieros de rentabilidad, posteriormente determinar los indicadores financieros de rentabilidad económica y asimismo comparar los indicadores de rentabilidad financiera de las empresas.

**Mapeo**

El presente trabajo de investigación está distribuido de la siguiente manera, en primera instancia se tiene el capítulo I. Marco Referencial, que está dado con la revisión de literatura, desarrollo de teorías y conceptos y finalmente con los fundamentos legales, continuando con el capítulo II. Metodología, en el cual se estructura el diseño de la investigación, método de la investigación, población y muestra, culminando con la recolección y procesamiento de datos. Finalmente, el capítulo III. Resultados y Discusión, en el cual se detalla el análisis de datos cuantitativos, asimismo la discusión y por último las conclusiones y recomendaciones.

## Capítulo I. Marco Referencial

### Revisión de Literatura

Para empezar, el trabajo de investigación desarrollado por Coca (2021) denominado “Análisis financiero y rentabilidad en colaboradores de empresas industriales de lima metropolitana, 2021” indica como problemática el interés de las entidades por preservar sus indicadores de rentabilidad en ganancias, afecta en la necesidad de conocer la situación económica y financiera, por lo que acuden a realizar el análisis de sus estados financieros que le permitan tomar decisiones positivas que incrementen la rentabilidad de la organización, por ello, se expone como objetivo determinar la relación que existe entre análisis financiero y rentabilidad en las empresas industriales de Lima, año 2021. En cuanto a la metodología que se aplicó en la investigación fue correlacional, con un diseño de investigación no experimental y transversal, con una población y muestra de 26 personas encuestadas, asimismo tuvo un enfoque cuantitativo, el instrumento utilizado fue un cuestionario, con una muestra de 20 personas; número de ítems utilizados 8; alternativa de respuestas; aplicación: directa y anónima; la técnica e instrumento de recolección de datos empleados son las encuestas online, se utilizó el software denominado Google forms. Se obtiene como resultado que no existe correlación entre análisis financiero y rentabilidad en los colaboradores de las empresas industriales de Lima Metropolitana, 2021. Sin embargo si se encontró relación entre análisis financiero y rentabilidad económica, dimensión de rentabilidad, con una correlación de Pearson de 538 con un nivel de error de 0,01. El autor concluye que no existe relación entre análisis financiero y rentabilidad en los colaboradores de las empresas industriales de Lima Metropolitana, lo cual se confirmó con el coeficiente de correlación de Pearson.

Del mismo modo, el trabajo de investigación realizado por Santos y Sánchez (2018) titulado “Planeación financiera y la rentabilidad de las empresas productoras de arroz en el departamento de San Martin, año 2016” presenta como problemática la planeación financiera tiene varios aspectos a estimar, donde el empresario afronta problemas financieros diversos, en el que asegura los recursos que contribuyan al mejoramiento de la rentabilidad; es por ello que el objetivo es conocer la planeación financiera y su relación con la rentabilidad de las empresas productoras de arroz en el departamento de San Martín, año 2016. Con relación a la metodología, el tipo de investigación que se utilizó fue de alcance descriptivo - correlacional, de diseño no

experimental y transversal, como muestra poblacional de estudio fue de 51 empresas arroceras, de las cuales se tomará el muestreo aleatorio simple, se utilizó como técnica en la primera y segunda variable, la encuesta, y como instrumento el cuestionario de preguntas que se aplicó en la muestra de estudio; la técnica utilizada para el procesamiento y análisis de los datos fue el SPSS versión 23. Como resultados obtenidos se concluyó que existe relación entre planeación financiera y rentabilidad de las empresas arroceras del departamento de San Martín esto significa de existe relación positiva considerable según la correlación de Pearson, en la cual, se acepta la hipótesis planteada, en donde menciona que en ambas variables de estudio presentan una relación positiva considerable.

De igual manera, la investigación efectuada por Martínex et al. (2020) designado “Incidencia del Análisis financiero determinante de la rentabilidad de la empresa Casa del Tabaco de la ciudad de Estelí para el primer trimestre 2019 y 2020”, expone como problemática que en la empresa “La casa del Tabaco” ha tenido dificultades en la parte financiera, no se aplican herramientas de análisis que permitan conocer e interpretar los estados financieros de manera eficaz y con ello tomar decisiones para el éxito de la entidad, teniendo como objetivo analizar la incidencia del análisis financiero en la precisión de la rentabilidad de la empresa Casa del Tabaco de la ciudad de Estelí, para el primer trimestre 2019 y 2020. Con relación a la metodología se presentó una investigación de enfoque cualitativo, de alcance descriptivo, para la recolección de datos, se emplearon métodos y técnicas, como entrevistas al contador de la empresa y a un especialista contable. Por consiguiente, los resultados más relevantes fue que el análisis financiero ha proporcionado el efecto en la rentabilidad, al analizar los dos periodos continuos se dio a conocer que para el año 2020 incrementó el rendimiento económico y la rentabilidad de la empresa. En ambos años representa un buen porcentaje de utilidad, el rendimiento sobre la inversión establece que las utilidades obtenidas por la empresa de acuerdo con el total de activos invertidos han incrementado durante el año 2020 en comparación con el año 2019, no obstante, es preciso mejorar la utilización de los recursos para que en los próximos periodos las utilidades sean mayores y la empresa invierta en bienes o productos que le permitan su crecimiento y desarrollo económico.

De la misma forma la investigación expuesta por Leon (2022) titulado “análisis de la rentabilidad de los proyectos de inversión en el sector bananero del cantón Machala” plantea como problemática que en el sector productivo existe la necesidad

de un apoyo económico que permita el mayor desarrollo de las actividades, factores como el mal manejo administrativo, cambios climáticos que impiden el cuidado correcto y cumplimiento de la producción; la baja de precios debido al exceso de oferta de banano en el mercado son los que provocan problemas en el desarrollo de la producción, dado a que las empresas no logran cumplir con sus obligaciones adquiridas durante un periodo de tiempo determinado, por lo tanto, se tiene como objetivo analizar la rentabilidad del sector bananero del cantón Machala mediante datos de los proyectos de inversión publicados en fuentes oficiales. En torno a la metodología, se aplicó el diseño de carácter transversal mediante un enfoque cuantitativo dado a que los datos fueron recopilados de la página de la Superintendencia de Compañías, como muestra se toman 5 empresas del cantón Machala, los cuales superan los \$510.000 en el capital suscrito y son de sociedad anónima. Posteriormente como resultados obtenidos, se pudo realizar un análisis de la rentabilidad de los proyectos de inversión en el sector bananero del cantón Machala. Para el último año 2021, se concluye mediante su diagnóstico que el sector bananero no fue rentable por lo cual no sería factible decidir invertir en la producción de dicho fruto en el cantón de Machala.

Asimismo, la investigación elaborada por Manobanda (2021) nombrada “La planificación financiera y la rentabilidad en el hospital básico moderno en la ciudad de Riobamba, provincia de Chimborazo, 2020”, dispone como problemática que el hospital desconoce el nivel de liquidez, actividad, endeudamiento y rentabilidad al no emplear indicadores financieros originando un inadecuado manejo de los recursos humanos y financieros afectando la toma de decisiones, tampoco cuenta con presupuestos dado a que la administración financiera se realiza empíricamente; para ello se plantea como objetivo determinar la influencia de la planeación financiera en la rentabilidad de la empresa Básico Moderno. La metodología que se utilizó dentro de la investigación fue de método hipotético deductivo y de campo, se aplicó el diseño no experimental y la técnica de la entrevista utilizando como instrumentos de investigación un cuestionario y guía de observación aplicada al área administrativa de la entidad. Como población del estudio son los estados financieros de la entidad y el estado de resultados del periodo 2018 al 2020 como muestra se consideró todo el universo de la población del cual se recolectan los datos. Los resultados más relevantes del estudio muestra que la entidad presenta un alto nivel de liquidez que trae consigo el mal uso del activo a corto plazo, además presenta un decremento en la utilidad

operativa y neta en los tres periodos, así como gastos operaciones excesivos, razón por la cual si la empresa mantiene con estos resultados tendrá problemas en el futuro y la rentabilidad se verá afectada, motivo por el cual se propone estrategias a corto plazo aplicando políticas de inversión y financiamiento del activo circulante.

Finalmente la investigación obtenida por Vergara (2022) denominada “Análisis de rentabilidad a la comercializadora ecuatoriana de calzado COMECSA S.A., Cantón la libertad, provincia de santa elena, 2017-2021”, manifiesta como problemática el retraso en los cobros de los créditos otorgados a los clientes, la tardanza en realizar la existencia de los inventarios son problemas económicos y financieros que ha afectado a la empresa durante el periodo 2017 al 2021, por ello, la entidad implementa indicadores financieros que sirvan como herramienta útil para determinar la rentabilidad y que ayude a la gerencia a tomar decisiones ante estas situaciones que de tal manera afectan las operaciones de la entidad; teniendo como objetivo determinar la rentabilidad de la Comercializadora Ecuatoriana de calzado COMECSA S.A., Cantón La Libertad, provincia de Santa Elena, 2017-2021. La metodología utilizada en esta investigación fue de enfoque cualitativo y cuantitativo, también aplicó el método inductivo y deductivo, como técnica utilizada en el estudio fue la entrevista en la cual estuvo dirigida al contador y jefe de ventas, como instrumento se tuvo un cuestionario; en cuanto a la población se escogió el total de las personas que laboran en la empresa, obtenido un total de 70 personas; para obtener la muestra se aplicó un muestreo no probabilístico, del total de la población se escogieron los más relevantes que son el contador y el jefe de ventas. Como conclusión, el autor indica que se la rentabilidad de la empresa no es evaluada dado que la administración de la empresa no utiliza planes, análisis, proyecciones ni objetivos financieros, únicamente hacen uso del software Aries Plus que ayuda en el área contable más no en la gestión financiera.

## **Desarrollo de Teorías y Conceptos**

### ***Indicador Financiero de Rentabilidad***

Desde el punto de vista de Flores y Naval (2018), considera que el indicador financiero de rentabilidad radica en la gestión financiera examinándose a través de indicadores financieros que determinen el estado actual de la entidad conforme al uso de sus activos, ventas e inversiones, arrojando resultados en números o cifras con

respecto al rendimiento en las actividades de producción, adicionalmente, en este índice financiero de rentabilidad se obtienen más utilidades que costos.

Para Alarcón (2019) este indicador mide el éxito de sus operaciones e inversiones, esencialmente es la razón de ser de una entidad, para los administradores y accionistas acreedores son considerados de interés fundamental para la toma de decisiones.

En referencia a Santos y Sánchez (2018), determina que el indicador financiero de rentabilidad es la ganancia o beneficio expresada en cantidades porcentuales en relación con otra magnitud económica, como el patrimonio general de la inversión. Asimismo, la rentabilidad económica y financiera se pueden distinguir en términos porcentuales.

Por su parte, Manobanda (2021) expresa que los indicadores financieros de rentabilidad miden la cantidad de ganancias conseguidas en la inversión de una organización, optimizando los costos y gastos de manera eficaz permitiendo un desempeño suficiente en las operaciones de la entidad.

**Rentabilidad Económica.** Desde la conceptualización de De La Hoz et al. (2018), la rentabilidad económica es la medida de la capacidad de los activos de una organización para producir valores con independencia de cómo han sido financiados en un periodo determinado, verificando la rentabilidad entre empresas sin que la desigualdad en las diferentes estructuras financieras en el pago de intereses altere el valor de la rentabilidad.

Asimismo, Alarcón (2020) define que la rentabilidad económica es el resultado que se obtiene al comparar la utilidad o beneficio de una entidad con los activos y/o recursos utilizados, sin importar de donde provengan.

En este sentido, Eslava (2020) expresa que el propósito de la rentabilidad económica es medir la capacidad de los activos de una entidad para generar utilidades, que es en última instancia lo que realmente importa para pagar los pasivos y recompensar a los accionistas de la empresa.

**Rentabilidad Sobre Activos.** Referenciando a Superintendencia de compañías valores y seguros (2023), establece que la rentabilidad sobre activos evalúa la rentabilidad de los activos de una empresa y puede explicarse o interpretarse como la utilidad que la empresa percibe por cada dólar invertido en varios bienes de los cuales se esperan ganancias futuras.

Se calcula de la siguiente manera:

$$ROA = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activo total}}$$

***Rentabilidad Sobre el Capital.*** De acuerdo con Westerfield (2020), la rentabilidad sobre el capital es una herramienta utilizada para evaluar el desempeño de los accionistas durante un periodo de tiempo, tiene como objetivo beneficiar a los accionistas de la entidad y es considerado un verdadero indicador de rentabilidad desde una perspectiva contable y se calcula de la siguiente manera:

$$ROE = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio total}}$$

**Rentabilidad Financiera.** Respecto a Martínex et al. (2020), menciona que la rentabilidad financiera tiene relación a los beneficios obtenidos a través de recursos de una organización en un determinado periodo temporal y se refiere a las utilidades que los inversionistas reciben. En consecuencia, la rentabilidad financiera refleja el rendimiento de los inversionistas y para calcularla, se dividen los resultados obtenidos por los recursos o fondos propios que se aplicaron en la misma

Citando a Garcés (2019), establece que a través de este indicador se determinan los factores principales que afectan a la utilidad por medio de estudios de ratios de rotación, apalancamiento financiero, margen de utilidad, los efectos fiscales, entre otros. Adicionalmente la rentabilidad financiera mide el beneficio neto que perciben los propietarios de la organización.

Asimismo, Ramírez y Maldonado (2020), afirma que la rentabilidad financiera permite evaluar si los costos están bajo un control y si los ingresos son suficientes para satisfacer la solvencia de la empresa, encontrando así una explicación en el incremento de los activos circulantes.

***Margen de Utilidad Bruta.*** Según Vergara (2022), indica que este índice proporciona información sobre la rentabilidad de las ventas frente al costo de ventas, así como también la capacidad que genera la entidad para hacer frente los gastos operativos y obtener utilidades antes de impuestos e intereses. El margen de utilidad bruta se calcula de la siguiente forma:



$$\text{Margen de utilidad bruta} = \frac{\text{Utilidad bruta}}{\text{Ventas}}$$

***Margen de Utilidad Operativa.*** Teniendo en cuenta a Lawrence y Chad (2020) afirma que el margen de utilidad operativa representa las utilidades puras de la empresa, dado a que mide la utilidad ganada de las operaciones efectuadas y de la misma manera mide el porcentaje que queda de cada dólar de ventas una vez que se hayan dedujeron los costos y gastos, descartando los impuestos, intereses y dividendos de acciones preferentes, se desea que se obtenga un margen de utilidad operativa alto. Y su forma de cálculo es la siguiente:

$$\text{Margen de utilidad operativa} = \frac{\text{Utilidad operativa}}{\text{Ventas}}$$

***Margen de Utilidad Neta.*** Acorde a Barrera (2022), indica que el margen de utilidad neta se obtiene al dividir el valor de utilidad neta entre el total de las ventas netas de los resultados de la empresa, se puede interpretar entre qué cantidad de las ventas netas producidas se convirtió en utilidades netas, es decir, por cada unidad monetaria recibida en las ventas netas, un determinado número de unidades de moneda se convierte en utilidad neta.

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

**Ratios Financieros.** Por su parte, Valenzuela et al. (2018), sostiene que estos ratios son considerados útil dado a que recopila información financiera a través de grandes cantidades que permiten conocer las situaciones de las entidades y a su vez ayudan a proponer las preguntas pertinentes, pero no las responden.

Asimismo, Leon (2022) afirma que los índices financieros son utilizados para calcular la liquidez, la solvencia, la rentabilidad, la eficacia, entre otros ratios, por medio de los balances que proporciona la entidad con el fin de lograr sus objetivos financieros futuros que toda entidad espera.

De igual forma, Hilario et al. (2020) señala que los ratios financieros son un proceso en el cual se seleccionan, relacionan y evalúan la información financiera utilizando varios tipos de herramientas como son los indicadores financieros, y con

ello generar un fundamento para tomar decisiones financieras para beneficio de la entidad.

**Endeudamiento del Activo.** Desde el punto de vista de Marco (2020), expresa que este índice determina el nivel de autonomía financiera, que puede utilizarse para medir el grado de endeudamiento de una entidad con respecto a sus activos totales. Si el índice es alto, significa que la empresa es altamente dependiente de sus acreedores y su capacidad de endeudamiento es limitada o que está perdiendo dinero y operando con una estructura financiera más riesgosa; y si el índice es bajo indica un alto grado de independencia de la empresa de los acreedores. Se calcula de la siguiente manera:

$$\text{Endeudamiento del activo} = \frac{\text{Pasivo total}}{\text{Activo total}}$$

**Rotación del Activo.** En la opinión de Onofre y Quispe (2022), argumenta que la rotación del activo mide la eficiencia relativa en la que una organización utiliza sus activos para generar ingresos, con ello lo que se pretende es alcanzar un máximo de ventas con la menor inversión posible, representa las unidades monetarias vendidas por cada unidad de moneda invertida en una empresa para alcanzar dichos volúmenes de ventas en un periodo de tiempo determinado. Se calcula de la siguiente manera:

$$\text{Rotación del activo} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo fijo}}$$

**Apalancamiento.** Conforme a Flores (2015), menciona que el apalancamiento representa el número de unidades monetarias de los activos que se han originado por cada unidad monetaria del patrimonio de las entidades, se refiere a que muestra el nivel de aquellos recursos internos de la empresa sobre los recursos dados por terceros. En consecuencia, el apalancamiento fuerte en una empresa podría consumir el patrimonio si se reduce el valor del activo, y si sucede lo contrario, es decir un pequeño aumento del activo se revaloriza el patrimonio. Su manera de calcular es la siguiente:

$$\text{Apalancamiento} = \frac{\text{Activo total}}{\text{Patrimonio total}}$$

## **Fundamentos Legales**

Basándose en la relevancia de las empresas que se dedican al cultivo de frutos que representan al sector agrícola, ejecuta un papel esencial en la economía del Ecuador, puesto que, actualmente es considerada como la principal fuente de empleo.

A continuación, se considera el siguiente marco legal para el análisis de los indicadores financieros de rentabilidad en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021.

### ***NIC 1 Presentación de Estados Financieros***

De acuerdo con el párrafo 1, de la Norma Internacional de contabilidad 1 (2018, p. 5), expresa que:

Esta Norma establece las bases para la presentación de los estados financieros de propósito general para asegurar que los mismos sean comparables, tanto con los estados financieros de la misma entidad correspondientes a periodos anteriores, como los de otras entidades. Esta Norma establece requerimientos generales para la presentación de los estados financieros, guías para determinar su estructura y requisitos mínimos sobre su contenido.

### ***Ley de Régimen Tributario Interno***

Considerando la Ley de Régimen Tributario Interno (2018, p. 32), en su artículo 21 menciona lo siguiente sobre los estados financieros:

Los estados financieros servirán de base para la presentación de las declaraciones de impuestos, así como también para su presentación a la Superintendencia de Compañías y a la Superintendencia de Bancos y Seguros, según el caso. Las entidades financieras así como las entidades y organismos del sector público que, para cualquier trámite, requieran conocer sobre la situación financiera de las empresas, exigirán la presentación de los mismos estados financieros que sirvieron para fines tributarios.

### ***Ley de Compañías***

Según lo establecido en el artículo 20 de la Ley de Compañías (2018, p. 9), indica lo siguiente acerca de la presentación de los estados financieros:

Las compañías constituidas en el Ecuador, sujetas a la vigilancia y control de la Superintendencia de Compañías y Valores, enviarán a ésta, en el primer cuatrimestre de cada año:

- a) Copias autorizadas del balance general anual, del estado de la cuenta de pérdidas y ganancias, así como de las memorias e informes de los administradores y de los organismos de fiscalización establecidos por la ley;
- 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.

## **Capítulo II. Metodología**

### **Diseño de la Investigación**

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación, se consideró conveniente aplicar el enfoque cuantitativo, dado a que permitió analizar los indicadores financieros de rentabilidad por medio de cálculos obtenidos a través de los datos de los estados financieros presentados en la Superintendencia de Compañías, de acuerdo con la variable de rentabilidad en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, Cantón Santa Elena, Provincia de Santa Elena, periodo 2018-2021.

Asimismo, el alcance del estudio que se ejecutó fue de carácter descriptivo, puesto a que se procedió a recopilar y medir información de manera independiente sobre la variable de rentabilidad a través de los estados financieros presentados en la Superintendencia de compañía, y con ello explicar la situación en la que se encuentran las empresas que se dedican al cultivo de frutos, refiriéndose a la rentabilidad económica, rentabilidad financiera de la misma.

De la misma manera, el diseño de la investigación que se utilizó es no experimental, debido a que se llevó un estudio situado en las ciencias sociales, por lo tanto recopilamos información real de los estados financieros presentados en la Superintendencia de Compañías sin manipular o alterar datos. Además, el estudio se consideró de carácter longitudinal puesto que se permitió analizar los indicadores financieros de rentabilidad entre un periodo comprendido de cuatro años 2018-2021, con el fin de verificar como ha ido evolucionando la variable de estudio.

### **Métodos de la investigación**

Del mismo modo, para ejecutar el presente trabajo de investigación, se utilizó el método bibliográfico, previo a que se compiló información pertinente por medio de fuentes bibliográficas tales como tesis, artículos científicos y libros que aporten al desarrollo de la variable de estudio refiriéndose a los indicadores financieros de rentabilidad.

A su vez, se empleó el método deductivo, dado a que el estudio comienza de la obtención de los estados financieros, es decir de datos generales que son presentados en la Superintendencia de Compañías al respectivo cálculo de los índices financieros, y con ello se procedió a establecer conclusiones relacionado a los indicadores financieros de rentabilidad, considerando también las dimensiones de rentabilidad económica, rentabilidad financiera y ratios financieros de dichas empresas.

También, se usó el método analítico, debido a que con la información de los estados financieros se pretende analizar la variable de estudio como son los indicadores financieros de rentabilidad, descomponiendo las dimensiones e indicadores para un mejor análisis.

Finalmente, se utilizó el método documental, dado a que se obtuvo reporte de los estados financieros que nos otorga la Superintendencia de Compañías, valores y seguros del Ecuador para con ello elaborar cálculos y analizar los indicadores financieros de rentabilidad de las empresas que se dedican al cultivo de frutos en el Cantón Santa Elena, Provincia de Santa Elena, periodo 2018-2021.

## **Población y muestra**

### ***Población***

La población que se consideró en el estudio se tomó en cuenta a los datos establecidos por la Superintendencia de Compañías, valores y seguros del Ecuador, en relación con las empresas que se dedican al cultivo de frutos en el Cantón Santa Elena, Provincia de Santa Elena constituyen 30 empresas entre microempresas, pequeñas, medianas y grandes, de las cuales en la página web se visualiza que 22 empresas presentaron balance en el 2021 y fueron considerados como población.

**Tabla 1**

*Determinación de la población de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*

<b>N°</b>	<b>RAZÓN SOCIAL</b>	<b>ÚLTIMO BALANCE</b>
1	MUSATEC ECUADOR CULTIVOS AGRICOLAS CIA.LTDA.	2021
2	CACAO NACIONAL SAN BIRITUTE S.A.	2021
3	EQUCAFE S.A.	2021
4	PALTOS SANTA ELENA AGROPALTOS S.A.	2021
5	AGRICOLA MOCAPEN S.A.	2021
6	HARVESTLIFE CIA.LTDA.	2021
7	INNOVACION Y DESARROLLO AGROPECUARIO INNEAGRO S.A.	2021
8	COMERCIALIZADORA AGRICOLA INTEGRAL CULTIVENCOM S.A.	2021
9	COSTJOHN S.A.	2021
10	JUAN CHAN AGRÍCOLA AGRICOCHAN S.A.	2021
11	HAPPYBUDHA S.A.	2021
12	DOSVAQUITAS S.A.S.	2021
13	VIDACANN S.A.	2021

14	AGRICAFF S.A.S.	2021
15	AGRICOLA EL AZUCAR C.A.	2021
16	AGRICOLA SANTA ELENA DEL SUR S.A.S.	2021
17	FUERZA AGRICOLA SANTA ELENA FAGRISAN S.A.S	2021
18	PALTOS-ECUADOR S.A.	2021
19	PACHEQ S.A.	2021
20	FRUTIPES S.A.	2021
21	INCAMFARM S.A.S.	2021
22	LACANTARINA S.A.S.	2021

*Nota.* Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros (2023)

### ***Muestra***

En el presente trabajo de investigación, se consideró aplicar una muestra no probabilística de las cuales 4 empresas de sociedad anónima fueron escogidas en base a la disponibilidad, legalidad por presentar los estados financieros actualizados hasta el año 2021 en la página oficial de la Superintendencia de compañías, valores y seguros y por ser las más representativas de las empresas que se dedican al cultivo de frutos en el Cantón Santa Elena, Provincia de Santa Elena, en el periodo comprendido 2018-2021. Mientras que las demás empresas no cuentan con información contable al día, es decir, que no presentan estados financieros en orden ni actualizados.

### **Tabla 2**

*Determinación de la muestra de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*

Nº	RUC	EMPRESAS
1	0993078255001	CACAO NACIONAL SAN BIRITUTE S.A.
2	0992964685001	EQUCAFE S.A.
3	0993036498001	PALTOS SANTA ELENA AGROPALTOS S.A.
4	0991384669001	ECUADOR AGRONATURAL TROPICS ECUATROPICS S.A.

*Nota.* Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros (2023)

### **Recolección y procesamiento de datos**

En cuanto a la recolección de datos se obtuvo a través del portal de información de la Superintendencia de Compañías, valores y seguros, especialmente de los estados financieros presentados por las empresas que se dedican al cultivo de frutos, desde el período 2018 al 2021.

Para el procesamiento de datos se consideró emplear la ficha documental como una herramienta de registro, que tiene como finalidad obtener resultados razonables y precisos de los indicadores financieros de rentabilidad a analizar, el mismo que está

dirigido a las empresas que se dedican al cultivo de frutos, Cantón Santa Elena, Provincia de Santa Elena, periodo 2018-2021.

Se llevó a cabo el análisis de cuatro periodos comprendidos 2018-2021 de los indicadores financieros de rentabilidad de cuatro empresas, que se dividieron en 3 dimensiones principales: rentabilidad económica, rentabilidad financiera y ratios financieros, con sus respectivos indicadores. Por medio de estas dimensiones se pudo analizar y proporcionar una evaluación de desempeño financiero de las empresas dedicadas al cultivo de frutos y a través del respectivo cálculo se pudo obtener una visión más factible de cómo estas empresas se desempeñaron en términos de rentabilidad.



### Capítulo III. Resultados y Discusión

#### Análisis de datos

#### *Análisis de Indicadores Financieros*

#### Dimensión 1. Rentabilidad económica

#### Indicador 1: Rentabilidad sobre los activos

$$\text{Rentabilidad sobre los activos} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activo Total}}$$

**Tabla 3**

*Rentabilidad sobre los activos de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*

<b>Rentabilidad sobre los activos</b>					
<b>Empresas</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Promedio del periodo</b>
Cacao Nacional San Biritute S.A.	-0,10	-0,14	-0,10	-0,05	-0,10
Ecuador Agro Natural Tropics Ecuanatropics S.A.	0,04	0,01	0,01	0,01	0,02
Equcafé S.A.	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Paltos Santa Elena Agropaltos S.A.	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
<b>Promedio por año de las empresas</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,03</b>	<b>-0,02</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,02</b>

*Nota.* Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros (2023)

Con respecto al indicador 1 rentabilidad sobre los activos en la empresa CACAO NACIONAL SAN BIRITUTE S.A presenta valores negativos en todos los años analizados, con un promedio de -0,10, lo que significa que existen problemas en la generación de utilidades a partir de sus activos.

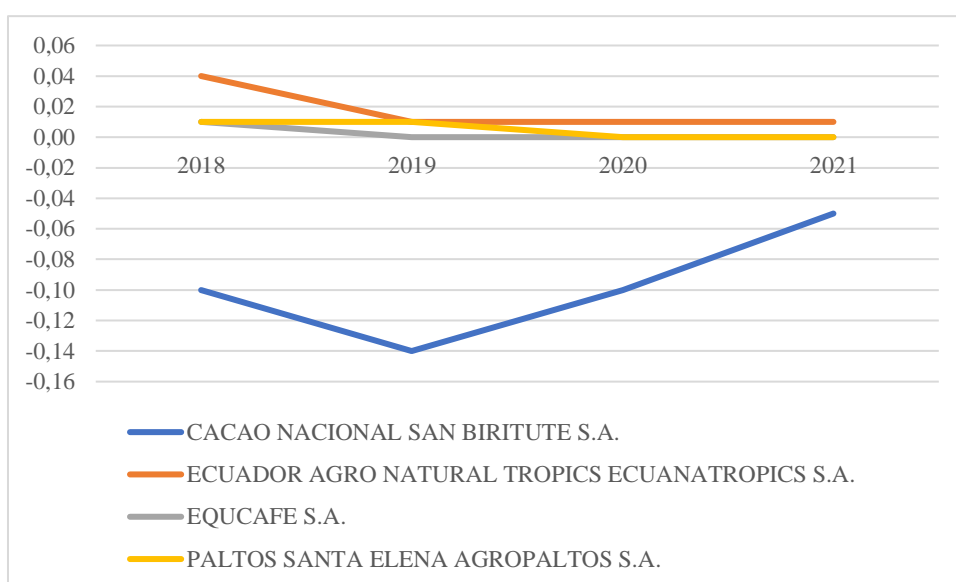
ECUANATROPICS S.A logra valores positivos aunque muy bajos, en el año 2018 presentó un valor de 0,04 que disminuyó al 0,01 en el año 2021, sin embargo tuvo un promedio del 0,02, indicando una eficiencia moderada en el uso de activos para generar utilidades.

Asimismo, la empresa EQUCAFE S.A y AGROPALTOS S.A tienen un ROA promedio muy cercanos a 0% en los periodos analizados, reflejando mínima capacidad de generar ganancias con sus activos disponibles.

El ROA promedio de las cuatro empresas analizadas, presentan un valor negativo durante los cuatro años, alcanzando un máximo de -0,03, el mismo que indica dificultades financieras al momento de generar beneficios a partir de sus activos disponibles.

### Figura 1

*Tendencia de la rentabilidad sobre los activos de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*



**Indicador 2. Rentabilidad sobre el capital**

$$\text{Rentabilidad sobre el capital} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio total}}$$

**Tabla 4***Rentabilidad sobre el capital de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*

<b>Rentabilidad sobre el capital</b>					
<b>EMPRESAS</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Promedio del periodo</b>
Cacao Nacional San Biritute S.A.	-0,49	-0,73	-0,90	-0,45	-0,64
Ecuador Agro Natural Tropics Ecuatropics S.A.	0,07	0,03	0,01	0,03	0,04
Equicafé S.A.	0,11	0,03	0,01	0,04	0,05
Paltos Santa Elena Agropaltos S.A.	0,14	0,1	0,02	0,01	0,07
<b>Promedio por año de las empresas</b>	<b>-0,04</b>	<b>-0,14</b>	<b>-0,22</b>	<b>-0,09</b>	<b>-0,12</b>

*Nota.* Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros (2023)

Respecto al indicador 2 rentabilidad sobre el capital, la empresa CACAO NACIONAL SAN BIRITUTE S.A muestra ingresos netos negativos durante los cuatro años analizados, obteniendo un promedio del periodo de -0,64, denotando serios problemas en generar utilidades con relación al patrimonio, es un síntoma de que la gestión económica de la empresa es deficiente y que no se está utilizando adecuadamente su capital, presentando un rendimiento impositivo para los accionistas al momento de invertir dinero en la entidad.

Por otro lado la empresa ECUANATROPICS S.A presenta valores positivos pero muy bajos, en el año 2018 muestra un 0,07 siendo el valor más alto a diferencia del 2020 que disminuyó al 0,01, lo que significa que los accionistas obtuvieron 1 centavos por cada dólar invertido en la empresa, obteniendo en promedio del periodo un valor de 0,04, indicando muy poca probabilidad de obtener ganancias sobre la inversión de los accionistas.

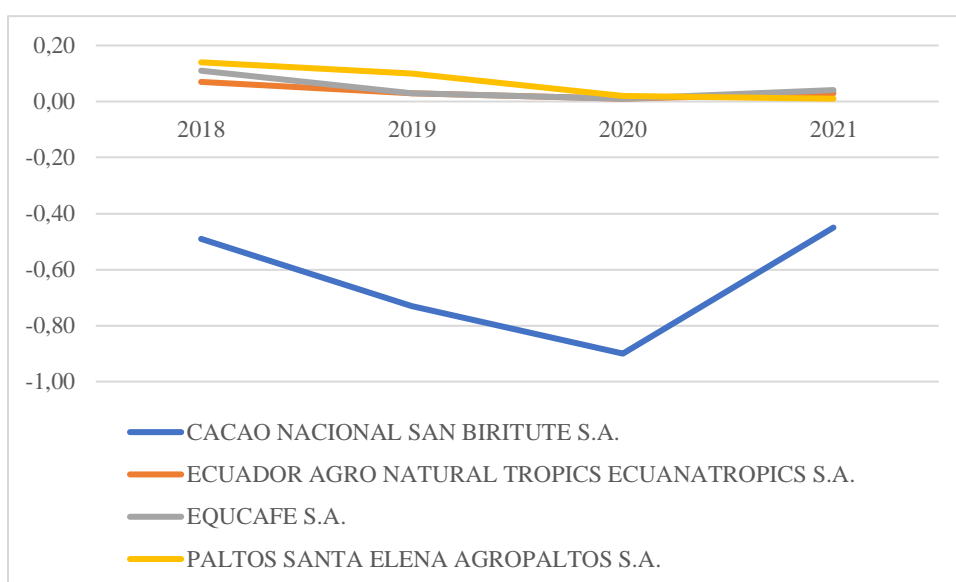
Tanto la empresa EQUICAFE S.A. como AGROPALTOS S.A. logran promedios de rentabilidad sobre el capital muy reducidos de 0,05 y 0,07

respectivamente, evidenciando dificultades en la eficiencia del uso del capital aportado por los accionistas.

El ROE promedio anual de las 4 empresas es negativo para los 4 años analizados, obteniendo en el año 2020 un mínimo de -0,22, situación considerada preocupante de manera conjunta debido a que las empresas muestran una baja capacidad financiera para remunerar apropiadamente las inversiones de capital efectuadas por los accionistas durante el periodo.

### Figura 2

*Tendencia de la rentabilidad sobre el capital de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*



## Dimensión 2. Rentabilidad financiera

### Indicador 1: Margen de utilidad bruta

$$\text{Margen de utilidad bruta} = \frac{\text{Utilidad bruta}}{\text{Ventas}}$$

**Tabla 5**

*Margen de utilidad bruta de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*

<b>Margen de utilidad bruta</b>					
<b>Empresas</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Promedio del periodo</b>
Cacao Nacional San Biritute S.A.	0,37	0,38	0,11	0,16	0,26
Ecuador Agro Natural Tropics Ecuanatropics S.A.	0,48	0,40	0,99	0,99	0,72
Equcafe S.A.	0,58	0,59	0,32	0,51	0,50
Paltos Santa Elena Agropaltos S.A.	0,58	0,51	0,49	0,60	0,55
<b>Promedio por año de las empresas</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>	<b>0,48</b>	<b>0,57</b>	<b>0,50</b>

*Nota.* Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros (2023)

En base a los análisis de los datos del indicador 1 margen de utilidad bruta para las 4 empresas en el periodo 2018-2021, se observa que la empresa CACAO NACIONAL SAN BIRITUTE S.A. obtuvo los resultados más bajos a diferencia de las demás empresas, con un promedio de 0,26, que indica poca eficiencia para cubrir los costos y generar utilidades y por ende limita su capacidad de crecimiento en relación con las ventas.

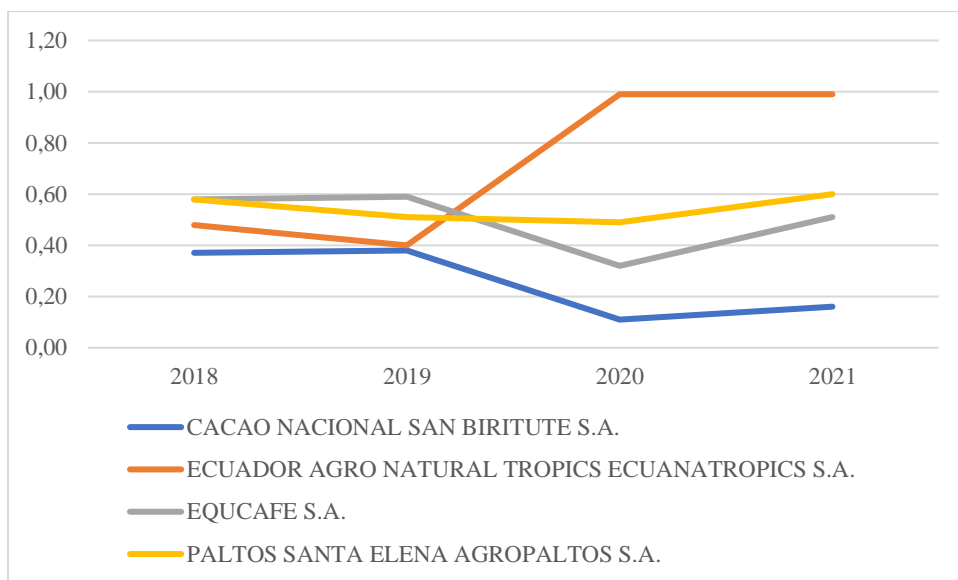
Por otra parte la empresa ECUANATROPICS S.A. y AGROPALTOS S.A. obtuvieron mejores desempeños con márgenes promedios más altos de 0,72 y 0,55 respectivamente. Sin embargo, se evidencia que la empresa ECUANATROPICS S.A. presenta incrementos del año 2019 al 2020 con un valor de 0,40 al 0,99, es decir que muestra alta variabilidad entre los años, mientras que la empresa AGROPALTOS S.A. logra mantenerse más estables en relación con sus porcentajes obtenidos durante los 4 años analizados.

La empresa EQUCAFE S.A. consiguió un margen promedio de 0,50 siendo el valor más bajo a diferencia de las demás empresas, indicando que la empresa si está generando ganancias a pesar de sus gastos pero relativamente bajos.

El promedio general en cuanto al margen de utilidad bruta de las 4 empresas analizadas durante los 4 periodos se situó en 0,50, considerado como un valor relativamente bueno pero con potencial de mejora.

### Figura 3

*Tendencia del margen de utilidad bruta de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*



**Indicador 2: Margen de utilidad operativa**

$$\text{Margen de utilidad operativa} = \frac{\text{Utilidad operativa}}{\text{Ventas}}$$

**Tabla 6**

*Margen de utilidad operativa de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*

<b>Margen de utilidad operativa</b>					
<b>Empresas</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Promedio del periodo</b>
Cacao Nacional San Biritute S.A.	-0,16	-1,13	0,06	0,07	-0,29
Ecuador Agro Natural Tropics Ecuatanopics S.A.	0,44	0,39	0,97	0,95	0,69
Equcafe S.A.	0,54	0,55	0,28	0,44	0,45
Paltos Santa Elena Agropaltos S.A.	0,57	0,49	0,47	0,57	0,53
<b>Promedio por año de las empresas</b>	<b>0,35</b>	<b>0,08</b>	<b>0,45</b>	<b>0,51</b>	<b>0,34</b>

*Nota.* Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros (2023)

De acuerdo con los datos obtenidos de las empresas dedicadas al cultivo de frutos, el indicador 2 margen de utilidad operativa, muestra que la empresa CACAO NACIONAL SAN BIRITUTE S.A denota problemas para obtener beneficios sobre sus ventas luego de gastos operativos, con un margen negativo promedio de -0,29, afectado principalmente por un resultado atípico, es decir por pérdidas significativas de -1.13 generado en el año 2019. Esto compromete severamente su sostenibilidad y se deduce una posición financiera débil que amenaza rigurosamente la continuidad operativa de la empresa.

Por otra parte, la empresa ECUANATROPICS S.A y AGROPALTOS S.A. logran márgenes operativos positivos aceptables de 0,69 y 0,53 respectivamente. No obstante, la variabilidad interanual denota que no han llevado a cabo una buena gestión estable de gastos operativos para obtener beneficios frente a sus ventas, lo que provoca baja proyecciones de crecimiento.

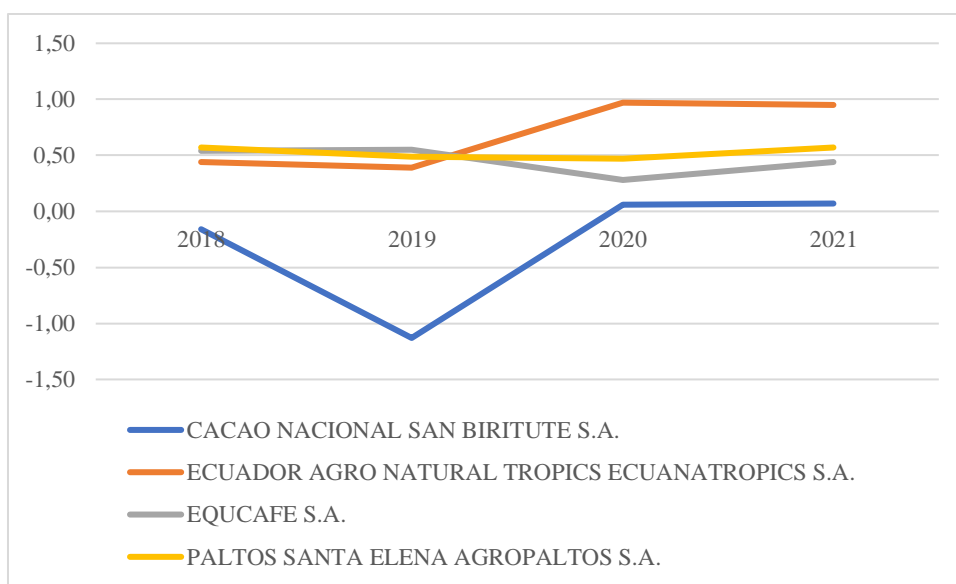
Mientras que la empresa EQUCAFE mantiene cierta solidez con un margen del 0,45 como promedio del periodo, aunque con altibajos entre los años, evidenciando

que en del año 2018 al 2020, tuvo una disminución del 0,54 al 0,28, siendo el valor más bajo, mientras que en el año 2021 su valor incrementó con un 44% de ganancias después que se hayan deducidos sus costos y gastos excluyendo sus intereses e impuestos, denotando retos en optimizar desembolsos administrativos y de ventas.

El margen operativo promedio de las 4 empresas dedicadas al cultivo de frutos tuvo una disminución en el año 2019 con un valor de 0,08, incrementando en el 2020 y 2021. Sin embargo la variación evidenciada en el margen operativo promedio sectorial entre 0,35 en el año 2018 a 0,08 en el 2019, con repuntes los años siguientes, demuestra que la optimización de gastos administrativos y de ventas, en relación con sus ingresos, es un área de mejora para aumentar la solidez financiera integral de este sector económico.

#### Figura 4

*Tendencia del margen de utilidad operativa de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*





**Indicador 3: Margen de utilidad neta**

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

**Tabla 7**

*Margen de utilidad neta de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*

<b>Margen de utilidad neta</b>					
<b>Empresas</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Promedio del periodo</b>
Cacao Nacional San Biritute S.A.	-4,57	-5,58	-0,17	-0,16	-2,62
Ecuador Agro Natural Tropics Ecuatanotropics S.A.	0,11	0,09	0,53	0,60	0,33
Equcafe S.A.	0,08	0,02	0,01	0,06	0,04
Paltos Santa Elena Agropaltos S.A.	0,08	0,05	0,03	0,01	0,04
<b>Promedio por año de las empresas</b>	<b>-1,08</b>	<b>-1,36</b>	<b>0,10</b>	<b>0,13</b>	<b>-0,55</b>

*Nota.* Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros (2023)

Analizando los datos del indicador 3 márgenes de utilidad neta de las 4 empresas dedicadas al cultivo de frutos del periodo comprendido 2018-2021, se observa que la empresa CACAO NACIONAL SAN BIRITUTE, muestra pérdidas netas sobre las ventas en todos los años, con un margen promedio negativo de -2,62, reflejando una capacidad nula de generar ganancias después de pagar todos los costos necesarios, gastos, intereses e impuestos generados en la entidad. Esto compromete significativamente su viabilidad futura, que indica que la empresa se encuentra en una situación crítica, sus costos están superando sus ingresos netos.

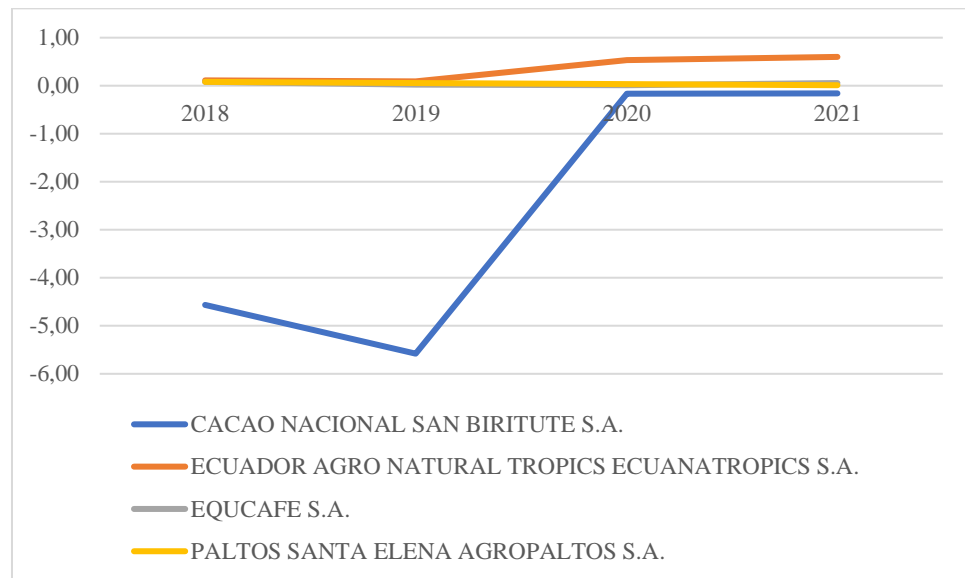
Por consiguiente la empresa ECUANATROPICS S.A es la única que logra obtener márgenes netos positivos en todos los 4 periodos analizados, con un promedio moderado de 0,33. Mientras que la empresa EQUCAFE S.A. y AGROPALTOS S.A, presentan márgenes netos muy bajos cercanos a 0, evidenciando capacidad mínima de generar beneficios luego de sus costos y gastos.

El margen de utilidad neta de las 4 empresas presenta un promedio negativo para los dos primeros años, tornándose levemente positivo en los años 2020-2021,

situación que confirma dificultades compartidas para optimizar de manera integral los costos, gastos e impuestos en función de los ingresos obtenidos por ventas.

### Figura 5

*Tendencia del margen de utilidad neta de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*



### Dimensión 3. Ratios financieros

#### Indicador 1: Endeudamiento del activo

$$\text{Endeudamiento del activo} = \frac{\text{Pasivo total}}{\text{Activo total}}$$

**Tabla 8**

*Endeudamiento del activo de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*

<b>Endeudamiento del activo</b>					
<b>Empresas</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Promedio del periodo</b>
Cacao Nacional San Biritute S.A.	1,21	1,19	1,11	1,10	1,15
Ecuador Agro Natural Tropics Ecuatropics S.A.	0,42	0,54	0,56	0,55	0,52
Equcafe S.A.	0,89	0,89	0,90	0,90	0,90
Paltos Santa Elena Agropaltos S.A.	0,91	0,91	0,82	0,91	0,89
<b>Promedio por año de las empresas</b>	<b>0,86</b>	<b>0,88</b>	<b>0,85</b>	<b>0,87</b>	<b>0,86</b>

*Nota.* Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros (2023)

Los resultados del indicador 1 endeudamiento del activo para las 4 empresas durante el periodo comprendido 2018-2021, presentan los siguientes aspectos:

La empresa CACAO NACIONAL SAN BIRITUTE S.A. posee los mayores niveles de endeudamiento sobre los activos a diferencia de las demás empresas, con un promedio de 1.15, cifra superior al estándar ideal de 1, situación que implica que la empresa tiene más deudas que activos propios y a su vez significa que mayor es el riesgo de que no se está cumpliendo con los pagos contractuales de sus pasivos dentro de la empresa. Por lo tanto, se evidencia que la empresa depende críticamente de deudas onerosas para financiar sus operaciones.

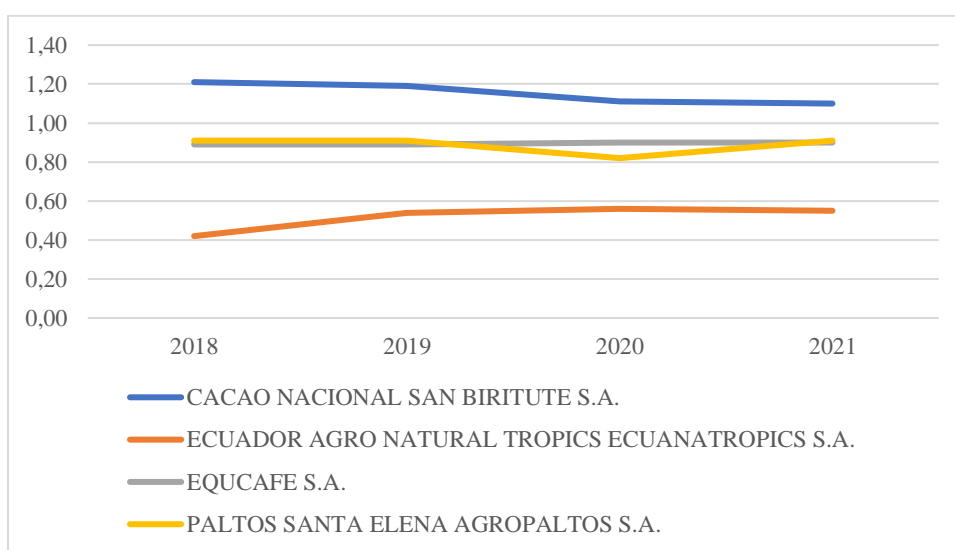
De la misma manera se observa que la empresa EQUCAFE S.A. y AGROPALTOS S.A. registran también altos niveles de deudas sobre sus activos disponibles, con un promedio de 0,90 y 0,89 respectivamente por año, resultados que comprometen fuertemente su solvencia y capacidad de pago frente a obligaciones.

Mientras que la empresa ECUANATROPICS S.A muestra los menores niveles de deudas en comparación con las demás empresas, con un promedio de endeudamiento de 0,52 respecto a activos, aunque crecientes en el tiempo, alcanzando un promedio de 0,55 en el año 2021 que indica que la tendencia es preocupante.

En general, el endeudamiento sobre los activos del sector de estas empresas supera el 0,86 cada año, siendo niveles significativos de apalancamiento sobre activos entre 2018 y 2021 esto indica una inconsistencia para gestionar pasivos y activos de modo sostenible y a su vez puede amenazar la estabilidad financiera de varias empresas. Se requiere reevaluar políticas financieras y fuentes de inversión.

### Figura 6

*Tendencia del endeudamiento del activo de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*



**Indicador 2: Rotación del activo**

$$\text{Rotación del activo} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activos fijos}}$$

**Tabla 9**

*Rotación del activo de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*

Empresas	Rotación del activo				Promedio del periodo
	2018	2019	2020	2021	
Cacao Nacional San Biritute S.A.	0,03	0,03	0,85	0,39	0,33
Ecuador Agro Natural Tropics Ecuanatropics S.A.	0,38	0,14	0,01	0,02	0,14
Equcafe S.A.	0,16	0,17	0,09	0,06	0,12
Paltos Santa Elena Agropaltos S.A.	0,20	0,22	0,15	0,10	0,17
<b>Promedio por año de las empresas</b>	<b>0,19</b>	<b>0,14</b>	<b>0,28</b>	<b>0,14</b>	<b>0,19</b>

*Nota.* Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros (2023)

Analizando los datos obtenidos del indicador 2 rotación de activos de las 4 empresas en el periodo 2018-2021, se puede destacar que la rotación promedio del periodo para la empresa CACAO NACIONAL SAN BIRITUTE S.A. presentó el promedio del periodo más alto a diferencia de las demás empresas con un promedio de 0,33 que indica que los activos de la empresa poseen más facilidad para generar ventas, lo que nos dará una mayor rentabilidad si mayor es este ratio.

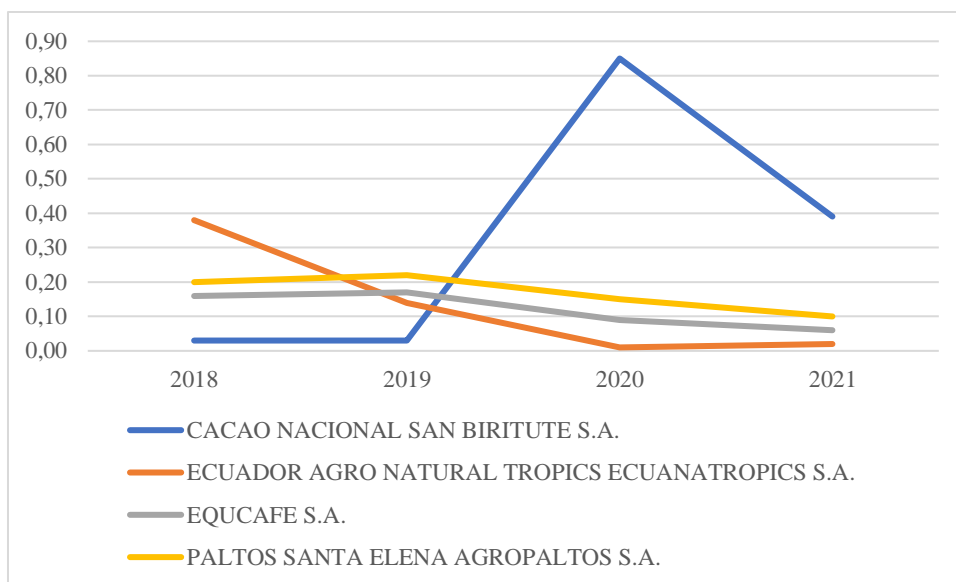
Asimismo, la empresa ECUANATROPICS S.A tuvo una caída significativa de su rotación en el año 2020 y 2021, pasando de 0,38 a 0,01 y 0,02 lo que significa que la empresa no está utilizando correctamente el dinero invertido en los activos y esto apunta a una baja capacidad al generar ventas con sus activos disponibles.

EQUCAFÉ S.A. y AGROPALTOS S.A. mantuvieron una rotación estable en el periodo analizado, obteniendo así un promedio de 0,12 y 0,17 respectivamente. Sin embargo en el año 2021 decayó a un bajo de 0,06 y 0,10 indicando que podría ser una tendencia del sector, debido a la pandemia COVID 19 que varias empresas se vieron afectadas, no obstante lograron recuperarse en el año 2021 pero con un nivel de rotación muy bajo.

En general, la rotación de activos promedio del sector fue de 0,19. Sin embargo se denota que ninguna empresa se destaca por tener una rotación de activos particularmente alta que indique que se está utilizando de manera eficiente sus activos para generar ventas, especialmente en los años 2021 que se muestran promedios de rotación muy bajos.

### Figura 7

*Tendencia de la rotación del activo de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*



**Indicador 3: Apalancamiento**

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

**Tabla 10**

*Apalancamiento de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*

Empresas	Apalancamiento				Promedio del periodo
	2018	2019	2020	2021	
Cacao Nacional San Biritute S.A.	4,71	5,21	9,20	9,82	7,24
Ecuador Agro Natural Tropics Ecuatropics S.A.	1,74	2,15	2,25	2,21	2,09
Equcafe S.A.	9,31	9,29	9,58	9,97	9,54
Paltos Santa Elena Agropaltos S.A.	10,53	10,78	5,42	11,18	9,48
<b>Promedio por año de las empresas</b>	<b>6,57</b>	<b>6,86</b>	<b>6,61</b>	<b>8,30</b>	<b>7,08</b>

*Nota.* Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros (2023)

Analizando los datos de las empresas dedicadas al cultivo de frutos de conformidad con el indicador 3 apalancamiento, se determinan las siguientes tendencias preocupantes:

La empresa EQUCAFE S.A. y AGROPALTOS S.A. mantienen los niveles de apalancamiento más altos con un promedio del periodo durante los 4 años de 9,54 y 9,48 respectivamente, tanta deuda frente al patrimonio significa que operan con un riesgo financiero elevado, evidenciando de una gran dependencia de la deuda para financiar sus operaciones.

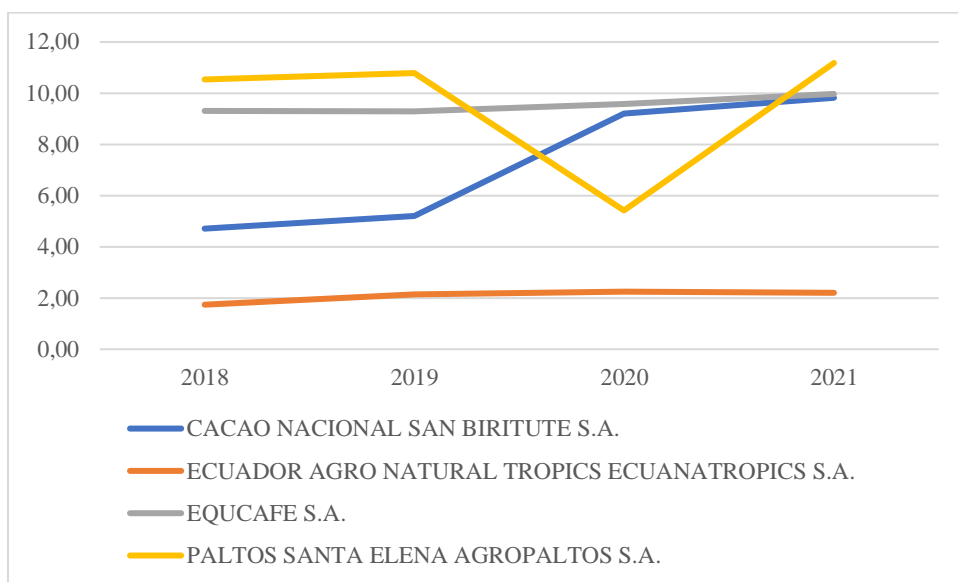
Por otro lado, la empresa ECUANATROPICS S.A ha mantenido un apalancamiento estable y relativamente bajo comparados con las demás empresas, obteniendo un promedio de 2,09 durante los 4 años analizados.

El nivel promedio de apalancamiento ha crecido en el año 2018 al 2021 con un promedio de 6,57 a 8,30 indicando que las empresas dependen cada vez más del financiamiento de terceros, lo que hace más vulnerables financieramente y esto se debe a una tendencia creciente en el uso de deuda para financiamiento. Cabe mencionar que un nivel de apalancamiento alto también significa que una porción importante de las

utilidades debe destinarse a cubrir intereses en lugar de reinvertirse o repartirse a los accionistas.

### Figura 8

*Tendencia del apalancamiento de las empresas dedicadas al cultivo de frutos*

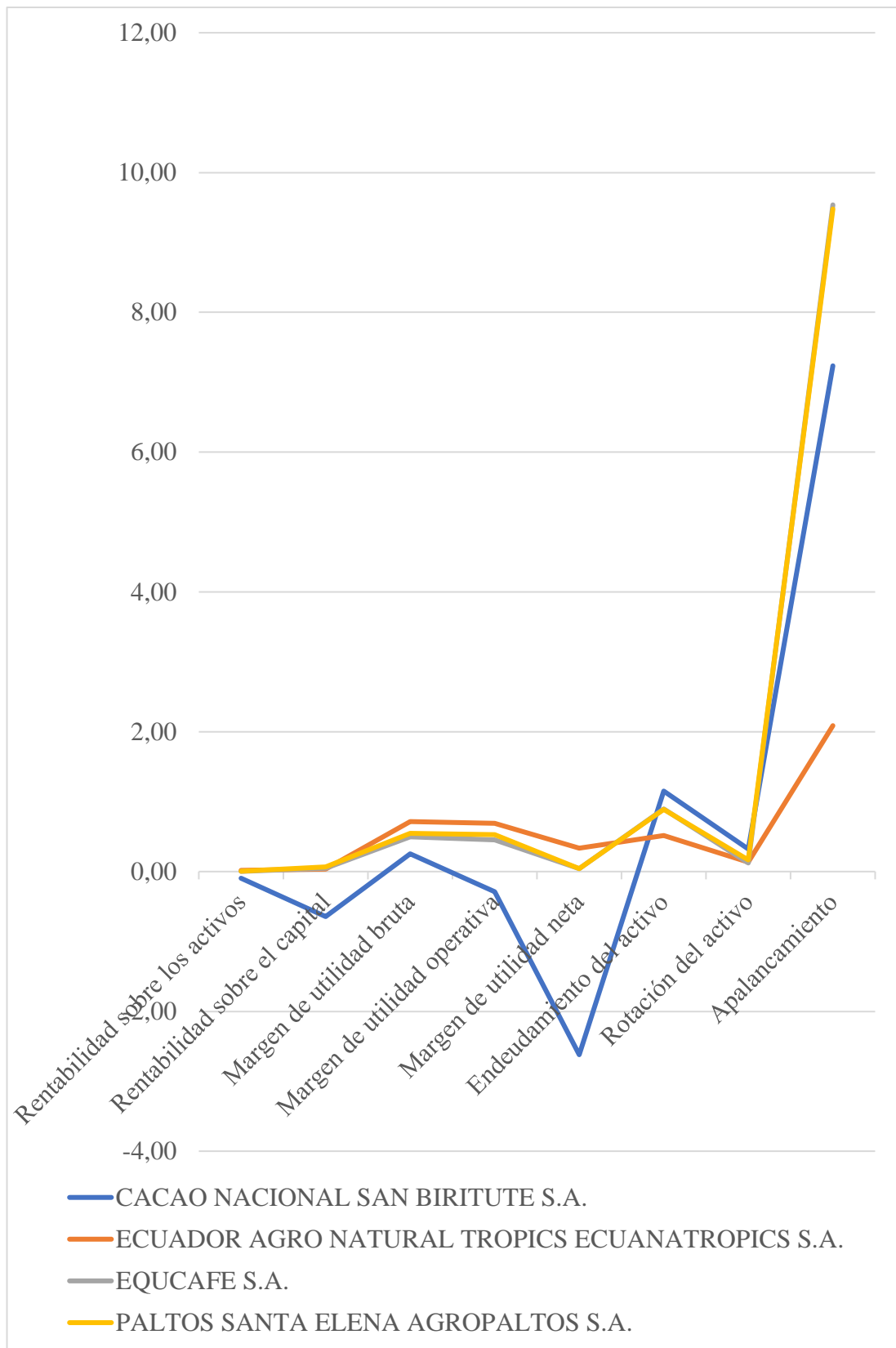




**Tabla 11***Análisis general del sector de los indicadores financieros de rentabilidad*

<b>Rentabilidad Económica, Rentabilidad Financiera, Ratios Financieros</b>								
<b>Razón Social</b>	<b>Rentabilidad sobre los activos</b>	<b>Rentabilidad sobre el capital</b>	<b>Margen de utilidad bruta</b>	<b>Margen de utilidad operativa</b>	<b>Margen de utilidad neta</b>	<b>Endeudamiento del activo</b>	<b>Rotación del activo</b>	<b>Apalancamiento</b>
Cacao Nacional San Birtute S.A.	-0,10	-0,64	0,26	-0,29	-2,62	1,15	0,33	7,24
Ecuador Agro Natural Tropics Ecuantropics S.A.	0,02	0,04	0,72	0,69	0,33	0,52	0,14	2,09
Equicafé S.A.	0,00	0,05	0,50	0,45	0,04	0,90	0,12	9,54
Paltos Santa Elena Agropaltos S.A.	0,01	0,07	0,55	0,53	0,04	0,89	0,17	9,48
<b>Promedio por sector de las empresas</b>	<b>-0,02</b>	<b>-0,12</b>	<b>0,50</b>	<b>0,34</b>	<b>-0,55</b>	<b>0,86</b>	<b>0,19</b>	<b>7,08</b>

*Nota.* Datos obtenidos de la Superintendencia de Compañía, Valores y Seguros (2023)

**Figura 9***Tendencia del promedio por sector de las empresas*

Analizando los indicadores financieros de CACAO NACIONAL SAN BIRITUTE S.A se observa que el menor valor corresponde al margen de utilidad neta con un -2.62. Esto significa que por cada dólar de ventas que genera esta empresa, se pierden 2.62 dólares, debido a que sus costos y gastos operativos son muy superiores a sus ingresos. Claramente es un indicador muy bajo y negativo, que evidencia serios problemas en la gestión de costos, gastos y eficiencia operacional de la empresa.

Por otra parte, el mayor valor se encuentra en el indicador de apalancamiento con un 7.24, esto quiere decir que la empresa se está endeudando agresivamente para intentar expandir sus operaciones, ocasionando un alto riesgo financiero. Si bien es cierto que el apalancamiento busca potenciar la rentabilidad del capital propio, en este caso es muy riesgoso dado que la empresa ya presenta problemas para generar utilidades y flujos operativos positivos.

De acuerdo con la empresa ECUADOR AGRO NATURAL TROPICS ECUANATROPICS S.A., el menor valor corresponde al indicador de rentabilidad sobre los activos con el ratio de 0.02, un valor bastante bajo que indica que los activos no están siendo muy productivos para contribuir con utilidades.

Por otro lado, el indicador con mayor valor es el de apalancamiento con un 2.09, lo que significa que la empresa está utilizando deuda para financiar parte de sus operaciones y activos, aunque se encuentra en un rango moderado a diferencia de las demás empresas. Sin embargo, la empresa necesita mejorar la productividad de sus inversiones en activos para incrementar la generación de ganancias, debe enfocarse en sacar mayor provecho de sus activos antes de seguir endeudándose de forma agresiva. Esto implicaría estrategias para aumentar ventas, mejorar procesos, entre otros aspectos a considerar, teniendo en cuenta que la deuda adicional realmente se traduzca en mejorar la rentabilidad de la empresa.

Posteriormente, la empresa EQUCAFÉ S.A., presenta el menor valor en el indicador de rentabilidad sobre los activos con un 0,00 lo cual indica que los activos de la empresa no están generando capacidad para producir utilidades. Mientras que el indicador con mayor valor es el de apalancamiento con un alto valor de 9.54, es decir, que por cada dólar de capital propio, la empresa tiene \$9.54 de deuda. Esto refleja un excesivo nivel de endeudamiento, lo cual es riesgoso considerando que la empresa ya tiene problemas en la generación de ganancias a partir de sus activos. Un beneficio clave de apalancamiento es aumentar la rentabilidad del capital propio, pero en este caso al no haber utilidades, un incremento de los pasivos podría comprometer aún más

la estabilidad financiera de la compañía. La empresa, en primera instancia debe enfocarse en mejorar la productividad de sus activos instalados antes de seguir aumentando sus niveles de deuda, lo recomendable es apalancarse cuando el beneficio operativo ya se está dando, no cuando los activos son improductivos, para no deteriorar más su sostenibilidad.

Finalmente la empresa AGROPALTOS S.A muestra un menor valor en el indicador de rentabilidad sobre los activos, alcanzando un valor bajo de 0.01, esto significa que los activos de la empresa están teniendo una contribución muy pequeña en la generación de utilidades. No se está optimizando su potencial productivo.

En efecto el indicador con mayor valor es el de apalancamiento, alcanzando un valor de 9.48, es decir, por cada dólar de patrimonio de los accionistas la empresa tiene 9.48 dólares financiados con deuda. Se trata de un nivel de apalancamiento muy alto, considerando que la productividad de los activos es casi nula según la rentabilidad.

Al analizar los indicadores promedios del sector de empresas dedicadas al cultivo de frutos se observa que la rentabilidad sobre los activos a nivel sectorial es negativa con un valor de -0.02, lo que significa que en promedio los activos no son suficientes y no están generando ganancias. Situación similar ocurre con la rentabilidad sobre el capital que tiene un valor promedio de -0,12, en este caso indica que la gestión económica de la compañía en general es mala y sus posibilidades de crecimiento son muy bajas, significa que hubo ingresos netos negativos en el periodo, es decir, hubo pérdidas. Esto implica que los accionistas están perdiendo con su inversión en la empresa. Los márgenes de utilidad, aunque positivos son bastantes estrechos, el margen bruto promedio es 50 centavos por dólar de ventas, el margen operativo es de 34 y el margen neto resulta negativo con -0.55, quiere decir que los costos y gastos están deteriorando completamente las utilidades netas. Mientras tanto, el nivel de endeudamiento del activo si es elevado con un valor de 0.86 y un alto apalancamiento promedio de 7.08. Esto significa que las empresas tienen una alta dependencia de la deuda para financiar sus operaciones.

## Discusión

A partir de los resultados obtenidos en el presente estudio realizado en las empresas que se dedican al cultivo de frutos en la provincia de Santa Elena, cantón Santa Elena durante los cuatro periodos se determina que la rentabilidad económica de las 4 empresas analizadas presenta los siguientes resultados principales, en relación con el ROA indica que tuvo valores negativos promedios del sector, los activos no están generando ganancias, considerado como un indicio altamente preocupante sobre la capacidad de generar utilidades a partir de los activos invertidos en sus operaciones. El ROA promedio del sector también presentó un valor negativo, la presencia de pérdidas netas presenta implicaciones directas para los accionistas, quienes están experimentando pérdidas en sus inversiones mostrando también resultados deficientes en cuanto a la rentabilidad obtenida para retribuir la inversión de capital de los accionistas.

Por otro lado, la rentabilidad financiera de estas empresas analizadas, a nivel sectorial de margen bruto, se ha mantenido un desempeño razonable y adecuado con un promedio de 0,50 que indica una eficiencia limitada en la generación de ingresos. El margen operativo del 34% sugiere que los costos operativos son significativos, y el margen de utilidad neta negativo de -0.55, que significa que los costos y gastos están afectando considerablemente las utilidades netas. Sin embargo, se evidencia que existe un problema para lograr utilidades netas positivas de forma consistente.

Posteriormente, los índices financieros analizados para estas 4 empresas en el periodo 2018-2021, indica que el sector presenta niveles significativamente altos de endeudamiento sobre los activos, superando 0,86 veces cada año. Esto refleja que varias empresas dependen financieramente de fuentes externas, comprometiendo la estabilidad financiera de varias empresas. El apalancamiento promedio por sector de estas empresas es de 7.08, determinando una mayor dependencia financiera del endeudamiento, que indica que las empresas han generado un bajo patrimonio en relación con sus activos totales o que las entidades están cancelando sus deudas con las utilidades que se generan en la misma, en consecuencia el rendimiento sobre los fondos propios invertidos podría verse comprometido.

Los resultados sugieren que el sector de las empresas dedicadas al cultivo de frutos enfrenta retos en la generación de utilidades y rentabilidad a partir de sus activos productivos, mientras recurre al endeudamiento para apalancarse, lo cual es riesgoso dada a la baja rentabilidad que se presentan en las empresas. La necesidad de mejorar

la eficiencia operativa y reducir la dependencia de la deuda se presente como una prioridad para asegurar la sostenibilidad y el crecimiento a largo plazo de estas empresas.

Del mismo modo, con base a la literatura considerada para la elaboración del presente estudio, en la investigación de Santos y Sánchez (2018), se determina que el análisis financiero tiene un aspecto positivo con la rentabilidad económica en las empresas arroceras de San Martín, en el cual se obtuvieron resultados significativos, que indica que el ROA y el ROE de estas empresas dieron beneficios tanto con sus activos disponibles y el capital invertido por los accionistas, mientras que en las empresas que se dedican al cultivo de frutos de la provincia de Santa Elena, cantón Santa Elena muestra que la rentabilidad económica presentó variaciones poco significativas, es decir que no lograron generar utilidades eficientemente, obteniendo un ROA Y ROE con bajo rendimiento que determina que no lograron generar beneficios con sus activos disponibles y que para los accionistas no les fue rentable incrementar su utilidades con su capital invertido en estas empresas. Entonces, se establece que las dos empresas en cuanto a sus análisis obtenidos son opuestas, debido a que en una empresa se mostraron resultados positivos y en la otra empresa resultados poco significativos en el rendimiento económico de sus utilidades.

Por otro lado, en el estudio de investigación realizado por Coca Laos (2021), muestra que la rentabilidad de los activos de la empresa PETROPERÚ S.A dedicada a la industria en Lima en el año 2018 tuvo un ROA negativo del -0,95% que indica que durante ese periodo no generó utilidades por cada dólar invertido en sus activos, asimismo la empresa CACAO NACIONAL SAN BIRITUTE S.A. que se dedica al cultivo de frutos en la provincia de Santa Elena, durante el año 2018 también presentó pérdidas en la rentabilidad sobre los activos con un valor negativo del - 0,18. Se determina que las dos empresas presentaron resultados similares, ambas no generaron utilidades durante ese año, por lo tanto ambas están perdiendo dinero y no están utilizando adecuadamente los recursos necesarios para generar ingresos.

Posteriormente, en el contexto de la investigación de Leon (2022), respecto al indicador de endeudamiento de la empresas en el sector bananero, obtuvieron un nivel bajo de endeudamiento, es decir que estas empresas no dependen de sus acreedores para generar ganancias, y tienen poca probabilidad de poseer riesgos y que la misma la lleve a un apalancamiento o a un desequilibrio financiero, mientras que las empresas que se dedican al cultivo de frutos presentaron un nivel de endeudamiento alto que

indica que la mayoría de sus activos se financian mediante deuda, poniendo en riesgo a estas empresas, debido a que si más alto es la deuda que utilizan las empresas mayor es el riesgo de que no cumplan con los pagos de sus pasivos y por lo tanto provocan un mayor apalancamiento.

### **Conclusiones**

Los indicadores de rentabilidad económica para las empresas dedicadas al cultivo de frutos, especialmente la rentabilidad sobre los activos y la rentabilidad sobre el capital denotaron una administración ineficiente de los activos, un aprovechamiento inadecuado de la inversión de los accionistas y falta de capacidad para generar utilidades a partir de los recursos activados en el balance y los fondos propios. Se presentaron graves problemas en la eficiencia operativa y consecuentemente en la capacidad de generar utilidades, por lo cual no permite obtener retornos aceptables sobre los activos ni sobre el capital invertido en estas empresas durante el periodo analizado.

Los indicadores de rentabilidad financiera en las empresas dedicadas al cultivo de frutos, revela que el indicador con mayor beneficio y nivel positivo fue el margen de utilidad bruta en comparación con los demás ratios, el mismo presentó porcentajes positivos después de haber asumido los costos básicos producidos por las entidades, por lo tanto se concluye que las empresas están operando de forma rentable en relación al manejo de los costos de los bienes vendidos, es decir, pueden controlar adecuadamente o administrar de manera eficiente sus costos de materias primas, lo cual se refleja en mayores utilidades brutas sobre los ingresos. Sin embargo, la rentabilidad integral de estas empresas ha sido deficientes, confirmando dificultades en la optimización de costos, gastos e impuestos en relación con las ventas.

En conclusión, el análisis de los indicadores financieros de rentabilidad permitió conocer las situaciones financieras en las empresas que se dedican al cultivo de frutos dentro de los 4 periodos, se pudo calcular la rentabilidad económica, la rentabilidad financiera y los ratios financieros, en el cual fue posible evidenciar deficiencias en la generación de rendimientos, especialmente se detectaron afectaciones durante el año de pandemia, debido a que varias empresas no generaron un alto nivel de rentabilidad. Se evidencia un sector con crecientes debilidades financieras derivadas del exceso nivel de endeudamiento, la ineficiente utilización de activos. Por lo tanto, los bajos niveles de rentabilidad económica y financiera

conlleven a que exista un elevado índice de apalancamiento, donde más de la mitad de los activos de la empresa se financian mediante deuda, exponiendo a las empresas ante el riesgo de no cumplir con las obligaciones en un tiempo determinado.

### **Recomendaciones**

En base a la rentabilidad económica presentada en las empresas que se dedican al cultivo de frutos se recomienda implementar acciones positivas para mejorar la gestión de los recursos, tomar medidas estratégicas y operativas para recuperar los niveles de utilidad y de esta manera mejorar la rentabilidad, reforzar la salud financiera y mejorar el desempeño económico en estas empresas.

En cuanto a la rentabilidad financiera de estas empresas se recomienda realizar un buen análisis de los indicadores de margen de utilidad bruta, margen de utilidad operativa y el margen de utilidad neta, para conocer si los ingresos obtenidos son eficientes en relación con los costos que se generaron y de esta manera ayudar a la empresa a tomar decisiones para mejorar su rendimiento financiero. Asimismo, implementar programas de reducción de gastos administrativos y de ventas y evaluar gastos y las políticas de estas entidades.

Con respecto al análisis de indicadores financieros de rentabilidad en las empresas que se dedican al cultivo de frutos después de haber analizado sus ratios en los cuatro periodos considerados en el estudio, se recomienda optimizar los recursos o activos disponibles, mejorando el uso de los activos y su rotación para impulsar ventas, reestructurar las fuentes de financiamiento reduciendo el índice de endeudamiento sobre los activos , asimismo administrar eficientemente los gastos operativos llevando a cabo un control adecuado de los mismos, incrementar el margen de ganancias impulsando así la rentabilidad de las empresas.



### Referencias

- Alarcón, E. (2020). *Gestión del financiamiento y su impacto en la rentabilidad de una empresa importadora de repuestos de autos, Lima 2019*. Universidad Peruana de las Américas. <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/1322>
- Alarcón, I. (2019). *Modelo de Análisis Financiero para las empresas del sector inmobiliario de condominios verticales en el GAM*. Insituto Tecnológico de Costa Rica. <https://repositoriotec.tec.ac.cr/handle/2238/10727>
- Barrera, J. (2022). Análisis empírico de correlación entre el indicador de estructura de capital y el indicador de margen de utilidad neta en pequeñas y medianas empresas. *Revista de métodos cuantitativos para la economía y la empresa*, 33, 2022, 116-133. <http://hdl.handle.net/10433/15651>
- Coca, D. (2021). *Análisis financiero y rentabilidad en colaboradores de empresas industriales de Lima Metropolitana, 2021*. Repositorio Institucional. Universidad Peruana de las Américas. <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/1587>
- Cruz, E., & Orejuela, A. (2021). *Análisis de la rentabilidad y su respuesta a la pandemia covid-19 en las empresas del cantón Milagro año 2020*. Universidad Estatal de Milagro. <http://repositorio.unemi.edu.ec/handle/123456789/5712>
- De La Hoz Suárez, B., Ferrer, M., & De La Hoz Suárez, A. (2018). Indicadores de rentabilidad: herramientas para la toma de decisiones financieras en hoteles de categoría media ubicados en Maracaibo. *Revista de ciencias sociales*, 14. <https://doi.org/1315-9518>
- El comercio. (3 de Septiembre de 2018). <https://www.elcomercio.com/actualidad/ecuador/ecuador-santaelena-granero-agricola-produccion.html>
- Eslava, J. (2020). *Finanzas para el marketing y las ventas*. ESIC EDITORIAL. [https://books.google.com.pe/books?id=F9\\_HBAAAQBAJ&pg=PT169&dq=definici%C3%B3n+de+rentabilidad&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjzofT4ibeAhVMuVMKHeOpCaMQ6AEIUTAH#v=onepage&q=definici%C3%B3n%20de%20rentabilidad&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=F9_HBAAAQBAJ&pg=PT169&dq=definici%C3%B3n+de+rentabilidad&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjzofT4ibeAhVMuVMKHeOpCaMQ6AEIUTAH#v=onepage&q=definici%C3%B3n%20de%20rentabilidad&f=false)
- Flores, J. (2015). *Análisis financiero parar contadores y su incidencia en las NIIF*. Pacífico Editores S.A.C. Perú.

- Flores, M., & Naval, Y. (2018). Gestión de cuentas por cobrar y la rentabilidad de las empresas del sector industrial que cotizan en la Bolsa de valores de Lima, períodos 2010 al 2014. *Revista de investigación Universitaria*, 6(1), 16. <https://doi.org/https://doi.org/10.17162/riu.v6i1.1039>
- Fundación de Estándares Internacionales de Reportes Financieros. (2018). *Norma Internacional de Contabilidad 1*. <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cr/Documents/audit/documentos/niif-2019/NIC%201%20-%20Presentaci%C3%B3n%20de%20Estados%20Financieros.pdf>
- Garcés, C. (2019). *Indicadores financieros para la toma de decisiones en la empresa Disgarta*. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://repositorio.pucesa.edu.ec/handle/123456789/2860>
- Hilario, V., Castro, O., Mendoz, C., De León Vázquez, I., Vélez, D., & Tapia, D. (2020). El análisis financiero como herramienta para la toma de decisiones. *XIKUA Boletín Científico de la Escual Superior de Tlahuelilpan*, 8(15), 7. <https://doi.org/https://doi.org/10.29057/xikua.v8i15.5309>
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censo. (2022).
- Lawrence, G., & Chad, Z. (2020). *Principios de Administración financiera*. PEARSON EDUCACIÓN. [https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion\\_general/book/pcipios-adm-finan-12edi-gitman.pdf](https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion_general/book/pcipios-adm-finan-12edi-gitman.pdf)
- Lawrence, G., & Chad, Z. (2020). *Principios de Administración financiera*. PEARSON EDUCACIÓN. [https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion\\_general/book/pcipios-adm-finan-12edi-gitman.pdf](https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion_general/book/pcipios-adm-finan-12edi-gitman.pdf)
- Leon, C. (2022). *Análisis de la Rentabilidad de los proyectos de inversión en el sector bananero del cantón machala*. Universidad Técnica de Machala. [http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/20235/1/Trabajo\\_Titulacion\\_670.pdf](http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/20235/1/Trabajo_Titulacion_670.pdf)
- Manobanda, M. (2021). *La planeación financiera y la rentabilidad en el hospital básico moderno en la ciudad de Riobamba, Provincia de Chimborazo 2020*. Universidad Nacional de Chimborazo. <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/8554>
- Marco, F. (1 de Octubre de 2020). *economipedia*.

- Martínex, M., Ruíz, L., & Talavera, J. (2020). *Incidencia del análisis financiero en la determinación de la rentabilidad de la empresa Casa del Tabaco de la ciudad de Estelí durante el primer trimestre 2019 y primer trimestre 2020*. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua. <https://repositorio.unan.edu.ni/15873/>
- Nava, M. (2019). Análisis financiero: una herramienta clave para una gestión financiera eficiente. *Revista Venezolana de Gerencia*, 14(48), 606-628. <https://doi.org/1315-9984>
- Onofre, Y., & Quispe, N. (2022). *Rotación del activo y rentabilidad sobre los activos en una empresa industrial, periodo 2017-2021*. Universidad Cesar Vallejo. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/99955/Onofre\\_TYM-Quispe\\_SN-SD.pdf?sequence=4&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/99955/Onofre_TYM-Quispe_SN-SD.pdf?sequence=4&isAllowed=y)
- Plataforma profesional de investigación Jurídica. (2018). *Ley de Compañías*. Lexis Finder. [https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/wp-content/uploads/2018/02/ley\\_de\\_companias.pdf](https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/wp-content/uploads/2018/02/ley_de_companias.pdf)
- Plataforma profesional de investigación Jurídica. (2018). *Ley de Régimen Tributario Interno*. Lexis Finder. <https://www.ces.gob.ec/lotaip/2018/Agosto/Anexos-literal-a2/LEY%20DE%20REGIMEN%20TRIBUTARIO%20INTERNO,%20LRTI.pdf>
- Ramírez, S., & Maldonado, I. (2020). Influencia de la liquidez en la rentabilidad financiera: caso de la compañía Goodyear S.A. *Revista de Investigación Valor Contable*, 7(1)(1), 65-78. [https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/ri\\_vc/article/view/1397](https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/ri_vc/article/view/1397)
- Santos, E., & Sánchez, E. (2018). *Planeación financiera y la rentabilidad de las empresas productoras de arroz en el departamento de San Martín año 2016*. Universidad Peruana Unión. <https://repositorio.upeu.edu.pe/handle/20.500.12840/1477>
- Sociedad Nacional de Industrias. (2021). <https://sni.org.pe/>
- Superintendencia de compañías valores y seguros. (2023). *Intendencia Nacional de Planificación y gestión estratégica*.

- Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. (2023). *Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros*.  
<https://appscvsmovil.supercias.gob.ec/ranking/reporte.html>
- Tomalá, W. (2021). *Estrategias financieras y rentabilidad en el sector agrícola de la provincia de Santa Elena*.
- Valenzuela, D., Chavelón, L., & Tello, L. (2018). *Los inventarios y la rentabilidad en la empresa minerales Supply & Servicios SAC, periodo 2016-2017*. Universidad Nacional del Callao.  
<https://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/3316>
- Vergara, M. (2022). *Análisis de rentabilidad a la comercializadora Ecuatoriana de Calzado Comecsa S.A., Cantón la Libertad, Provincia de Santa Elena, 2017-2021*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.  
<https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/8583>
- Westerfield Jaffe, R. (2020). *Finanzas corporativas*. Mc Graw Hill.  
[https://www.economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion\\_general/book/libro-finanzasross.pdf](https://www.economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion_general/book/libro-finanzasross.pdf)

## Apéndices

### Apéndice 1 Matriz de consistencia

Título	Problema	Objetivos	Variable de estudio	Dimensiones	Indicadores	Metodología
Indicadores financieros de rentabilidad en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021	<p><b>Formulación del problema</b> ¿Cuál es el análisis que se obtiene de los indicadores financieros de rentabilidad mediante la aplicación de ratios financieros dentro de 4 periodos, para el conocimiento de las situaciones financieras en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021?</p> <p><b>Sistematización del problema</b> ¿Cuáles son los indicadores financieros de rentabilidad económica en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021?</p> <p>¿Qué resultados se dan en la comparación de los indicadores financieros de rentabilidad financiera entre las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021?</p>	<p><b>Objetivo general</b> Analizar los indicadores financieros de rentabilidad mediante la aplicación de ratios financieros dentro de 4 periodos, para el conocimiento de las situaciones financieras en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021.</p> <p><b>Objetivos específicos</b> Determinar los indicadores financieros de rentabilidad económica en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021.</p> <p>Comparar los indicadores financieros de rentabilidad financiera en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, cantón santa elena, provincia de santa elena, periodo 2018-2021.</p>	Indicadores financieros de rentabilidad	Rentabilidad económica	Rentabilidad sobre los activos	<p>Enfoque: Cuantitativo</p> <p>Alcance: Descriptivo</p> <p>Métodos: Bibliográfico, deductivo, analítico y documental</p> <p>Población: 22 empresas. Muestreo no probabilístico: 4 empresas</p> <p>Instrumento: Ficha documental</p>
					Rentabilidad sobre el capital	
				Rentabilidad financiera	Margen de utilidad bruta	
					Margen de utilidad operativa	
					Margen de utilidad neta	
				Ratios financieros	Endeudamiento de activo	
					Rotación del activo	
					Apalancamiento	

## Apéndice 2 Cronograma de tutorías



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

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

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

**FIRMA DEL TUTOR**


**NOMBRE: Ing. Hugo Castillo Lacscano**

*Angeline Tomalá*

**FIRMA DEL ESTUDIANTE**

**NOMBRE: Tomalá Gonzabay Angeline Gissell**

### Apéndice 3 Instrumento Ficha Documental

				
<b>Universidad Estatal Península de Santa Elena</b> <b>Facultad de Ciencias Administrativas</b> <b>Carrera de Contabilidad y Auditoría</b>				
<b>Trabajo de titulación: "Indicadores financieros de rentabilidad en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, Cantón Santa Elena, Provincia de Santa Elena, periodo 2018-2021".</b>				
<b>FICHA DOCUMENTARIA PARA LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS QUE SE DEDICAN AL CULTIVO DE FRUTOS, CANTÓN SANTA ELENA, PROVINCIA DE SANTA ELENA</b>				
<b>Objetivo:</b> Extraer los datos pertinentes de los estados financieros para el cálculo de los indicadores financieros de rentabilidad en las empresas que se dedican al cultivo de frutos, Cantón Santa Elena, Provincia de Santa Elena, periodo 2018-2021.				
<b>Variable de estudio: Indicadores financieros de Rentabilidad</b>				
Dimensión	Indicadores	Fórmula	Valores extraídos de los estados financieros	Resultado
Rentabilidad económica	ROA	$\frac{Utilidad\ neta}{Activo\ total}$	_____	
	ROE	$\frac{Utilidad\ neta}{Patrimonio\ total}$	_____	
Rentabilidad financiera	Margen de utilidad bruta	$\frac{Utilidad\ bruta}{Ventas}$	_____	
	Margen de utilidad operativa	$\frac{Utilidad\ operativa}{Ventas}$	_____	
	Margen de utilidad neta	$\frac{Utilidad\ neta}{Ventas}$	_____	
Ratios financieros	Endeudamiento del activo	$\frac{Pasivo\ Total}{Activo\ Total}$	_____	
	Rotación del activo	$\frac{Ventas}{Activo\ fijo}$	_____	
	Apalancamiento	$\frac{Activo\ total}{Patrimonio}$	_____	
<b>Nota:</b> la información recopilada es de uso exclusivo para la realización de la investigación académica de Tomalá Angeline, previo a obtener su título de Licenciada en Contabilidad y Auditoría, título gestionado en el Instituto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.				