



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

Análisis y evolución financiera de las empresas del sector industrial del cantón

Riobamba, periodo 2021 – 2023

Trabajo de Titulación para optar al título de Licenciada en
Contabilidad y Auditoria

Autora:

Castro Cabrera, Joselyn Jazmín

Tutor:

MsC. Pedro Lucas Larrea Cuadrado

Riobamba, Ecuador. 2026

DECLARATORIA DE AUTORÍA

Yo, Joselyn Jazmín Castro Cabrera, con cédula de ciudadanía 060533338-4, autor de trabajo de investigación titulado: Análisis y evolución financiera de las empresas del sector industrial del cantón Riobamba, periodo 2021- 2023, certifico que la producción, ideas, opiniones, criterios, contenidos y conclusiones expuestas son de mí exclusiva responsabilidad.

Asimismo, cedo a la Universidad Nacional de Chimborazo, en forma no exclusiva, los derechos para su uso, comunicación pública, distribución, divulgación y/o reproducción total o parcial, por medio físico o digital, en esta cesión se entiende que el cesionario no podrá obtener beneficios económicos. La posible reclamación de terceros respecto de los derechos de autor (a) de la obra referida, será de mi entera responsabilidad; librando a la Universidad Nacional de Chimborazo de posibles obligaciones.

En Riobamba, fecha de su presentación.



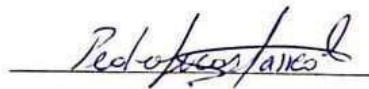
Joselyn Jazmin Castro Cabrera

C.I. 0605333384

DICTAMEN FAVORABLE DEL PROFESOR TUTOR

Quien suscribe, Pedro Lucas Larrea Cuadrado hoy catedrático adscrito a la Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas, por medio del presente documento certifico haber asesorado y revisado el desarrollo del trabajo de investigación titulado: Análisis y evolución financiera de las empresas del sector industrial del cantón Riobamba, periodo 2021- 2023, bajo la autoría de Joselyn Jazmin Castro Cabrera; por lo que se autoriza ejecutar los trámites legales para su sustentación.

Es todo cuanto informar en honor a la verdad; en Riobamba, a los 30 días del mes de julio de 2025



MsC. Pedro Lucas Larrea Cuadrado

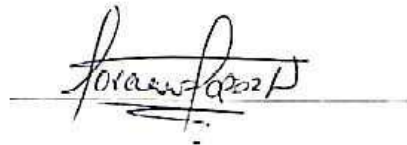
C.I: 0603324229

CERTIFICADO DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL

Quienes suscribimos, catedráticos designados Miembros del Tribunal de grado para la evaluación del trabajo de investigación XXXX por Nombre completo del autor, con cédula de identidad número indique número de cédula, bajo la tutoría de MG nombres Completos del tutor; certificamos que recomendamos la aprobación de este con fines de titulación. Previamente se ha evaluado el trabajo de investigación y escuchada la sustentación por parte de su autor; no teniendo más nada que observar.

De conformidad a la normativa aplicable firmamos, en Riobamba a la fecha de su presentación.

Mgs. Alexandra Lorena López Naranjo
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL DE GRADO



Msc. Edgar Aníbal Rodríguez
MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE GRADO



PhD. Gabith Miriam Quispe Fernández
MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE GRADO





Dirección
Académica
VICERRECTORADO ACADÉMICO



UNACH-RGF-01-04-08.17
VERSIÓN 01: 06-09-2021

CERTIFICACIÓN

Que, **Castro Cabrera Joselyn Jazmín**, con C.C. **0605333384**, estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas, ha trabajado bajo mi tutoría el trabajo de investigación titulado: **"ANÁLISIS Y EVOLUCIÓN FINANCIERA DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL CANTÓN RIOBAMBA, PERÍODO 2021-2023"**, el cual presenta un **4%** de similitud, de acuerdo con el reporte del sistema antiplagio **COMPILATIO**, porcentaje permitido según la normativa institucional; por lo tanto, autorizo continuar con el proceso correspondiente.

Riobamba, 26 de abril de 2026.


MsC. Pedro Lucas Larrea Cuadrado
TUTOR

DEDICATORIA

Dedico este trabajo, en primer lugar, a Dios, por brindarme la vida, la fortaleza y la sabiduría necesarias para superar cada desafío y permitirme alcanzar esta importante meta académica.

Con todo mi amor y gratitud, dedico este logro a mi madre, Rosa Cabrera, quien ha sido mi mayor ejemplo de esfuerzo, sacrificio y perseverancia. Gracias por su apoyo incondicional, sus consejos, su cariño y por creer siempre en mí, incluso en los momentos más difíciles.

A mi padre, Luis Castro, por su apoyo, sus enseñanzas y por motivarme a seguir adelante para cumplir cada uno de mis objetivos.

A mis hermanas, por su compañía, comprensión y por ser una fuente constante de alegría y motivación durante este proceso.

A mis amigos, quienes estuvieron presentes brindándome su apoyo, compartiendo experiencias y alentándome a no rendirme en el camino hacia esta meta.

Finalmente, dedico este trabajo a todas las personas que, de una u otra manera, contribuyeron a mi crecimiento personal y profesional, motivándome a dar siempre lo mejor de mí.

AGRADECIMIENTO

Expreso mi más sincero agradecimiento a Dios por concederme salud, fortaleza y perseverancia para culminar con éxito esta etapa de mi formación académica.

Agradezco profundamente a mi madre, Rosa Cabrera, por su amor incondicional, sus sacrificios, su paciencia y el apoyo constante que me ha brindado en cada momento de mi vida. Su esfuerzo ha sido fundamental para alcanzar este logro.

A mi padre, Luis Castro, por su respaldo, sus consejos y por impulsarme a seguir luchando por mis sueños y objetivos.

A mis hermanas, por su cariño, comprensión y por estar siempre presentes brindándome palabras de ánimo y motivación.

Mi agradecimiento también a mis amigos, quienes me acompañaron durante este proceso con su apoyo, confianza y amistad, haciendo que este camino fuera más llevadero.

De igual manera, agradezco a mis docentes y a mi universidad por compartir sus conocimientos, experiencias y enseñanzas, contribuyendo a mi formación profesional y personal.

Finalmente, agradezco a todas las personas que, de forma directa o indirecta, hicieron posible la culminación de este trabajo de investigación. Este logro también les pertenece por haber formado parte de este importante capítulo de mi vida.

ÍNDICE GENERAL

DECLARATORIA DE AUTORÍA	
DICTAMEN FAVORABLE DEL PROFESOR TUTOR	
CERTIFICADO DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL	
CERTIFICADO ANTIPLAGIO	
DEDICATORIA	
AGRADECIMIENTO	
ÍNDICE GENERAL	
ÍNDICE DE TABLAS	
RESUMEN	
ABSTRACT	
CAPÍTULO I INTRODUCCION	15
1.1 Problema.....	16
1.1.1 Problematización.....	16
1.1.2 Pregunta de investigación	17
1.2 Justificación	17
1.2.1 Justificación teórica	17
1.2.2 Justificación práctica.....	17
1.3 Objetivos.....	18
1.3.1 Generales	18
1.3.2 Específicos.....	18
CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO	19
2.1 Estado del Arte	19
2.2 Marco Referencial.....	22
2.2.1 Análisis financiero	22
2.2.2 Medición.....	22
2.2.3 Evolución financiera	23
2.2.4 Estadísticos descriptivos	24
2.2.5 Modelo DuPont.....	24
CAPÍTULO III METODOLOGIA.....	27
3.1 Método de la Investigación	27
3.1.1 Método Descriptivo	27

3.2	Tipo de Investigación.....	27
3.2.1	Documental.....	27
3.3	Diseño de investigación	27
3.3.1	No experimental.....	27
3.4	Enfoque de la investigación	28
3.4.1	Enfoque Cualitativo	28
3.5	Nivel de investigación.....	28
3.5.1	Descriptivo.....	28
3.6	Población y muestra del estudio.....	28
3.6.1	Población	28
3.6.2	Muestra.....	29
3.7	Técnica de investigación	29
3.8	Instrumentos de investigación	29
3.9	Análisis e interpretación de datos.....	29
3.9.1	Recolección de datos.....	29
3.9.2	Análisis de datos	30
3.9.3	Procedimientos de datos.....	30
CAPÍTULO IV RESULTADOS Y DISCUSIÓN		31
4.1	Análisis situacional de las empresas según su estructura financiera y operativa	31
4.1.1	Análisis de los activos del sector industrial	31
4.1.2	Análisis del Patrimonio del sector industrial.....	36
4.1.3	Análisis de las Ventas del sector industrial.....	39
4.1.4	Análisis de la utilidad neta del sector industrial.....	41
4.2	Análisis de evolución	44
4.2.1	Evolución del Activo: Empresas industriales	44
4.2.2	Evolución del Pasivo: Empresas industriales.....	47
4.2.3	Evolución del Patrimonio: Empresas industriales.....	49
4.2.4	Evolución de las Ventas: Empresas industriales	51

4.2.5	Evolución de la utilidad neta: Empresas industriales	54
4.3	Análisis de la rentabilidad financiera modelo Dupont	56
4.3.1	Análisis de Margen, rotación y aplacamiento 2021	56
4.3.2	Análisis de Margen, rotación y aplacamiento 2022	58
4.3.3	Análisis de Margen, rotación y aplacamiento 20223	61
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES y RECOMENDACIONES		65
5.1	Conclusiones.....	65
5.2	Recomendaciones	65
BIBLIOGRAFÍA		67
ANEXOS.....		70

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Medición de la variable: Análisis financiero.....	22
Tabla 2. Medición de variables mediante el Modelo DuPont.....	25
Tabla 3. Población del sector industrial Riobamba.....	29
Tabla 4. Activos del sector industrial.....	32
Tabla 5. Estadísticos del activo.....	33
Tabla 6. Análisis del pasivo: Empresas sector industrial	34
Tabla 7. Estadísticos del Pasivo.....	35
Tabla 8. Análisis del Patrimonio: Empresas sector industrial.....	36
Tabla 9. Estadísticos en base del Patrimonio.....	38
Tabla 10. Análisis de las ventas: Empresas sector industrial	39
Tabla 11. Estadísticos en base de las Ventas	40
Tabla 12. Análisis de la utilidad neta: Empresas sector industrial	41
Tabla 13. Estadísticos: Utilidad Neta.....	43
Tabla 14. Variación del Activo.....	44
Tabla 15. Estadísticos de la variación absoluta del activo	46
Tabla 16. Variación del Pasivo	47
Tabla 17. Estadísticos de la variación absoluta del pasivo	49
Tabla 18. Variación del Patrimonio	50
Tabla 19. Estadísticos de la variación absoluta del patrimonio	51
Tabla 20. Variación de las Ventas	52
Tabla 21. Estadísticos de la variación absoluta de las ventas	53
Tabla 22. Variación de la Utilidad Neta.....	54
Tabla 23. Estadísticos de la variación absoluta de la utilidad neta	55
Tabla 24. Margen, rotación y aplacamiento 2021.....	56

Tabla 25. Margen, rotación y aplacamiento 2022.....	59
Tabla 26. Margen, rotación y aplacamiento 2023.....	61

RESUMEN

Este estudio analiza financieramente a diez empresas del sector industrial del cantón Riobamba durante el período 2021–2023, seleccionadas por su importancia en la economía local. A través de herramientas como el análisis estático, dinámico y el modelo DuPont, se evaluaron indicadores clave como activos, pasivos, patrimonio, ventas y utilidad neta.

Los resultados muestran un panorama financiero heterogéneo. ECOMASAALE S.A.S. destacó por tener los mayores activos y utilidades, mientras que COENPRO S.A.S. presentó los valores más bajos. Se observó una alta dispersión en la capacidad de inversión y en el nivel de endeudamiento. En general, hubo un crecimiento en activos y patrimonio, pero no todos los indicadores financieros mejoraron.

El modelo DuPont permitió descomponer el ROE en tres factores: margen de utilidad, rotación de activos y apalancamiento financiero. Esto mostró que no siempre un mayor margen asegura una alta rentabilidad, ya que la eficiencia operativa y el uso estratégico del financiamiento también son determinantes. Algunas empresas mejoraron su ROE gracias a una mejor rotación de activos o mayor apalancamiento, aunque este último puede aumentar el riesgo si no se gestiona bien.

El estudio ofrece una visión integral del desempeño financiero de las empresas analizadas, evidenciando que las decisiones estratégicas en inversión, operación y financiamiento son claves para la rentabilidad y sostenibilidad empresarial.

ABSTRACT

This study provides a comprehensive financial analysis of ten prominent companies within the industrial sector of the Riobamba canton for the period 2021–2023. Using static and dynamic analysis alongside the DuPont model, the research evaluates critical indicators including assets, liabilities, equity, sales, and net income. The findings reveal a heterogeneous financial landscape; while ECOMASAALE S.A.S. emerged as the leader in asset accumulation and profitability, COENPRO S.A.S. recorded the lowest performance metrics. A significant dispersion was observed regarding investment capacity and leverage levels across the sample. Although there was an overall upward trend in assets and equity, improvement across all financial indicators was inconsistent. Through the decomposition of Return on Equity (ROE), the DuPont model demonstrated that high profitability is not solely a product of profit margins but is equally dependent on operational efficiency and strategic financing. While some firms improved their ROE through optimized asset turnover or increased leverage, the latter highlighted a heightened risk profile if managed poorly. Eventually, the study underscores that strategic decisions in investment and operations remain the primary determinants of long-term business sustainability in the local industrial sector.

Keywords: financial analysis, DuPont model, profitability, industrial sector, financial indicators.

Reviewed and improved by Jacqueline Armijos



CAPÍTULO I INTRODUCCION

Herramienta para evaluar la económica de las empresas y tomar decisiones en entornos cambiantes, en el caso del sector industrial, este análisis permite identificar el nivel de eficiencia, rentabilidad y solvencia que presentan las organizaciones frente a los desafíos del mercado, estudiar la evolución financiera permite entender cómo han respondido a distintos factores económicos (Macías M. F., 2022).

Es importante señalar que el sector industrial es uno de los pilares fundamentales de la economía, ya que genera empleo, impulsa la producción y fortalece el desarrollo tecnológico, las empresas de este sector enfrentan constantes retos como la innovación, el acceso a financiamiento y la competencia global, y al analizar su evolución financiera permite conocer cómo han manejado sus recursos, cuál ha sido su capacidad para generar utilidades y cómo han afrontado periodos de incertidumbre o expansión económica en distintos contextos (Cevallos et al., 2024).

La evolución financiera de las empresas industriales no solo esta refleja su rendimiento interno, sino también su capacidad de adaptación frente a factores externos, internos como cambios en la demanda, políticas, tributarias y los costos de insumos o eventos económicos por ello, es fundamental adaptarse el análisis con las condiciones del entorno con el fin de interpretar adecuadamente los resultados obtenidos en la investigación, esta perspectiva integral permite comprender con mayor claridad las dinámicas económicas que influyen en el sector (Macías y Sánchez, 2022).

El presente trabajo de investigación titulado, análisis y evolución financiera de las empresas del sector industrial del cantón Riobamba, periodo 2021- 2023, tiene como objetivo analizar la evolución financiera de las empresas del sector industrial, utilizando un método descriptivo con enfoque cualitativo, de tipo documental y diseño no experimental, centrado en el análisis financiero de empresas del sector industrial, se estudió una muestra de 72 empresas seleccionadas por conveniencia, permitiendo identificar fortalezas, debilidades y el comportamiento económico del sector.

Siendo así el trabajo se encuentra dividido en cinco capítulos:

Capítulo I: Se presenta la introducción, problema, justificación y objetivos.

Capítulo II: Se muestra el estado del arte y el marco teórico enfocado en el análisis y evolución financiera.

Capítulo III: Se muestra la metodología realizada en el trabajo de investigación.

Capítulo IV: Se da a conocer los resultados y discusión del trabajo de investigación.

Capítulo V: se presentan conclusiones y recomendaciones.

1.1 Problema

1.1.1 Problemática

A nivel mundial, el sector industrial ha enfrentado importantes desafíos financieros en los últimos años debido a la pandemia según el Banco Mundial, en 2022 la producción industrial global se desaceleró un 2,3 %, mientras que los costos de insumos aumentaron en promedio un 17 %. Además, el 42 % de las empresas manufactureras en economías emergentes reportaron dificultades de liquidez esta situación ha generado un aumento del endeudamiento empresarial, que en sectores industriales de alto consumo energético alcanzó hasta el 65 % del total de pasivos, afectando la sostenibilidad financiera y frenando inversiones en innovación y tecnología, necesarias para mantener la competitividad a largo plazo (Valdés et al., 2022).

En Ecuador, la industria aporta cerca del 13 % al producto interno bruto del país y da trabajo a más de quinientas mil personas, no obstante, las cifras del Banco Central ecuatoriano muestran que en 2023 el crecimiento del sector de fabricación fue de un escaso 1,2 %, en contraste con el 4,5 %. Adicionalmente, más del 58 % de las industrias informaron problemas económicos, sobre todo por el alto costo de los materiales y las pocas opciones para obtener financiación productiva al nivel promedio de deuda en el sector alcanzó el 71 %, sobrepasando el límite aconsejable para una buena salud financiera estos números dejan ver una debilidad en la estructura de las empresas industriales, lo que impacta su habilidad para crecer, invertir y mantenerse firmes en el futuro (Duque et al., 2020).

En Chimborazo, acuerdo con datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), hasta 2023 se contabilizaron 72 negocios industriales inscritos en la provincia, donde las microempresas representaban un 64 %. Una investigación de la Cámara de Industrias de Riobamba sacó a la luz que el 57 % de estas firmas vieron sus ganancias mermar en el año previo, y el 48 % lidiaron con aprietos de liquidez. Sumado a esto, conseguir financiación, apenas 3 de cada 10 empresas lograron acceder a un crédito formal.

Este panorama golpea de lleno su desempeño económico, frenando la innovación, los puestos de trabajo y la eficiencia en una zona que busca potenciar su crecimiento económico apostando por un sector industrial más sólido (Cevallos et al., 2021).

1.1.2 Pregunta de investigación

¿Cómo ha evolucionado la situación financiera de las empresas del sector industrial del cantón Riobamba, periodo 2021- 2023?

1.2 Justificación

1.2.1 Justificación teórica

El análisis financiero es una herramienta fundamental dentro de las teorías contables y económicas. Según el Dr. Scott, el análisis financiero se utiliza para la interpretación de los estados financieros. Entender la evolución financiera de la empresa es fundamental para la evaluación y sostenibilidad de esta (Días et al., 2022); en la línea industrial, esta perspectiva teórica se relaciona con la liquidez, rentabilidad y endeudamiento, que permiten medir la eficiente conversión de recursos de la empresa en valor económico.

Varias teorías administrativas, como la teoría de recursos y capacidades o la teoría de la agencia, apoyan que es importante monitorear el desempeño financiero para alinear intereses y lograr ventajas competitivas. La investigación relacionada con el tema se basa en la necesidad de estudiar y comparar los indicadores contables como herramienta para la toma de decisiones. En este sentido, se desarrollará un análisis evolutivo con el fin de detectar tendencias y anticiparse a una posible crisis o quiebra. Al ser el análisis financiero uno de los ejes fundamentales de evaluación de la empresa, se argumentará que las universidades son un sistema estable, cuyos resultados pueden variar progresivamente en torno a sus medias. Asimismo, se establecerá como soporte teórico el concepto de mejora continua y eficiencia organizativa.

1.2.2 Justificación práctica

Desde una perspectiva práctica, al análisis la evolución financiera del sector industrial permite a empresarios, gerentes y autoridades comprender mejor la situación económica esta información facilita la toma de decisiones estratégicas sobre inversión y control de gastos, además se puede conocer la evolución mediante indicadores clave que permite planificar con una mayor certeza, optimizar procesos productivos y evaluar el

impacto de factores externos y internos en el desempeño financiero, así se promueve una gestión empresarial y confiables.

De igual forma, sirve para detectar las debilidades estructurales y se presentan medidas que fortalezcan la competitividad del sector industrial de los que Chimborazo. Así, la mayoría de industrial son pequeños y medianos. Por ello, una evaluación financiera permite tener acceso a financiamiento. También, mejora el posicionamiento en el mercado y genera empleo. En virtud de lo anterior, ello trabajo no solo es un ejercicio académico sino que también tiene un valor en sí mismo que puede ser utilizado para el desarrollo regional y nacional. Aportando a la mejora del tejido empresarial mediante información útil y estrategias fundamentadas.

1.3 Objetivos

1.3.1 Generales

Analizar la evolución financiera de las empresas del sector industrial en el cantón de Riobamba en el periodo 2021-2023

1.3.2 Específicos

- Utilizar herramientas financieras para evaluar la situación financiera de las empresas del sector industrial en el cantón de Riobamba.
- Aplicar el modelo DuPont para identificar los factores clave que influyen en la evolución financiera de las empresas del sector industrial en el cantón de Riobamba durante el periodo 2021-2023.

CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO.

2.1 Estado del Arte

Para iniciar este proyecto de investigación se realizó una búsqueda exhaustiva de documentos bibliográficos de autores que abordan problemáticas similares.

Para el autor Macías (2022), en su investigación titulada. El análisis financiero: un instrumento de análisis financiero en la empresa La Fabril, cuyo objetivo fue determinar el crecimiento económico de la empresa. La Fabril, que está situada en la ciudad de Manta, analizando los estados financieros de la empresa de los años 2017 y 2018 los resultados demuestran que, desde un punto de vista macroeconómico, el contexto en que actúa estable y que no existen riesgos significativos para sus planes de expansión, lo que contribuye a la toma de decisiones de carácter gerencial, económico y financiero, potenciando así la actividad empresarial concluyo, que la empresa se desenvuelve en un entorno macroeconómico estable y sin riesgos relevantes que limiten sus planes de expansión (p. 70).

Los autores Coca (2021), en su investigación titulada. Análisis financiero y rentabilidad en colaboradores de empresas industriales de Lima Metropolitana, 2021, buscaron establecer si existe una relación entre el análisis de ratios financieros y la rentabilidad de los colaboradores en dichas empresas. Utilizando la correlación de Pearson, obtuvieron un nivel de error de 0,224, que supera el límite de 0,05, motivo por el cual se rechazó la hipótesis planteada, en consecuencia, los autores concluyeron que no hay una relación significativa entre estas variables, que genera a los resultados obtenidos mediante el coeficiente de correlación de Pearson (p. 217).

El autor Rodríguez (2020) en su indagación. Las empresas de transporte de la provincia del Carchi llevan a cabo un análisis financiero para contar la rentabilidad, la rentabilidad de las empresas del sector de transporte de carga pesada en la provincia del Carchi, durante el período 2013 al 2018 y su comparación con la media de la industria, mediante un análisis técnico-financiero y mediante el uso del Modelo Dupont como herramienta de medida. Su investigación tiene como objetivo el presente trabajo (p. 87).

Según lo que indican Buele et al. (2020) en su estudio. Esta importante investigación es tu estado financiero de las empresas industriales de manufactura en la ciudad de Cuenca, Ecuador. EL método implementado fue el de caso control. Destaca que el periodo de estudio fue el año 2019, y que se utilizaron análisis e indicadores financieros. Se concluye que la empresa Marbellas Cia. LTDA. Presentaba problemas de solvencia. Yo creo que la

incorporación de comoditas en la clase de activos renta fija puede dar como resultado un incremento del rendimiento en momentos en los que el mercado de bonos tienda a estar estresado. En conclusión, se observa compañías no auditadas presentan mayores niveles de liquidez y rentabilidad; sin embargo, su endeudamiento al corto plazo es elevado con respecto a los resultados de las compañías auditadas (p. 57).

Por otro lado, Aguirre et al. (2020), en su investigación titulada. El texto finalizará con una propuesta de investigación y con la definición de un problema y su respectivo planteamiento. Así mismo, el proyecto se desarrolla en cinco capítulos: genelámente, el marco teórico, la propuesta de investigación, la investigación costos/beneficio, y otros datos de interés. Finalmente, se presenta una serie de aspectos relacionados con los mercados, la financiación, el sistema de pricing, las especificaciones técnicas, etc. Los resultados exhiben una distribución de probabilidad normal respecto a los indicadores analizados. En lo que respecta a la rentabilidad sobre el patrimonio (ROE), los resultados dentro del periodo son favorables, y que además, tiene una desviación estándar suficiente para ser una opción de inversión, por lo que podemos concluir que el análisis la rentabilidad presenta excelentes resultados en cuanto a la rentabilidad sobre el patrimonio ya que presenta unos resultados favorables y estables (pp. 176-288).

De acuerdo con Ramón (2023), en su investigación titulada. Diagnóstico situacional de las Microempresas de la ciudad Riobamba dedicadas a la industria manufacturera: problemas recurrentes y oportunidades de mejora, tiene como objetivo, realizar un diagnóstico de las microempresas manufactureras en Riobamba para identificar problemas y oportunidades de mejora. En los resultados se evidenció que, aunque las microempresas cuentan con fortalezas como talento humano comprometido y relaciones comerciales estables, enfrentan debilidades en la generación de valor agregado, inversión en tecnología e innovación, la conclusión es crucial implementar un plan de mejora que incentive un enfoque proactivo hacia el cambio, potenciando fortalezas y mitigando amenazas como tasas de interés elevadas y competencia desleal. En conclusión, los resultados muestran que, aunque las microempresas tienen fortalezas que contienen talento humano comprometido y buenas relaciones, también tienen debilites que son la poca generación de valor agregado así como la poca inversión en tecnología e innovación, así que se hace necesario establecer un plan de mejora, que se-base en la mejora continúa aprovechando las fortalezas para disminuir las amenazas que son las altas tasas de interés y la competencia desleal.

Con respecto a los autores Oviedo (2022), en su investigación menciona. Estudio económico tiene como objetivo, analizar la situación económica de las empresas del parque industrial de Riobamba tras la pandemia de COVID-19. En los resultados encontrados el 53% de las empresas no pudieron afrontar la crisis debido a limitaciones en recursos humanos, financieros y técnicos. Los ingresos disminuyeron entre un 70% y 100%, especialmente en los sectores comercial, industrial y de construcción, concluyo que esta investigación es la necesidad de implementar un plan de reactivación que contribuya al desarrollo y dinamización de la economía local, considerando estrategias políticas, económicas, sociales, tecnológicas y financieras.

Los autores Parco (2024), en su investigación titulada. El presente trabajo de titulación tiene como objetivo el de realizar el análisis de la gestión administrativa y financiera de las empresas mayoristas de electrodomésticos de Riobamba en el año 2023. En los resultados se logró determinar que en las empresas analizadas presentaron deficiencias en la gestión administrativa que se manifiestan en problemas en la planificación, organización, dirección y control. En el ámbito financiero se observó que Total Home tuvo un nivel de apalancamiento moderado, en cambio, Electroparc tuvo un alto apalancamiento en 2021 que mejoró en 2022 y Super Kasa mantuvo un bajo nivel de apalancamiento en los dos años. Así lograron concluir que se podía hacer un análisis en detalle de los estados financieros y las prácticas de administración para tener un panorama de cómo los procesos financieros y administrativos pueden impactar en las decisiones estratégicas en las empresas mayoristas de electrodomésticos en Riobamba.

De acuerdo con los autores Tapia (2025), en la investigación titulada. Análisis de la rentabilidad de las medianas empresas correspondientes al sector manufacturero en Ecuador entre los periodos 2021-2023, tiene como objetivo describir el comportamiento de la rentabilidad en medianas empresas del sector manufacturero en Ecuador entre 2021 y 2023 mediante el análisis de ratios financieros. Se analizaron indicadores críticos en los resultados con un enfoque en liquidez, endeudamiento, gestión y rentabilidad. Los hallazgos evidencian rasgos significativos en la rentabilidad del sector manufacturero ecuatoriano, la identificación de tendencia y comparación entre empresas ecuatorianas. En conclusión, los resultados son clave para los distintos agentes económicos, ya que ayudan a comprender un contexto en continua transformación.

Según los autores Cedeño e Intriago (2025) en la investigación tiene como objetivo determinar las fuentes de financiamiento de los emprendimientos en Riobamba y las

variables que impiden el acceso al financiamiento. El 57% de los emprendimientos se financia con fondos propios y un 27% con crédito bancario, se informa en los resultados. Las tasas de interés, que varían entre el 5% y el 20%, son una de las principales barreras para el acceso al financiamiento, en conclusión, es importante considerar que la pandemia ha impactado directamente en los ingresos de los emprendedores, afectando su sostenibilidad financiera.

2.2 Marco Referencial

2.2.1 Análisis financiero

Definición

De acuerdo con Lomas (2025), Una vez analizados los estados financieros de la organización, se debe tener claro la condición económica de la misma, si ejerce una adecuada gestión financiera, y conocer cuáles son las direcciones específicas y generales, que permitan proponer opciones o soluciones alternativas para todos los peligros de las empresas (pág. 111). A partir del análisis de los estados financieros de las empresas se puede conocer con mayor claridad su situación económica y evaluar si existe una adecuada gestión financiera lo que permite establecer criterios generales y específicos que faciliten la propuesta de alternativas o soluciones frente a los riesgos a los que se enfrentan las empresas.

2.2.2 Medición

Consiste en justificar los estados financieros del periodo 2021-2023, para examinar la situación financiera de las empresas (Ver tabla 1).

Tabla 1.

Medición de la variable: Análisis financiero

DIMENSIONES	INDICADORES
Análisis financiero estático	• Activo • Pasivo • Patrimonio • Ventas • Utilidad neta

Nota. Elaboración propia 2025.

- Activo:

Se refiere a todos los bienes y derechos que una sociedad presenta a su activo, como lo son el dinero caja, las cuentas por cobrar, los inventarios o los inmuebles. Este indicador ayuda a ver con los recursos que cuenta la sociedad para llevar a cabo sus actividades y que se produzcan entradas de dinero.

- Pasivo:

Se refiere a las deudas y compromisos que la organización ha logrado con algún tercero. Por ejemplo, un préstamo o el pago pendiente a un comerciante o el impuesto pagado a un similar radica aquí. Observamos que deberá la empresa. Así como que hará con las deudas.

- Patrimonio:

Se trata del resultado que le queda a la empresa tras deducir sus deudas (pasivos) de sus recursos totales (activos), representa el capital propio de los dueños o socios de la empresa, y su aplicación permite saber qué tan firme y estable es financieramente la organización.

- Ventas:

Al total de ingresos que recibe una empresa por la venta de sus productos o servicios en la serie de datos resueltos en el periodismo. Esta es una cifra clave para calcular lo activa que es la empresa en el sector y cómo impacta en el resultado financiero global.

- Utilidad neta:

Indica lo rentable que es el negocio y qué tan bien está utilizando su dinero.

2.2.3 Evolución financiera

De acuerdo con Donoso y Lanqui (2024), señala que la evolución financiera es “el conocimiento financiero en su acepción más general, tiene sus raíces en la economía, para guiar al manejo de la duda y el riesgo con un mayor valor agregado para la empresa y sus inversionistas” (p. 48)

Se aplicó para comparar la evolución financiera de las empresas.

- Variación absoluta

La variación absoluta permite evaluar el cambio numérico exacto que se ha producido en una variable entre dos momentos determinados, esto ayuda a medir el valor anterior al valor actual, sin considerar proporciones ni porcentajes esto permite identificar aumentos o disminuciones concretas en datos económicos, financieros o estadísticos.

- Variación relativa

La variación relativa representa entre dos valores, generalmente expresado como un porcentaje esto se calcula dividiendo la variación absoluta por el valor inicial esta herramienta ayuda con la comparación entre distintos periodos analizados, ya que se requiere evaluar la intensidad del cambio en términos porcentuales.

2.2.4 Estadísticos descriptivos

- Máximo

Este estadístico indica el valor más elevado dentro de un conjunto de datos esto es fundamental ya que permite identificar el punto más alto que ha alcanzado la variable, brindando información sobre el rendimiento o resultado máximo durante el periodo observado.

- Mínimo

El mínimo es el valor más bajo encontrado en el grupo de datos analizados su identificación permite establecer un límite inferior, lo que resulta útil para detectar posibles cambios, deficiencias o los niveles más bajos o desempeños registrados.

- Promedio

El promedio se calcula sumando todos los valores de una variable y dividiéndolos por el número total de observaciones esto representa un valor central o típico del conjunto, facilitando el entendimiento, generando una práctica estudiada.

2.2.5 Modelo DuPont

De acuerdo con Gaytán (2022) El modelo Dupont es indicado como un índice que muestra el ROE en términos de la rentabilidad de la empresa, la eficiencia de los activos y la deuda, también se usa para analizar los estados financieros de la empresa y evaluar su situación financiera, el análisis del desempeño económico y laboral de una empresa (Ver tabla 2).

Tabla 2.

Medición de variables mediante el Modelo DuPont

Dimensiones	Indicadores
Modelo DuPont	• Margen de utilidad • Rotación de activos • Aplacamiento financiero

Nota. Elaboración propia a base de la información proporcionada por la Superintendencia de Compañías. Fuente: Narváez (2025)

- **Margen de Utilidad**

Este indicador permite evaluar qué parte de los ingresos por ventas se traduce en ganancias reales para la empresa, esto se obtiene dividiendo la utilidad neta entre las ventas totales esto es útil para evaluar la eficiencia operativa, ya que refleja qué tan bien se están gestionando los costos y gastos en función de los ingresos obtenidos (Ver tabla 3).

Tabla 3

Formula de Margen de Utilidad

Marguen de Utilidad =	Utilidad neta / Ventas
-----------------------	------------------------

Nota. Información sobre la fórmula para el cálculo del margen de utilidad (2025).

- **Rotación de activos**

Este indicador analiza la capacidad de la empresa para utilizar sus activos de forma eficiente con el fin de generar ventas da a identificar el valor alto, indica un mejor aprovechamiento de los recursos disponibles, sirve para evaluar la efectividad en el uso de los bienes de la empresa en sus actividades económicas (Ver tabla 4).

Tabla 4

Formula de Rotación de Activo

Rotación de Activos=	Ventas / Activos totales
----------------------	--------------------------

Nota. Información sobre la fórmula para el cálculo rotación de activos (2025).

- **Apalancamiento financiero**

Se refiere al uso de financiamiento externo (deudas) con una semejanza de los recursos propios del patrimonio para sostener las operaciones de la empresa es un nivel elevado de apalancamiento puede aumentar la rentabilidad, pero también implica un mayor riesgo, este indicador ayuda a conocer hasta qué punto la empresa depende de fuentes externas de financiamiento (Ver tabla 5).

Tabla 5

Formula del Aplacamiento Financiero

Aplacamiento Financiero =	Activos totales / Patrimonio
---------------------------	------------------------------

Nota. Información sobre la fórmula para el cálculo del aplacamiento financiero (2025).

CAPÍTULO III METODOLOGIA

La presente investigación se basó en el método descriptivo, lo que permitió comprender con mayor claridad la situación real de las empresas industriales del cantón Riobamba durante el período 2021-2023, a través del análisis de los estados financieros, fue posible conocer el desempeño de las empresas, identificar cuáles obtuvieron mejores resultados y cómo enfrentaron las dificultades económicas, sociales y políticas.

3.1 Método de la Investigación

3.1.1 Método Descriptivo

Este enfoque metodológico fortaleció los resultados obtenidos y facilitó una visión más amplia del comportamiento económico del sector industrial, además permitió evaluar la estabilidad financiera de las empresas frente a un entorno competitivo, generando información útil para la toma de decisiones y el mejoramiento de su desempeño

3.2 Tipo de Investigación

3.2.1 Documental

El tipo documental en la presente investigación se enfocó en el análisis del estado de situación financiera y el estado de resultados de las empresas del sector industrial periodo 2021-2023. De acuerdo a Hernández et al. (2006) el tipo de investigación documental es aquella técnica que permite obtener nuevos documentos en los que se puede describir, explicar, analizar, comparar, criticar entre otras actividades intelectuales un tema o asunto a partir del análisis de fuentes de información (p. 50). Por ello, este método fue utilizado en la presente investigación para sustentar el marco teórico, así como para recopilar información general y digital proveniente de la Superintendencia de Compañías.

3.3 Diseño de investigación

3.3.1 No experimental

En este trabajo se utilizó un diseño no experimental, ya que no se intervinieron las variables del estudio, esto significó que se trabajó con los datos tal como se encontraron, sin modificarlos ni alterarlos de ninguna forma.

3.4 Enfoque de la investigación

3.4.1 Enfoque Cualitativo

Según Hernández et al. (2006), el enfoque cualitativo Recoge datos sin edición numérica, con el fin de hallar o mejorar las preguntas de investigación en el proceso de interpretación. Este enfoque representa un marco para entender y analizar el fondo de las relaciones financieras, las cuales muchas veces tienen poco que ver con los números, ya que también ofrecen elementos estratégicos sobre cómo mejorar el rendimiento financiero.

En este trabajo se utilizó un diseño no experimental, ya que no se intervinieron las variables del estudio, esto significó que se trabajó con los datos tal como se encontraron, sin modificarlos ni alterarlos de ninguna forma.

3.5 Nivel de investigación

3.5.1 Descriptivo

Para Hernández et al. (2006), el nivel descriptivo de la investigación mide, evalúa o bien recoge datos sobre los diversos conceptos (variables), aspectos, dimensiones o bien componentes del fenómeno que se investiga. Este enfoque permitió examinar, de manera integral, los factores que han dado origen en la actualidad a la situación económica que vive el sector, tanto en su entorno, como en las políticas que le son propias y las que le son ajenas a través del análisis de documentos y normativas emitidas por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros.

3.6 Población y muestra del estudio

3.6.1 Población

El conjunto o población puede estar conformado por personas, animales, historias clínicas, los nacimientos, las muestras de los laboratorios, los accidentes de tránsito entre otros" objeto del estudio está dado por 72 empresas del sector industrial del cantón Riobamba, muchas de las cuales son grandes, medianas y pequeñas empresas.

Este acotamiento permitió enfocar el análisis en un grupo eficiente y representador del entorno económico local. (UNAD, 2021) (Ver tabla 6).

Tabla 6.

Población del sector industrial Riobamba

Población	Cantidad
Empresas industriales	72
Total	72

Nota. Elaboración propia a base de la información proporcionada por la Superintendencia de Compañías. Fuente: Valores y Seguros (2017).

3.6.2 Muestra

El curso llevo a cabo el análisis financiero del sector industrial en el cantón Riobamba, se aplicó un muestreo por conveniencia, donde se tomó en cuenta 27 empresas industriales de las que se podía acceder a la información completa y actualizada.

3.7 Técnica de investigación

Recisión documental: permite recopilar y seleccionar la información del Estado de situación financiera y estado de resultados correspondiente al periodo 2021-2023 de las empresas industriales del cantón de Riobamba con la finalidad de observar la evolución de cada una de las empresas.

3.8 Instrumentos de investigación

Ficha de análisis documental: Permitió detallar, recopilar, organizar y sintetizar la información obtenida de los documentos.

3.9 Análisis e interpretación de datos

3.9.1 Recolección de datos

Consiste en un proceso de recopilación y medición de información, sobre la variable que se ha definido de manera sistemática, a fin de responder a la necesidad de obtener respuestas a lo largo del desarrollo del trabajo, así como de valorar los resultados obtenidos.

En el presente trabajo se implementó información del Estado de Situación Financiera y del Estado de Resultados de las empresas del sector industrial del periodo 2021 y 2023.

3.9.2 Análisis de datos

Es el proceso de investigar, transformar y analizar, con el objetivo de permitir que la empresa pueda tomar decisiones informadas.

3.9.3 Procedimientos de datos

Permitió realizar la recopilación y gestión de elementos de datos para generar información relevante. En el presente trabajo de investigación, los datos serán preparados y se aplicaron técnicas de depuración, como la eliminación de valores nulos, duplicados y datos incompletos.

CAPÍTULO IV RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Para este apartado se presenta los resultados obtenidos de la investigación lo cual se desarrolló con un enfoque documental, esto se basa en la recopilación, organización y análisis de información secundaria, como los estados de situación financiera de las empresa, informes institucionales, estudios académicos y datos de fuentes reales y oficiales. Todo este proceso permitió respaldar los resultados y fortalecer el análisis sobre la situación del sector industrial.

El análisis se enfocó en el comportamiento financiero de dichas empresas durante el periodo 2021–2023, para lo cual se recurrió a fuentes confiables, tales como los estados financieros reportados ante organismos de control, así como registros disponibles en la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros las herramientas que se utilizaron, análisis comparativo para evaluar la evolución y a estadística descriptiva para resumir la información mediante valores máximos, mínimos y promedios, con base en datos obtenidos.

Para el procesamiento de la información se aplicaron herramientas fundamentales de análisis financiero, tales como el análisis estático, dinámico y finalmente, se utilizó el modelo DuPont, con el fin de descomponer el rendimiento sobre el patrimonio (ROE) y obtener una visión más detallada de los factores que influyen en la rentabilidad de las empresas industriales del cantón.

4.1 Análisis situacional de las empresas según su estructura financiera y operativa

4.1.1 Análisis de los activos del sector industrial

Del análisis financiero de las empresas industriales del cantón Riobamba, se observó la relación entre activo total promedio (Ver tabla 7).

Tabla 7.

Activos del sector industrial

Nota. Se detalla el activo en base a las 27 empresas del sector industrial de mayor a menor.

Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025) (Ver tabla 8).

Tabla 8.*Estadísticos del activo*

Estadístico	Valor
Máximo	\$221.808,79
Mínimo	\$93.754,08
Promedio	\$156.050,83
Total	\$471.613,70

Nota. Se detalla los principales estadísticos

En el análisis de las empresas según su activo se observa que las cinco con mayor valor (ECOMASAALE S.A.S., AISI TEXTIL S.A.S., CORPORACIÓN GLPALACIOS S.A.S., EXIBAL CIA. LTDA., BIO AGRO S.A.S) tienen procesos productivos o servicios equivalentes a más de \$190.000 esto quiere decir que están en capacidad de operar, financiar o invertir en otros procesos ya que su importancia radica en que en la mayoría de los casos están vinculadas a procesos industriales, comerciales o agroindustriales y poseen infraestructura significativa. Los cinco menores activos (COENPRO S.A.S., INDIGA S.A.S., CYSMAT S.A.S., CIPE CIA. LTDA y ALICARO S.A.S), que disponen de activos por debajo de los \$115.000, pueden tener estructuras más pequeñas, probablemente en fase inicial o con operaciones limitadas.

En promedio, las empresas con más activos cuentan con el doble que las de menor tamaño, destacando así la brecha económica entre ellas. Este contraste permite comprender cómo los activos condicionan la capacidad de crecer, acceder a financiación y operar de forma estable y resulta fundamental para la evaluación de la salud financiera de una organización y su potencial estratégico, frente a un promedio de \$156.050,83 demuestra una alta difusión de recursos, lo cual se da a conocer que algunas empresas tienen mayor una capacidad para invertir en infraestructura y operaciones.

1.1.1. Análisis del Pasivo del sector industrial

Del análisis financiero de las empresas industriales del cantón Riobamba, se idéntico que la estructura del pasivo refleja las distintas estrategias de financiamiento empleadas (Ver tabla 9).

Tabla 9.*Análisis del pasivo: Empresas sector industrial*

EMPRESAS	PASIVO 2021	PASIVO 2022	PASIVO 2023
ECOMASAALE S.A.S.	\$ 105.170,76	\$ 131.452,77	\$ 120.744,46
EXIBAL CIA.LTDA.	\$ 91.446,45	\$ 108.568,78	\$ 113.512,95
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	\$ 72.284,75	\$ 83.781,81	\$ 113.345,16
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	\$ 83.498,06	\$ 106.536,62	\$ 113.040,17
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	\$ 78,229,23	\$ 72.709,53	\$ 109.445,66
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	\$ 71.874,17	\$ 108.586,51	\$ 109.393,27
SETIQ S.A.S.	\$ 100.154,38	\$ 104.939,00	\$ 108.714,42
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	\$ 86.783,40	\$ 81.753,56	\$ 104.368,21
ICONS S.A.S.	\$ 91.722,72	\$ 81.506,94	\$ 100.112,04
PROCALMEJ S.A.S.	\$ 84.857,35	\$ 101.235,60	\$ 98.191,21
VENDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	\$ 63.133,69	\$ 79.575,54	\$ 89.204,15
ERGOFORMA S.A.S.	\$ 49.888,80	\$ 84.729,93	\$ 88.934,77
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	\$ 60.255,15	\$ 81.676,97	\$ 86.578,18
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	\$ 104.318,44	\$ 99.055,06	\$ 83.673,92
TRIOXYGEN S.A.S.	\$ 47.449,33	\$ 46.364,44	\$ 83.196,68
SWEET CREP'S S.A.S.	\$ 82.248,66	\$ 62.514,23	\$ 79.914,46

RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	\$ 78.531,05	\$ 94.043,76	\$ 74.051,17
ALICARO S.A.S.	\$ 54.183,12	\$ 65.268,51	\$ 70.366,37
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	\$ 43.653,52	\$ 50.100,84	\$ 66.799,97
BIOEDIFIKAL C.A.	\$ 47.318,03	\$ 47.515,41	\$ 66.053,46
COENPRO S.A.S.	\$ 39.882,59	\$ 37.588,15	\$ 64.590,37
GEIMANT CIA.LTDA.	\$ 59.787,14	\$ 67.073,03	\$ 62.017,79
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	\$ 56.904,51	\$ 56.746,13	\$ 58.077,90
PANADERIA ORLAY S.A.S.	\$ 75.357,14	\$ 52.121,54	\$ 53.974,87
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	\$ 53.416,58	\$ 69.096,68	\$ 50.874,54
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	\$ 45.994,63	\$ 46.214,55	\$ 44.966,67
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	\$ 57.594,86	\$ 42.956,39	\$ 43.940,33

Nota. Se detalla al Pasivo en base a las 27 empresas del sector industrial de mayor a menor. Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025) (Ver tabla 10).

Tabla 10.

Estadísticos del Pasivo

Estadístico	Valor
Máximo	\$120.744,46
Mínimo	\$ 43.940,33
Promedio	\$ 85.567,47
Total	\$250.252,26

Nota. Se detalla los principales estadísticos

Al analizar los pasivos, se observa que las cinco empresas con mayor nivel de endeudamiento son ECOMASAALE S.A.S., EXIBAL CIA. LTDA., CORPORACIÓN GLPALACIOS S.A.S., AISI TEXTIL S.A.S. y NUEVA CASA YOLY S.A.S., con valores que superan los \$109.000, lo que indica una alta dependencia de recursos externos para financiar sus operaciones o expansión. Este nivel de pasivo podría estar relacionado con inversiones en activos fijos, inventarios o crecimiento empresarial, reflejando una estrategia más agresiva de financiamiento, las cinco empresas con menor pasivo (CIPE CIA. LTDA., CYSMAT S.A.S., RA MULTISERVICIO S.A.S., PANADERÍA ORLAY S.A.S. y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT S.A.S.) presentan deudas por debajo de los \$59.000, lo que evidencia una estructura financiera más conservadora y menor exposición al riesgo financiero y con un promedio de \$85.567,47, se evidencia que algunas empresas están más apalancadas que otras, posiblemente debido a estrategias diferentes de financiamiento.

4.1.2 Análisis del Patrimonio del sector industrial

Cada empresa del sector industrial utiliza su capital propio para generar ingresos (Ver tabla 11).

Tabla 11.

Análisis del Patrimonio: Empresas sector industrial

EMPRESAS	PATRIMONIO 2021	PATRIMONIO 2022	PATRIMONIO 2023
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	\$ 93.492,93	\$ 91.414,23	\$ 105.550,94
ECOMASAALE S.A.S.	\$ 69.900,67	\$ 62.743,72	\$ 101.064,33
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	\$ 94.332,86	\$ 107.255,81	\$ 92.428,13
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	\$ 48.880,95	\$ 62.515,92	\$ 87.405,39
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	\$ 76.460,86	\$ 96.838,15	\$ 85.669,88

RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	\$ 47.075,95	\$ 47.579,80	\$ 79.730,29
PANADERIA ORLAY S.A.S.	\$ 33.765,77	\$ 65.859,00	\$ 79.525,55
EXIBAL CIA.LTDA.	\$ 67.071,15	\$ 72.767,41	\$ 78.991,17
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	\$ 61.882,27	\$ 85.734,12	\$ 70.050,99
GEIMANT CIA.LTDA.	\$ 49.427,32	\$ 49.621,03	\$ 69.511,24
SETIQ S.A.S.	\$ 50.652,88	\$ 58.002,42	\$ 68.187,06
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	\$ 44.923,87	\$ 34.498,97	\$ 68.124,61
PROCALMEJ S.A.S.	\$ 55.008,50	\$ 54.121,02	\$ 67.977,96
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	\$ 69.311,12	\$ 47.000,64	\$ 64.971,03
SWEET CREP'S S.A.S.	\$ 40.945,84	\$ 75.001,91	\$ 64.553,43
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	\$ 49.604,82	\$ 54.786,76	\$ 64.370,58
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	\$ 38.007,00	\$ 59.055,81	\$ 63.633,85
BIOEDIFIKAL C.A.	\$ 52.649,35	\$ 66.395,69	\$ 63.384,90
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	\$ 37.044,88	\$ 47.037,04	\$ 58.460,30
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	\$ 57.198,86	\$ 47.689,63	\$ 56.991,58
VENDIDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	\$ 47.290,53	\$ 46.410,99	\$ 52.810,95
ERGOFORMA S.A.S.	\$ 66.747,38	\$ 49.046,92	\$ 52.521,47
ICONS S.A.S.	\$ 40.752,92	\$ 61.020,69	\$ 52.374,22
ALICARO S.A.S.	\$ 43.999,38	\$ 42.684,89	\$ 43.789,50

INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	\$ 42.154,84	\$ 48.140,17	\$ 40.171,50
TRIOXYGEN S.A.S.	\$ 53.784,58	\$ 61.166,61	\$ 38.337,03
COENPRO S.A.S.	\$ 42.175,86	\$ 49.374,70	\$ 29.163,71

Nota. Se detalla al Patrimonio en base a las 27 empresas del sector industrial de mayor a menor. Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025) (Ver tabla 12).

Tabla 12.

Estadísticos en base del Patrimonio

Estadístico	Valor
Máximo	\$105.550,94
Mínimo	\$ 29.163,71
Promedio	\$ 70.483,36
Total	\$704.833,59

Nota. Se detalla los principales estadísticos

Respecto al patrimonio, se identifica que las cinco empresas con mayor valor patrimonio son AISI TEXTIL S.A.S., ECOMASAALE S.A.S., CORPORACIÓN GLPALACIOS S.A.S., PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA S.A. y BIO AGRO S.A.S., con montos que superan los \$85.000, lo que refleja una sólida estructura financiera, respaldo económico y menor dependencia del endeudamiento externo. Esto indica que han acumulado capital propio a través de utilidades lo cual les permite operar con enfrente menores riesgos financieros. En cambio, las cinco empresas con menor patrimonio, COENPRO S.A.S., TRIOXYGEN S.A.S., INDIGA S.A.S., ALICARO S.A.S. e ICONS S.A.S. presentan cifras por debajo de los \$53.000, lo que puede sugerir una estructura financiera más débil, posiblemente por bajos márgenes de utilidad o por estar en etapas tempranas de desarrollo.

4.1.3 Análisis de las Ventas del sector industrial

Los ingresos de cada empresa ayudan a verificar su actividad económica y el crecimiento de cada una de las empresas (Ver tabla 13).

Tabla 13.

Análisis de las ventas: Empresas sector industrial

EMPRESAS	VENTAS 2021	VENTAS 2022	VENTAS 2023
ECOMASAALE S.A.S.	\$ 174.564,80	\$ 160.737,23	\$ 639.432,90
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	\$ 184.094,74	\$ 180.980,92	\$ 505.829,47
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	\$ 211.681,32	\$ 207.398,22	\$ 492.378,38
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	\$ 211.354,02	\$ 232.134,57	\$ 446.422,48
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	\$ 512.271,51	\$ 463.861,98	\$ 392.414,51
VENDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	\$ 165.768,66	\$ 161.357,41	\$ 377.528,28
PANADERIA ORLAY S.A.S.	\$ 341.354,88	\$ 354.754,58	\$ 363.547,29
BIOEDIFIKAL C.A.	\$ 125.621,37	\$ 143.185,04	\$ 361.735,58
SETIQ S.A.S.	\$ 160.582,13	\$ 240.783,74	\$ 360.017,51
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	\$ 242.167,87	\$ 293.837,04	\$ 354.656,78
GEIMANT CIA.LTDA.	\$ 336.501,94	\$ 429.793,61	\$ 349.460,21
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	\$ 386.384,62	\$ 318.863,43	\$ 344.115,17
TRIOXYGEN S.A.S.	\$ 179.892,37	\$ 323.762,80	\$ 328.541,53
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	\$ 398.010,62	\$ 253.614,03	\$ 325.228,59
EXIBAL CIA.LTDA.	\$ 216.029,90	\$ 360.822,98	\$ 322.214,09

RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	\$ 302.989,63	\$ 269.116,39	\$ 313.360,26
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	\$ 522.984,44	\$ 500.093,04	\$ 302.243,07
PROCALMEJ S.A.S.	\$ 165.776,30	\$ 179.111,61	\$ 298.103,22
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	\$ 448.703,61	\$ 385.798,94	\$ 279.327,82
ICONS S.A.S.	\$ 274.338,87	\$ 377.100,94	\$ 274.181,51
ERGOFORMA S.A.S.	\$ 335.396,59	\$ 374.614,10	\$ 227.895,48
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	\$ 136.188,63	\$ 287.190,73	\$ 222.823,28
SWEET CREP'S S.A.S.	\$ 174.051,79	\$ 242.114,15	\$ 217.898,49
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	\$ 466.406,71	\$ 563.264,50	\$ 217.361,96
ALICARO S.A.S.	\$ 264.611,63	\$ 342.935,47	\$ 183.999,40
COENPRO S.A.S.	\$ 424.472,71	\$ 527.552,02	\$ 180.139,25
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	\$ 239.050,84	\$ 395.227,24	\$ 168.659,20

Nota. Se detalla a las Ventas en base a las 27 empresas del sector industrial de mayor a menor. Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025) (Ver tabla 11).

Tabla 14.

Estadísticos en base de las Ventas

Estadístico	Valor
Máximo	\$ 639.432,90
Mínimo	\$ 168.659,20
Promedio	\$ 315.810,26
Total	\$1.123.902,40

Nota. Se detalla los principales estadísticos

En la empresa ECOMASAALE S.A.S. registra con el valor más alto con \$639.432,90 y CYSMAT S.A.S. el más bajo con \$168.659,20 tiene una diferencia de \$470.773,70,

Los cinco primeros en ventas y quien es el favorecido: El ECOMASAALE S.A.S., AISI TEXTIL S.A.S., NUEVA CASA YOLY S.A.S., MINABRADEC S.A.S., y CORPORACIÓN GLPALACIOS S.A.S., con montos entre \$392.000 y más de \$639.000. Es seguro que goza de muy buena comercialización de sus productos, y que estos son demandados en gran parte del país, además posiblemente a una empresa que tiene muy posicionada a nivel nacional. Por lo tanto, la pérdida de demanda por otras empresas a otras debe mostrarse a la capacidad de una de esas empresas que antes

Dejamos el análisis en sí. Y puede llegar a ser una empresa muy bonita y hasta vendible a gran escala. Por el contrario, las cinco empresas con menor venta fueron: CYSMAT S.A.S., COENPRO S.A.S., ALICARO S.A.S., CIPE CIA. Ltda. Las organizaciones INDISTRAS INDIGA S.A.S, con unas utilidades cercanas a los \$223.000, podrían tener un menor alcance de mercado, o ser un problema en la producción o que sus estrategias de ventas aún están en desarrollo, mientras que el promedio de \$315.810,26 indica que hay empresas que tienen un mayor alcance en el mercado y una mayor capacidad operativa.

4.1.4 Análisis de la utilidad neta del sector industrial

Permite ver los cambios o los beneficios de las empresas reflejando los costos y gastos de las empresas (Ver tabla 15).

Tabla 15.

Análisis de la utilidad neta: Empresas sector industrial

EMPRESAS	UTILIDAD NETA	UTILIDAD NETA	UTILIDAD NETA
	2021	2022	2023
ECOMASAALE S.A.S.	\$ 17.853,31	\$ 9.805,81	\$ 65.144,82
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	\$ 42.564,54	\$ 26.763,90	\$ 56.125,03

PANADERIA ORLAY S.A.S.	\$ 21.349,56	\$ 19.026,94	\$ 54.010,42
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	\$ 38.791,92	\$ 17.984,36	\$ 49.945,11
GEIMANT CIA.LTDA.	\$ 11.231,97	\$ 31.587,26	\$ 44.088,59
BIOEDIFIKAL C.A.	\$ 22.430,22	\$ 20.029,20	\$ 40.959,53
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	\$ 20.556,00	\$ 23.375,18	\$ 39.433,52
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	\$ 20.383,02	\$ 21.107,49	\$ 39.133,48
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	\$ 13.077,10	\$ 24.337,15	\$ 38.487,42
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	\$ 27.202,67	\$ 21.414,79	\$ 35.426,99
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	\$ 23.940,17	\$ 21.892,21	\$ 33.603,67
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	\$ 65.937,10	\$ 51.976,78	\$ 33.127,02
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	\$ 20.037,66	\$ 26.265,57	\$ 32.609,99
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	\$ 27.200,07	\$ 24.770,28	\$ 31.788,04
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	\$ 13.679,58	\$ 25.607,55	\$ 28.327,66
SETIQ S.A.S.	\$ 22.586,41	\$ 46.716,05	\$ 28.255,63
EXIBAL CIA.LTDA.	\$ 17.297,19	\$ 19.805,02	\$ 27.961,19
VENDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	\$ 23.397,84	\$ 25.266,59	\$ 27.920,55
PROCALMEJ S.A.S.	\$ 15.919,65	\$ 24.949,99	\$ 25.745,08
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	\$ 32.715,22	\$ 56.030,99	\$ 24.822,96
SWEET CREP'S S.A.S.	\$ 47.619,89	\$ 50.440,90	\$ 21.560,03

TRIOXYGEN S.A.S.	\$ 38.643,27	\$ 44.188,56	\$ 18.118,37
ICONS S.A.S.	\$ 33.647,99	\$ 28.539,67	\$ 17.681,82
ERGOFORMA S.A.S.	\$ 15.492,24	\$ 32.550,30	\$ 16.810,43
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	\$ 64.700,53	\$ 77.249,51	\$ 16.751,46
ALICARO S.A.S.	\$ 15.240,95	\$ 19.939,36	\$ 14.327,05
COENPRO S.A.S.	\$ 16.085,51	\$ 45.199,40	\$ 9.671,44

Nota. Se detalla a las Utilidad Neta en base a las 27 empresas del sector industrial de mayor a menor. Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025) (Ver tabla 16).

Tabla 16.

Estadísticos: Utilidad Neta

Estadístico	Valor
Máximo	\$ 65.144,82
Mínimo	\$ 9.671,44
Promedio	\$ 31.833,55
Total	\$106.649,81

Nota. Se detalla los principales estadísticos

ECOMASAALE S.A.S., AISI TEXTIL S.A.S., PANADERÍA ORLAY S.A.S., RA MULTISERVICIO S.A.S. y GEIMANT CIA son las empresas más grandes a nivel objeto. Las microempresas que se analizaron presentan, por un lado, utilidades de \$44.000 y más de \$65.000, lo que muestra que tienen un manejo financiero eficiente, buen control de costos y adecuada relación entre ingresos y gastos. Por el otro lado, el alto nivel de ventas que tienen estas empresas se traduce en utilidades. Las cinco que reportaron las menores utilidades netas son COENPRO S.A.S., ALICARO S.A.S., INDUSTRIAS INDIGA S.A.S., ERGOFORMA S.A.S. e ICONS S.A.S., con cifras que oscilan entre \$9.600 y \$17.600, lo que puede hacer alusión a márgenes de rentabilidad reducidos, elevados costos operativos o bajo nivel de ventas, frente al promedio de \$31.833,55, refleja que algunas organizaciones

todavía logran convertir los ingresos en utilidades, probablemente debido a un mejor control de costos y gestión más eficiente.

4.2 Análisis de evolución

4.2.1 Evolución del Activo: Empresas industriales

La variación del activo en el tiempo permite identificar el incremento o disminución del 2021 al 2023 del valor total de los recursos que se posee una empresa (Ver tabla 17).

Tabla 17.

Variación del Activo

Empresas	ABSOLUTA	RELATIVA
ERGOFORMA S.A.S.	\$17.140,67	15%
CORPORACIÓN GLPALACIOS S.A.S.	\$24.420,01	15%
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDÍGA S.A.S.	\$12.432,65	14%
BIOEDIFIKAL C.A.	\$13.943,72	14%
VENDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	\$15.562,31	14%
EXIBAL CIA.LTDA.	\$22.818,59	14%
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	\$16.016,56	13%
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	\$18.332,15	13%
SWEET CREP'S S.A.S.	\$14.321,64	12%
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	\$20.959,86	12%
PROCALMEJ S.A.S.	\$15.490,77	11%
ECOMASAALE S.A.S.	\$19.125,06	11%
ALICARO S.A.S.	\$9.770,90	10%
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	\$9.833,78	10%
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	\$11.912,59	10%
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	\$14.401,86	10%
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	\$15.347,45	9%
PANADERÍA ORLAY S.A.S.	\$8.857,63	8%

PANADERÍA ORLAY S.A.S.	\$8.857,63	8%
ICONS S.A.S.	\$10.051,99	8%
SETIQ S.A.S.	\$12.134,16	8%
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	\$6.410,34	7%
GEIMANT CIA.LTDA.	\$7.479,60	7%
COENPRO S.A.S.	\$4.904,40	6%
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	\$5.401,86	6%
TRIOXYGEN S.A.S.	\$6.297,14	6%
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	\$5.255,20	5%
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	\$8.371,59	5%

Nota. Se detalla del Activo en base a las 27 empresas sector industrial de mayor a menor. Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025) (Ver tabla 18).

Tabla 18.

Estadísticos de la variación absoluta del activo

Estadístico	Valor
Máximo	\$ 24.420,01
Mínimo	\$ 4.904,40
Promedio	\$ 14.159,11
Total	\$ 43.483,52

Nota: Se detalla los principales estadísticos en relación con la variación absoluta del activo.

A partir de los análisis de la variación absoluta del activo en un total de 27 empresas del sector industrial se logra determinar que las cinco que más creció fue la de: Corporacion Gpalacios sas. (\$24.420,01), Exibal Cia. Limitada Se hace necesario evitar que los beneficiarios vayan a cometer fraudes en la utilización de dicho gasto público, por tal motivo, se solidifica la obligación.

Se hacen medios para el cumplimiento efectivo de las condiciones fijadas para el cumplimiento de este programa. Provisión para prevenir, contener y mitigar riesgos. El promedio de la variación absoluta (\$14.159,11) es superado por estas empresas que poseen variaciones relativas de entre el 11% y el 15%. En el otro lado, las cinco que menor crecimiento del activo tienen son ra multiservicio mantenimiento-soluciones Ec S.a.s. por \$5.255,20, purificadora de agua de vida Refegra s.a.

Comercialización Internacional Petrolera Cipe Cia, \$8.371,59. Limitada. El valor de las ofertas presentadas por Solven S.a.s. (\$5.401,86), Coenpro s.a.s. (\$4.904,40) y Trioxygen S.a.s. (\$6.297,14), presenta variaciones relativas en el orden del 5 y 6%, lo que puede implicar que no hubo una fuerte inversión o que hubo estancamiento en la ampliación de sus activos.

4.2.2 Evolución del Pasivo: Empresas industriales

En análisis de la variación del pasivo muestra los cambios en el nivel de endeudamiento que asumen las empresas industriales (Ver tabla 19).

Tabla 19.

Variación del Pasivo

Empresas	ABSOLUTA	RELATIVA
ERGOFORMA S.A.S.	\$34.841,13	69,80%
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	\$36.712,34	51,10%
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	\$21.421,82	35,60%
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	\$15.680,10	29,40%
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	\$23.038,56	27,60%
VENDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	\$16.441,85	26,00%
ECOMASAALE S.A.S.	\$26.282,01	25,00%
ALICARO S.A.S.	\$11.085,39	20,50%
RJOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	\$15.512,71	19,80%

PROCALMEJ S.A.S.	\$16.378,25	19,30%
EXIBAL CIA.LTDA.	\$17.122,33	18,70%
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	\$11.497,06	15,90%
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	\$6.447,32	14,80%
GEIMANT CIA.LTDA.	\$7.285,89	12,20%
SETIQ S.A.S.	\$4.784,62	4,80%
COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	\$219,92	0,50%
BIOEDIFIKAL C.A.	\$197,38	0,40%
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	\$-158,38	-0,30%
TRIOXYGEN S.A.S.	\$-1.084,89	-2,30%
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	\$-5.263,38	-5,00%
COENPRO S.A.S.	\$-2.294,44	-5,80%
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	\$-5.029,84	-5,80%
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	\$-5.519,70	-7,10%
ICONS S.A.S.	\$-10.215,78	-11,10%
SWEET CREP'S S.A.S.	\$-19.734,43	-24,00%
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	\$-14.638,47	-25,40%
PANADERÍA ORLAY S.A.S.	\$-23.235,60	-30,80%

Nota. Se detalla del Pasivo en base a las 27 empresas sector industrial de mayor a menor. Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025), (Ver tabla 20).

Tabla 20.*Estadísticos de la variación absoluta del pasivo*

Estadístico	Valor
Máximo	\$ 26.282,01
Mínimo	\$-14.638,47
Promedio	\$ 7.372,98
Total	\$ 19.016,52

Nota: Se detalla los principales estadísticos en relación con la variación absoluta del pasivo

Del análisis de la variación absoluta del pasivo en 27 empresas del sector industrial, se observa que las cinco con mayor incremento fueron Minabradec Minerales Abrasivos del Ecuador S.a.s. (\$36.712,34), Ergoforma s.a.s. (\$34.841,13), Ecomasaale s.a.s. (\$26.282,01), Aisi Business Corporación Textil S.a.s. (\$23.038,56) y Mestizopanaderia s.a.s. (\$21.421,82), reflejando posibles procesos de expansión o necesidad de financiamiento. Por otro lado, las cinco con mayor reducción del pasivo fueron Panaderia Orlay S.a.s. (\$-23.235,60), Sweet Crep's S.a.s. (\$-19.734,43), Cysmat S.a.s. (\$-14.638,47), Icons s.a.s. (\$-10.215,78) y nueva casa Yoly Multifabritex S.A.S. (\$-5.519,70), lo que podría indicar recorte de operaciones, problemas financieros o restructuración de deuda. Aunque hay empresas con fuertes caídas, la variación neta total del pasivo es positiva (\$19.016,52), con un promedio de \$7.372,98, lo que sugiere una tendencia general hacia el crecimiento o endeudamiento estratégico dentro del sector.

4.2.3 Evolución del Patrimonio: Empresas industriales

La variación del patrimonio revela los cambios en los recursos propios de cada empresa, es decir, aquellas que pertenecen a los accionistas luego de cubrir todas las deudas (Ver tabla 21).

Tabla 21.

Variación del Patrimonio

Empresas	ABSOLUTA	RELATIVA
PANADERIA ORLAY S.A.S.	\$32.093,23	95,05%
SWEET CREP'S S.A.S.	\$34.056,07	83,20%
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	\$21.048,81	55,40%
ICONS S.A.S.	\$20.267,77	49,70%
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	\$23.851,85	38,50%
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	\$13.634,97	27,90%
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	\$9.992,16	27,00%
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	\$20.377,29	26,70%
BIOEDIFIKAL C.A.	\$13.746,34	26,10%
COENPRO S.A.S.	\$7.198,84	17,10%
SETIQ S.A.S.	\$7.349,54	14,50%
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	\$5.985,33	14,20%
TRIOXYGEN S.A.S.	\$7.382,03	13,70%
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	\$12.922,95	13,70%
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	\$5.181,94	10,40%
EXIBAL CIA.LTDA.	\$5.696,26	8,50%
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	\$503,85	1,10%
GEIMANT CIA.LTDA.	\$193,71	0,40%
PROCALMEJ S.A.S.	\$-887,48	-1,60%
VENDIDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	\$-879,54	-1,90%
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	\$-2.078,70	-2,20%
ALICARO S.A.S.	\$-1.314,49	-3,00%
ECOMASAALE S.A.S.	\$-7.156,95	-10,20%
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	\$-9.509,23	-16,60%
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	\$-10.424,90	-23,20%
ERGOFORMA S.A.S.	\$-17.700,46	-26,50%
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	\$-22.310,48	-32,20%

Nota. Se detalla del Patrimonio en base a las 27 empresas sector industrial de mayor a menor. Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025), (Ver tabla 22).

Tabla 22.

Estadísticos de la variación absoluta del patrimonio

Estadístico	Valor
Máximo	\$ 21.048,81
Mínimo	\$ -7.156,95
Promedio	\$ 6.786,13
Total	\$ 20.677,99

Nota: Se detalla los principales estadísticos en relación con la variación absoluta del patrimonio

Esto implica que se trata de compañías que han tenido un buen desempeño en cuanto a generación de utilidad, lo que les ha permitido realizar inversiones en sus empresas y generar un sostén efectivo a través del mismo capital. Esto se traduce en un incremento progresivo en la creación de riqueza para la sociedad en el territorio donde operan. Por otra parte, las 5 empresas que más se han disminuído en su patrimonio son: Minabradec s.a.s. (\$-22.310,48), Ergoforma s.a.s. (\$-17.700,46), ra multiservicio s.a.s. (\$-10.424,90), Mestizopanaderia s.a.s. (\$-9.509,23) y Ecomasaale s.a.s. (\$-7.156,95), los cuales presentan deterioro en sus finanzas por un comportamiento negativo que varía entre el -10% y el -32% . Esto podría ser indicativo de pérdidas acumuladas o retiros de capital. Pese a las caídas, la variación total del patrimonio de todas las empresas fue positiva por \$20.677,99 (un promedio de \$6.786,13 lo que sugiere una leve tendencia general al fortalecimiento patrimonial).

4.2.4 Evolución de las Ventas: Empresas industriales

En análisis de la variación de las permiten identificar el crecimiento o decrecimiento en los ingresos por la actividad operativa (Ver tabla 23).

Tabla 23.

Variación de las Ventas

Empresas	ABSOLUTA	RELATIVA
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	\$151.002,10	110,90%
BIOEDIFIKAL C.A.	\$143.870,43	80,00%
VENDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	\$144.793,08	67,00%
ERGOFORMA S.A.S.	\$156.176,40	65,30%
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	\$80.201,61	49,90%
ALICARO S.A.S.	\$68.062,35	39,10%
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	\$102.762,07	37,50%
SWEET CREP'S S.A.S.	\$78.323,84	29,60%
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	\$93.291,68	27,70%
EXIBAL CIA.LTDA.	\$103.079,31	24,30%
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	\$51.669,17	21,30%
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	\$96.857,78	20,80%
COENPRO S.A.S.	\$17.563,67	14,00%
PROCALMEJ S.A.S.	\$39.217,51	11,70%
PANADERIA ORLAY S.A.S.	\$20.780,55	9,80%
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	\$13.335,31	8,00%
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	\$13.399,70	3,90%
TRIOXYGEN S.A.S.	\$-3.113,82	-1,70%
GEIMANT CIA.LTDA.	\$-4.283,10	-2,00%
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	\$-4.411,25	-2,70%
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	\$-22.891,40	-4,40%
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	\$-13.827,57	-7,90%
ECOMASAALE S.A.S.	\$-48.409,53	-9,40%

ICONS S.A.S.	\$-33.873,23	-11,20%
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	\$-62.904,67	-14,00%
SETIQ S.A.S.	\$-67.521,19	-17,50%
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	\$-144.396,59	-36,30%

Nota. Se detalla de las ventas en base a las 27 empresas sector industrial de mayor a menor. Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025), (Ver tabla 24).

Tabla 24.

Estadísticos de la variación absoluta de las ventas

Estadístico	Valor
Máximo	\$151.002,10
Mínimo	\$ -62.904,67
Promedio	\$ 31.128,37
Total	\$119.225,79

Nota: Se detalla los principales estadísticos en relación con la variación absoluta de las ventas.

Al observar el crecimiento de las ventas en 27 empresas del sector industrial, se puede apreciar que las cinco con mayor aumento fueron Ergoforma S.a.s. (\$156.176,40), industrias Dillon Gallegos Indiga S.a.s. (\$151.002,10), Vendistribuidora S.a.s. B.i.c. (\$144.793,08), Bioedifikal C.a. (143870,43) y Exibal Cia. Limitada. Las tarifas se sitúan en un máximo mensual de siete mil euros (7.000 €) hasta el 110%. Las compañías que se agrupan han dejado marca en el negocio y eso es lo que indica el texto. Esto es porque puede que la demanda haya aumentado, el mercado se haya ido administrando mucho más efectivamente y otras situaciones más. En otro orden de ideas, la que mayores caídas en sus ventas presentó fue la Purificadora de Agua de Vida Refegra s.a. Parafrasea esto (41 palabras): (\$-144.396,59), Setiq S.a.s. (\$-67.521,19), Bio Agro tu Tolución Premium S.A.S. (\$-62.904,67), Ecomasaale S.a.s. (\$-48.409,53) e Icons S.a.s. (\$-33.873,23) presentaron reducciones relativas de hasta el -36,3% que puede deberse a problemas internos, pérdida de participación en el mercado o baja productividad. La variación total combinado fue positivo,

un total de \$119.225,79 y un promedio de \$31.128,37, demuestra que en general el sector está teniendo un crecimiento en ventas aunque con disparidad entre empresas.

4.2.5 Evolución de la utilidad neta: Empresas industriales

La variación de la utilidad neta permite evaluar los cambios en las ganancias obtenidas por las empresas después de deducir todos los costos y gastos (Ver tabla 25).

Tabla 25.

Variación de la Utilidad Neta

Empresas	ABSOLUTA	RELATIVA
PANADERÍA ORLAY S.A.S.	\$20.355,29	181,20%
SWEET CREP'S S.A.S.	\$29.113,89	181,00%
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	\$17.058,07	110,10%
BIOEDIFIKAL C.A.	\$24.129,64	106,80%
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	\$11.927,96	87,20%
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	\$11.260,05	86,10%
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	\$23.315,77	71,30%
ICONS S.A.S.	\$9.030,34	56,70%
VENDIDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	\$6.227,91	31,10%
COENPRO S.A.S.	\$4.698,41	30,80%
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	\$12.548,97	19,40%
ALICARO S.A.S.	\$2.507,83	14,50%
EXIBAL CIA.LTDA.	\$5.545,29	14,30%
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	\$2.819,18	13,70%
TRIOXYGEN S.A.S.	\$1.868,75	8,00%
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	\$2.821,01	5,90%

COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	\$724,47	3,60%
SETIQ S.A.S.	\$-2.047,96	-8,60%
PROCALMEJ S.A.S.	\$-2.429,79	-8,90%
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	\$-2.401,02	-10,70%
GEIMANT CIA.LTDA.	\$-2.322,62	-10,90%
ERGOFORMA S.A.S.	\$-5.108,33	-15,20%
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	\$-13.960,31	-21,20%
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	\$-5.787,88	-21,30%
ECOMASAALE S.A.S.	\$-15.800,63	-37,10%
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO- SOLUCIONES EC S.A.S.	\$-8.047,51	-45,10%
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	\$-20.807,56	-53,60%

Nota. Se detalla de la utilidad neta en base a las 27 empresas sector industrial de mayor a menor. Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025), (Ver tabla 26).

Tabla 26.

Estadísticos de la variación absoluta de la utilidad neta

Estadístico	Valor
Máximo	\$ 17.058,07
Mínimo	\$ -15.800,64
Promedio	\$ 2.807,11
Total	\$ 4.064,54

Nota: Se detalla los principales estadísticos en relación con la variación absoluta de la utilidad neta.

Del análisis de la variación absoluta de la utilidad neta en 27 empresas del sector industrial, se identifica que las cinco con mayor crecimiento: Sweet Crep's S.A.S. (\$29.113,89), Panadería Orlay S.A.S. (\$20.355,29), Bioedifikal C.a. Parafrasearlo a continuación: Con variaciones relativas que superan el 70% y alcanzan hasta el 181%, lo que indica un excelente desempeño financiero, probablemente impulsado por mayores ventas, eficiencia operativa o mejora en los márgenes; es el caso de los yoly multifabritex S.A.S. (\$23.315,77), con unas ganancias que ascienden a los \$ millones. En su lugar, las cinco empresas que más perdieron su utilidad neta fueron Minabradec S.A.S. (\$-20.807,56), Ecomasaale S.a.s. (\$-15.800,63), AISI Business Corporation Textil S.a.s. (\$-13.960,31), Ra Multiservicio S.A.S. (\$-8.047,51) y Mestizopanaderia S.A.S. (\$-5.787,88), con mermas que alcanzan el -53,6%. A pesar de que algunas empresas han presentado importantes mejoras, el resultado agregado del sector es moderado, dado que en el total de variación neta se tiene una cifra de apenas \$4.064,54 y \$2.807,11 por empresa, resultado que se traduce en un crecimiento en la utilidad neta desigual y acotado a pocas firmas que sufrieron pérdidas el año anterior.

4.3 Análisis de la rentabilidad financiera modelo Dupont

4.3.1 Análisis de Margen, rotación y apalancamiento 2021

Analiza la rentabilidad financiera al descomponer el ROE en margen, rotación y apalancamiento financiero; en 2021, este análisis permite identificar si la rentabilidad de la empresa se obtuvo por una adecuada generación de utilidades, un uso eficiente de los activos o por el nivel de endeudamiento empleado (Ver tabla 27).

Tabla 27.

Margen, rotación y apalancamiento 2021

Empresas	Margen 2021	Rotación 2021	Apalancam iento 2021	ROE 2021
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	11,07%	0,77	5,24	4,47%
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	11,93%	1,83	2,4	5,25%
PROCALMEJ S.A.S.	12,85%	1,32	4,29	7,28%
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	12,87%	2,39	2,45	7,53%

PANADERIA ORLAY S.A.S.	13,00%	1,68	1,54	3,46%
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	13,52%	2,12	1,68	4,82%
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	19,27%	2,87	2,58	14,31%
EXIBAL CIA.LTDA.	26,72%	1,59	2,18	9,22%
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	28,72%	1,92	3,32	18,28%
ERGOFORMA S.A.S.	3,59%	3,64	2,76	3,61%
GEIMANT CIA.LTDA.	3,71%	1,53	3,13	1,78%
ICONS S.A.S.	30,77%	4,27	2,59	34,05%
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	4,08%	0,95	2,46	0,95%
TRIOXYGEN S.A.S.	4,62%	3,91	0,91	1,65%
ECOMASAALE S.A.S.	5,96%	1,8	1,69	1,82%
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	5,97%	1,17	2,1	1,47%
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	6,02%	2,44	2,98	4,37%
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	6,13%	1,69	2,21	2,25%
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	7,17%	1,51	2,54	2,75%
COENPRO S.A.S.	7,51%	1,76	1,99	2,63%
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	8,25%	3,41	1,64	4,62%
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	8,52%	1,77	2,24	3,36%
ALICARO S.A.S.	8,94%	4,08	1,8	5,84%
SETIQ S.A.S.	8,97%	2,01	2,64	4,76%

BIOEDIFIKAL C.A.	9,45%	3,64	2,74	9,41%
SWEET CREP'S S.A.S.	9,48%	3,82	1,52	5,54%
VENDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	9,74%	3,61	1,59	(5,54%)

Nota. Se detalla de las 27 empresas del sector industrial. Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025).

Al examinar las cinco empresas que presentaron el mayor y menor margen durante el año 2021, se puede establecer que las más rentables, o que estadísticamente han vendido mejor en este año, son Icons S.A.S. (30,77 %), Minabradec (28,72 %) y Exibal (26,72 %). Todas ellas mantienen una relación entre eficiencia operativa. Así ello lo demuestra su nivel de rotación, que se encuentra entre 1,59 y 4,27. Por otro lado, el apalancamiento se observa que no es agresivo. Todo esto muestra que estas empresas se manejan bien financieramente. Por el contrario, Ergoforma (3,59 %) y Geimant (3,71 %), que, con algunos casos de buena rotación, no logran convertir la actividad en lucros significativos, así como presentan elevados niveles de apalancamiento que agravan el riesgo financiero.

El ROE correspondiente al año 2021 de las empresas presenta una alta desigualdad, resaltando la empresa Icons S.A.S. (34,05 %), Minabradec S.A.S. (18,28 %) y RA Multiservicio S.A.S. (14,31 %) que a pesar de sus altos ingresos presentan una alta rentabilidad, por otro lado, se encuentran Vendistruibuidora S.A.S. B.I.C. (-5,54 %), Refegra S.A.S. (-10,93 %) y la sociedad Inclef S.A.S. (-18,12 %) que tuvieron pérdidas. Los resultados negativos de M Kare S.A.S. y Nueva Casa Yoly S.A.S. indican que no son empresas creadoras de valor.

4.3.2 Análisis de Margen, rotación y aplacamiento 2022

El modelo DuPont permite analizar la rentabilidad financiera a través del margen, la rotación y el apalancamiento, identificando en 2022 el origen del desempeño de la empresa (Ver tabla 28).

Tabla 28.*Margen, rotación y apalancamiento 2022*

Empresas	Margen 2022	Rotación 2022	Apalancamiento 2022	Total, ROE
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	11,00%	1,45	3,01	48,01 %
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	13,96%	3	1,44	60,30 %
PROCALMEJ S.A.S.	9,02%	2,02	3,02	55,00 %
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	11,82%	3,47	1,87	76,70 %
PANADERIA ORLAY S.A.S.	10,63%	2,36	1,19	29,90 %
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	10,07%	2,78	1,39	38,90 %
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	14,86%	3,73	2,15	119,20 %
EXIBAL CIA.LTDA.	7,28%	1,79	1,97	25,70 %
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	6,11%	2,21	1,46	19,70 %
ERGOFORMA S.A.S.	3,78%	3,94	2,71	40,30 %
GEIMANT CIA.LTDA.	26,29%	1,62	3,13	133,30 %
ICONS S.A.S.	3,51%	4,83	2,42	41,00 %
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	30,99%	1	2,33	72,10 %
TRIOXYGEN S.A.S.	6,24%	3,81	0,92	21,90 %
ECOMASAALE S.A.S.	10,88%	1,79	1,64	31,90 %
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	28,12%	1,15	2,14	69,20 %

CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	5,95%	2,24	3,33	44,40 %
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	12,10%	1,53	2,38	44,10 %
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	11,94%	1,33	2,87	45,60 %
COENPRO S.A.S.	12,41%	1,55	2,24	43,10 %
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	3,64%	3,1	1,77	20,00 %
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	17,76%	1,55	2,43	66,90 %
ALICARO S.A.S.	11,20%	3,28	2,26	83,00 %
SETIQ S.A.S.	7,96%	1,65	3,42	44,90 %
BIOEDIFIKAL C.A.	6,94%	2,81	3,99	77,80 %
SWEET CREP'S S.A.S.	3,07%	2,97	2,19	20,00 %
VENDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	7.08%	2,01	2,68	38,10 %

Nota. Se detalla de las 27 empresas del sector industrial. Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025).

Al revisar los datos del año 2022, se observa que las cinco empresas con mayor margen fueron: Purificadora de Agua de Vida Refegra S.A. con un 30,99 %, Nueva Casa Yoly Multifabritex S.A.S. con 28,12 %, GEIMANT Cia. Ltda. Con 26,29 %, Calidad y Servicios de Mantenimiento CYSMAT S.A.S. con 17,76 % y RA Multiservicio Mantenimiento-Soluciones EC S.A.S. con 14,86 %. Estas empresas lograron altos niveles de rentabilidad, aunque en algunos casos, como Refegra y Yoly, la rotación fue baja (entre 1,00 y 1,15), lo que indica un menor volumen de ventas pero con buenos márgenes. Por otro lado, las cinco con menor margen fueron: Sweet Crep's S.A.S. con 3,07 %, Icons S.A.S. con 3,51 %, AISI Business Corporation Textil S.A.S. con 3,64 %, Ergoforma S.A.S. con 3,78 % y Geimant Cia. Ltda., que, aunque tuvo un margen alto, también aparece en los rangos bajos de rotación.

El ROE total de 2022 presenta diferencias significativas entre las empresas, con Geimant Cía. sobresaliendo. LTDA. RA Multiservicio S.A.S., (119,20 %), por su capacidad para generar beneficios con su patrimonio, van seguidas de Alicaro S.A.S., Bioedifikal C.A. y la Compañía Riobamba Brewing Según los resultados del análisis de S.A.S. en su conjunto, se podría concluir que la mayoría de ellas tienen un desempeño producido altos y más equilibrados. Minabradec S.A.S.; Sweet Crep's S.A.S. y AISI Business Corporation Textil S.A.S. son algunas de las empresas que poseen un ROE inferior a 20% que muestra una incapacidad generadora de valor. El resto se ubicó en niveles intermedios que fueron aceptables, pero con posibilidades de mejorar.

4.3.3 Análisis de Margen, rotación y apalancamiento 20223

El modelo DuPont analiza la rentabilidad financiera mediante el margen, la rotación de activos y el apalancamiento, permitiendo evaluar el desempeño de la empresa en 2023, (Ver tabla 29).

Tabla 29.

Margen, rotación y apalancamiento 2023

Empresas	Margen 2023	Rotación 2023	Apalancamiento 2023	Total ROE
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	24,23%	1,02	2,75	67,94 %
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	5,96%	3,17	1,77	33,36 %
PROCALMEJ S.A.S.	4,44%	1,99	2,99	26,43 %
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	17,97%	1,76	2,47	78,02 %
PANADERIA ORLAY S.A.S.	8,21%	2,81	1,53	35,32 %

PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	19,26%	1,96	1,07	40,40 %
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENT O-SOLUCIONES EC S.A.S.	12,59%	2,87	1,87	67,45 %
EXIBAL CIA.LTDA.	8,11%	1,06	2,4	20,63 %
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	5,67%	2,22	3,5	44,02 %
ERGOFORMA S.A.S.	3,00%	2,28	4,85	33,14 %
GEIMANT CIA.LTDA.	11,14%	1,79	2,82	56,28 %
ICONS S.A.S.	3,65%	2,98	3,27	35,57 %
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	18,34%	1,18	3,98	86,24 %
TRIOXYGEN S.A.S.	12,91%	2,79	1,16	41,78 %
ECOMASAALE S.A.S.	4,98%	2,53	2,23	28,13 %
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITE X S.A.S.	19,34%	0,97	2,21	41,45 %

CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	7,12%	2,49	2,25	39,86 %
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	8,60%	2,46	1,92	40,70 %
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	7,37%	2,1	2,44	37,73 %
COENPRO S.A.S.	15,46%	1,86	2,21	63,54 %
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	8,72%	2,96	1,62	41,84 %
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENT O INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	4,74%	2,98	2,72	38,43 %
ALICARO S.A.S.	8,77%	4,16	1,52	55,39 %
SETIQ S.A.S.	10,33%	1,55	3,1	49,62 %
BIOEDIFIKAL C.A.	20,02%	2,25	2,12	95,49 %
SWEET CREP'S S.A.S.	13,87%	2,96	2,31	94,82 %
VENDISTRIBUID ORA S.A.S. B.I.C.	11,87%	1,97	2,19	51,20 %

Nota. Se detalla de las 27 empresas del sector industrial. Adaptada de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2025).

Al analizar los datos financieros del año 2023, se puede destacar que las cinco empresas con mayor margen fueron: Mestizopanadería S.A.S. con un 24,23 %, Bioedifikal C.A. con 20,02 %, Nueva Casa Yoly Multifabritex S.A.S. con 19,34 %, Protección Radiológica Sievert ECU S.A.S. con 19,26 % y Purificadora de Agua de Vida Refegra S.A. con 18,34 %. Estas compañías reflejan una sólida rentabilidad, aunque en algunos casos como Yoly y Refegra, la rotación es baja (menor a 1,20), lo que sugiere menos ventas, pero muy buen margen de ganancia por unidad vendida. En la parte baja del listado se encuentra Ergoforma S.A.S. y su escaso margen de solo 3,00 %. Lo sigue Icons S.A.S. con 3,65 %. Procalmej S.A.S. se ubica a continuación con 4,44 %. Luego está Calidad y Servicios de Mantenimiento Cysmat S.A.S. con 4,74 %. Y por último está Ecomasaale S.A.S. con un margen de 4,98 %. Tienen baja rentabilidad y en el caso de Ergoforma además apalancamiento muy alto (4,85) lo que evidencian riesgos financieros importantes.

En 2023, existen notables diferencias en el ROE total, donde sobresalen Bioedifikal (95,49 %), Sweet Crep's (94,82 %) y Refegra (86,24 %) como los más rentables, mientras que Exibal (20,63 %), Procalmej (26,43 %) y Ecomasaale (28,13 %) registraran los menores niveles.

CAPÍTULO V. CONCLUSIONES y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

La aplicación de herramientas financieras permitió evaluar de manera integral la situación financiera de las 27 empresas del sector industrial del cantón Riobamba durante el período 2021–2023, evidenciando comportamientos diferenciados entre las organizaciones analizadas, se observó que ciertas empresas presentan adecuados niveles de liquidez, una estructura de capital equilibrada y una gestión eficiente de sus recursos, lo que favorece su estabilidad y sostenibilidad financiera. Sin embargo, se observó que hay empresas que no tienen capacidad para generar rentabilidad, presentan altos niveles de deuda y hay una deficiencia en la gestión del capital de trabajo, lo que las hace vulnerables a cambios en el entorno económico. De igual manera, la diferencia en los indicadores económicos muestra la necesidad de reforzar los procesos de planificación financiera y control, en la misma línea, el análisis financiero es una herramienta fundamental para la toma de decisiones estratégicas que permitan mejorar la competitividad del sector industrial local.

La metodología DuPont se utilizó para dividir el rendimiento financiero de las 27 empresas del sector industrial del cantón Riobamba en sus componentes, los mismos que son: margen neto, rotación de activos y apalancamiento financiero. La redundancia del modelo permite entender con mayor claridad los factores que explican la evolución de la rentabilidad durante el periodo 2021-2023, los resultados evidencian que las empresas de mejor comportamiento financiero han sido aquellas que encontraron un equilibrio entre la eficiencia operativa y una adecuada gestión de sus activos al mantener sus niveles de endeudamiento controlados. Por el contrario, las organizaciones con baja rotación de activos y altos costos operativos presentaron menores niveles de rentabilidad sobre el patrimonio de igual manera, un apalancamiento excesivo se identificó como un factor de riesgo que limita la sostenibilidad financiera en consecuencia, el modelo DuPont se consolida como una herramienta analítica fundamental para interpretar el comportamiento financiero del sector industrial.

5.2 Recomendaciones

Se recomienda a las empresas del sector industrial del cantón Riobamba fortalecer sus procesos de planificación y control financiero, mediante la implementación periódica de análisis de liquidez, rentabilidad, endeudamiento y eficiencia operativa esto permitirá identificar oportunamente desviaciones en el desempeño financiero y tomar decisiones

correctivas basadas en información confiable. Asimismo, es fundamental optimizar la gestión del capital de trabajo, especialmente en la administración de cuentas por cobrar, inventarios y obligaciones a corto plazo, con el fin de mejorar la liquidez, la capacitación continua del personal administrativo-financiero contribuirá al uso adecuado de herramientas financieras y a una mejor toma de decisiones estratégicas de esta manera, se podrá fortalecer la sostenibilidad y competitividad de las empresas del sector.

Se aconseja a los gerentes y administradores utilizar de forma sistemática el modelo Dupont como herramienta de evaluación del desempeño financiero, el cual refleja de forma más clara los factores que afectan la rentabilidad de la empresa. Los análisis dan como resultado que se debe de diseñar estrategias que mejoren los márgenes de utilidad; a través del control de costos y gastos operativos; así mismo, mejorar la eficiencia de la utilización de los activos; y mantener niveles de endeudamiento que no comprometan a la organización.

BIBLIOGRAFÍA

- Aguirre, C. R., Barona, C. M., & Dávila, G. (2020). La rentabilidad como herramienta para la toma de decisiones: análisis empírico en una empresa industrial. *Valor Contable* , 7(1). https://rivc.upeu.edu.pe/index.php/ri_vc/article/view/1396
- Buele, I., Cuesta, F., & Chillogalli, C. (2020). Métricas para el diagnóstico de los estados financieros de las compañías del sector industrial manufacturero en Cuenca, Ecuador. *Innovar*, 30(76). <https://doi.org/10.15446/innovar.v30n76.85195>
- Cedeño, Á. R., & Intriago, M. E. (2025). Análisis del sistema de financiamiento para las pequeñas y medianas empresas agrícolas en Ecuador. *San Gregorio* , 1(2). https://doi.org/10.36097/rsan.v1iEspecial_2.3266
- Cevallos, F. E., Vera, Y. M., & Bello, R. O. (2024). Evaluación financiera para la toma de decisiones en la empresa Baltrans Export Cía. Ltda. *593 Digital Publisher CEIT*, 9(2). <https://doi.org/10.33386/593dp.2024.2.2316>
- Cevallos, W. P., Avalos, V. G., & Torres, G. (2021). El financiamiento un eje crítico en la sostenibilidad de los emprendimientos en el cantón Riobamba. *Conciencia Digital*, 4(1). <https://doi.org/10.33262/concienciadigital.v4i1.2.1598>
- Coca, D. (2021). Análisis financiero y rentabilidad en colaboradores de empresas industriales de Lima metropolitana. *Tesis Universitaria* . Universidad Peruana de Las Américas, Lima , Perú.
- Díaz, M. L., Perero, G. A., García, W. F., Vivas, F. E., Castro, R. L., & Rodríguez, F. C. (2022). Gestión Empresarial: la evaluación financiera y su incidencia en la toma de decisiones . *Polo del conocimiento* , 7(3). <https://doi.org/10.23857/pc.v7i5.4009>
- Donoso, E., & Lanqui, D. (2024). Análisis y evaluación de la rentabilidad financiera del sector de limpieza de hogares y oficinas en las provincias pertenecientes a la zona 3 . *Tesis Universitaria* . Universidad Técnica de Cotopaxi , Latacunga , Ecuador . <https://repositorio.utc.edu.ec/server/api/core/bitstreams/364e0769-b937-4c91-9cc0-10a410e8b6f1/content>
- Duque, G., Córdova, F., González, K., & Aguirre, J. C. (2020). Evaluación de la gestión financiera y cualidades gerenciales en empresas ecuatorianas. *INNOVA Research Journal*, 5(3). <https://doi.org/10.33890/innova.v5.n3.1.2020.1562>

- Gaytán, J. (2022). El Modelo DuPont y la rentabilidad sobre activos (ROA). *Mercados y negocios*, 22(43). <https://doi.org/10.32870/myn.v0i43.7638>
- Lomas, M. (2025). Evaluación financiera en proyectos de inversión en plataformas e-commerce de una compañía del sector de retail farmacéutico. *Tesis Universitaria*. Universidad Andina Simón Bolívar, Quito, Ecuador. <https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/10381/1/T4513-MGFARF-Lomas-Evaluacion.pdf>
- Macías, M. F. (09 de Julio de 2022). El análisis financiero: Un instrumento de evaluación financiera en la empresa La Fabril. *Revista Científica Multidisciplinaria SAPIENTIAE*, 5(10). <https://doi.org/10.56124/sapientiae.v5i10.0050>
- Macías, M., & Sánchez, A. (2022). El análisis financiero. *Revista Científica SAPIENTIAE*, 5(10). <https://doi.org/10.56124/sapientiae.v5i10.0050>
- Narváez, C., Santistevan, M., & Defás, D. (2025). Análisis de la rentabilidad mediante el modelo DuPont en grandes empresas del sector inmobiliario. 4(2). <https://doi.org/10.17163/abyaups.120.1032>
- Oviedo, M. (2022). Estudio económico post-COVID de las empresas que conforman el parque industrial del cantón Riobamba. *Tesis Universitaria*. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador. <https://dspace.esPOCH.edu.ec:8080/server/api/core/bitstreams/35b0add4-fde1-4dbf-8bf5-da248196515a/content>
- Parco, M. (2024). Análisis de la gestión administrativa y financiera de las empresas dedicadas a la venta al por mayor de electrodomésticos de Riobamba. *Tesis Universitaria*. Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato, Ecuador. <https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/18559/1/UA-ADEL-EAC-012-2024.pdf>
- Ramón, N. (2023). Diagnóstico situacional de las Microempresas de la ciudad Riobamba dedicadas a la industria manufacturera: problemas recurrentes y oportunidades de mejora. *Tesis Universitaria*. Universidad Andina Simón Bolívar, Quito, Ecuador. <https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/9748/1/T4255-MAE-Lapo-Diagnostico.pdf>

- Rivera, H. (2020). Análisis de la rentabilidad aplicando el modelo DUPONT en empresas de transporte de carga pesada. *Revista Sathiri* , 15(2). <https://doi.org/10.32645/13906925.976>
- Tapia, A. (2025). Análisis de la rentabilidad de las medianas empresas correspondientes al sector manufacturero en Ecuador entre los periodos 2021-2023. *Tesis Universitaria* . Univerdiad de Cuenca , Cuenca , Ecuador . <https://rest-dspace.ucuenca.edu.ec/server/api/core/bitstreams/5d844d86-6c72-4d1f-99ea-07698328222e/content>
- Valdés, F. E., Martínez, M. T., & Beltrán, J. A. (2022). Aplicación del método dupont en el análisis de los motores de rentabilidad . *RILCO* , 2(8).

ANEXOS

Anexo 1 Activo de las empresas perdido 2021-2023

Empresas	Activo 2021	Activo 2022	Activo 2023
ERGOFORMA S.A.S.	116636,18	133776,85	141456,24
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	166617,61	191037,62	205773,29
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	85808,36	98241,01	106971,47
EXIBAL CIA.LTDA.	158517,6	181336,19	192504,12
VENDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	110424,22	125986,53	142015,1
BIOEDIFIKAL C.A.	99967,38	113911,1	129438,36
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	140111,5	158443,65	179496,65
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	125607	141623,56	153781,46
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	176990,99	197950,85	218591,11
SWEET CREP'S S.A.S.	123194,5	137516,14	144467,89
PROCALMEJ S.A.S.	139865,85	155356,62	166169,17
ECOMASAALE S.A.S.	175071,43	194196,49	221808,79
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	93949,39	103783,17	116538,2
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	141185,29	155587,15	174364,3
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	117454,01	129366,6	143569,76
ALICARO S.A.S.	98182,5	107953,4	114155,87

BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	163244,26	178591,71	190038,09
PANADERIA ORLAY S.A.S.	109122,91	117980,54	133500,42
SETIQ S.A.S.	150807,26	162941,42	176901,48
ICONS S.A.S.	132475,64	142527,63	152486,26
GEIMANT CIA.LTDA.	109214,46	116694,06	131529,03
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	95601,86	102012,2	107574,18
TRIOXYGEN S.A.S.	101233,91	107531,05	121533,71
COENPRO S.A.S.	82058,45	86962,85	93754,08
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	95599,45	101001,31	109337,25
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	153199,39	161570,98	171079,31
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO- SOLUCIONES EC S.A.S.	98340,45	103595,65	118999,15

Anexo 2 Pasivo de las empresas perdido 2021-2023

Empresas	Pasivo 2021	Pasivo 2022	Pasivo 2023
ERGOFORMA S.A.S.	49888,8	84729,93	88934,77
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	71874,17	108586,51	109393,27
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	60255,15	81676,97	86578,18
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	53416,58	69096,68	50874,54
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	83498,06	106536,62	113040,17
VENDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	63133,69	79575,54	89204,15
ECOMASAALE S.A.S.	105170,76	131452,77	120744,46
ALICARO S.A.S.	54183,12	65268,51	70366,37
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	78531,05	94043,76	74051,17
PROCALMEJ S.A.S.	84857,35	101235,6	98191,21
EXIBAL CIA.LTDA.	91446,45	108568,78	113512,95
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	72284,75	83781,81	113345,16
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	43653,52	50100,84	66799,97
GEIMANT CIA.LTDA.	59787,14	67073,03	62017,79

SETIQ S.A.S.	100154,38	104939	108714,4 2
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	45994,63	46214,55	44966,67
BIOEDIFIKAL C.A.	47318,03	47515,41	66053,46
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	56904,51	56746,13	58077,9
TRIOXYGEN S.A.S.	47449,33	46364,44	83196,68
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	104318,44	99055,06	83673,92
COENPRO S.A.S.	39882,59	37588,15	64590,37
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	86783,4	81753,56	104368,2 1
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	78229,23	72709,53	109445,6 6
ICONS S.A.S.	91722,72	81506,94	100112,0 4
SWEET CREP'S S.A.S.	82248,66	62514,23	79914,46
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	57594,86	42956,39	43940,33
PANADERIA ORLAY S.A.S.	75357,14	52121,54	53974,87

Anexo 3 Patrimonio de las empresas perdido 2021-2023

Empresas	Patrimonio 2021	Patrimonio 2022	Patrimonio 2023
PANADERIA ORLAY S.A.S.	33765,77	65859	79525,55
SWEET CREP'S S.A.S.	40945,84	75001,91	64553,43
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	38007	59055,81	63633,85
ICONS S.A.S.	40752,92	61020,69	52374,22
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	61882,27	85734,12	70050,99
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	48880,95	62515,92	87405,39
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	37044,88	47037,04	58460,3
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	76460,86	96838,15	85669,88
BIOEDIFIKAL C.A.	52649,35	66395,69	63384,9
COENPRO S.A.S.	42175,86	49374,7	29163,71
SETIQ S.A.S.	50652,88	58002,42	68187,06
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	42154,84	48140,17	40171,5
TRIOXYGEN S.A.S.	53784,58	61166,61	38337,03
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	94332,86	107255,81	92428,13

COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	49604,82	54786,76	64370,58
EXIBAL CIA.LTDA.	67071,15	72767,41	78991,17
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	47075,95	47579,8	79730,29
GEIMANT CIA.LTDA.	49427,32	49621,03	69511,24
PROCALMEJ S.A.S.	55008,5	54121,02	67977,96
VENDIDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	47290,53	46410,99	52810,95
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	93492,93	91414,23	105550,94
ALICARO S.A.S.	43999,38	42684,89	43789,5
ECOMASAALE S.A.S.	69900,67	62743,72	101064,33
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	57198,86	47689,63	56991,58
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	44923,87	34498,97	68124,61
ERGOFORMA S.A.S.	66747,38	49046,92	52521,47
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	69311,12	47000,64	64971,03

Anexo 4 Ventas de las empresas perdido 2021-2023

Empresas	Ventas2021	Ventas2022	Ventas2023
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	136188,6293	287190,7253	222823,2766
BIOEDIFIKAL C.A.	179892,3673	323762,8017	361735,5779
VENDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	216029,8986	360822,9782	377528,2772
ERGOFORMA S.A.S.	239050,8388	395227,241	227895,477
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	160582,1297	240783,7438	302243,0747
ALICARO S.A.S.	174051,7948	242114,1466	183999,3954
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	274338,8738	377100,9449	313360,2646
SWEET CREP'S S.A.S.	264611,6259	342935,4708	217898,4879
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	336501,939	429793,6147	492378,3849
EXIBAL CIA.LTDA.	424472,7135	527552,0229	322214,087
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	242167,8733	293837,0414	344115,1747
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	466406,7139	563264,4981	392414,5095
COENPRO S.A.S.	125621,3725	143185,0431	180139,2547
PROCALMEJ S.A.S.	335396,5916	374614,102	298103,2194
PANADERIA ORLAY S.A.S.	211354,0219	232134,5716	363547,2948
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	165776,2983	179111,6115	168659,2028

MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	341354,8776	354754,5768	446422,4789
TRIOXYGEN S.A.S.	184094,7426	180980,9243	328541,5278
GEIMANT CIA.LTDA.	211681,32	207398,2154	349460,2059
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	165768,6605	161357,4092	217361,9606
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	522984,4424	500093,0388	505829,4738
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	174564,798	160737,2268	354656,7849
ECOMASAALE S.A.S.	512271,5147	463861,9798	639432,8979
ICONS S.A.S.	302989,6262	269116,3912	274181,5066
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	448703,6143	385798,9448	325228,5908
SETIQ S.A.S.	386384,618	318863,4302	360017,5072
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	398010,6231	253614,0281	279327,8193

Anexo 5 Utilidad Neta de las empresas perdido 2021-2023

Empresas	Utilidad Neta2021	Utilidad Neta2022	Utilidad Neta2023
PANADERIA ORLAY S.A.S.	11231,96957	31587,2611	54010,42036
SWEET CREP'S S.A.S.	16085,51389	45199,40143	21560,02603
INDUSTRIAS DILLON GALLEGOS INDIGA S.A.S.	15492,23927	32550,30469	16751,45944
BIOEDIFIKAL C.A.	22586,40666	46716,04883	40959,5304
CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.	13679,58366	25607,54505	24822,95927
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIEVERT ECU S.A.S.	13077,10178	24337,15195	35426,98518
NUEVA CASA YOLY MULTIFABRITEX S.A.S.	32715,22074	56030,99344	39433,51687
ICONS S.A.S.	15919,65448	24949,99023	17681,82476
VENDIDISTRIBUIDORA S.A.S. B.I.C.	20037,65921	26265,57333	27920,55265
COENPRO S.A.S.	15240,94754	19939,36202	9671,441458
CORPORACION GLPALACIOS S.A.S.	64700,53367	77249,5061	39133,47833
ALICARO S.A.S.	17297,19072	19805,02132	14327,04786
EXIBAL CIA.LTDA.	38643,27096	44188,55781	27961,19498
RIOBAMBA BREWING CO. RBCO S.A.S.	20555,99863	23375,18157	38487,42
TRIOXYGEN S.A.S.	23397,83759	25266,58939	18118,36715

BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	47619,89144	50440,90322	32609,98858
COMERCIALIZACION INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA.LTDA.	20383,01692	21107,49153	31788,04112
SETIQ S.A.S.	23940,1686	21892,2084	28255,63184
PROCALMEJ S.A.S.	27200,07066	24770,28188	25745,07648
PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFEGRA SOCIEDAD ANÓNIMA	22430,22101	20029,20471	33603,66623
GEIMANT CIA.LTDA.	21349,55753	19026,94048	44088,58505
ERGOFORMA S.A.S.	33647,99463	28539,66776	16810,426
AISI "AMPARO IVONNE SANCHEZ ILLANES BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S.	65937,09657	51976,78201	56125,03432
MESTIZOPANADERIA S.A.S.	27202,67185	21414,78967	28327,66208
ECOMASAALE S.A.S.	42564,53898	26763,90433	65144,82396
RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.	17853,31498	9805,805455	49945,10514
MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.	38791,92368	17984,35885	33127,01538