

DOI: 10.26820/recimundo/9.(1).enero.2025.413-426

URL: <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/2514>

EDITORIAL: Saberes del Conocimiento

REVISTA: RECIMUNDO

ISSN: 2588-073X

TIPO DE INVESTIGACIÓN: Artículo de revisión

CÓDIGO UNESCO: 53 Ciencias Económicas

PAGINAS: 413-426



Impacto de los indicadores financieros en la rentabilidad de las empresas agrícolas del cantón La Maná: desde una perspectiva económica

Impact of financial indicators on the profitability of agricultural companies in the La Maná canton: from an economic perspective

Impacto dos indicadores financeiros na rentabilidade das empresas agrícolas do cantão La Maná: de uma perspectiva econômica

Vanessa Salome Tenemaza Guala¹; Evelyn Mishel Yanchaguano Yanchaguano²; Clara de las Mercedes Razo Asczubi³

RECIBIDO: 26/11/2024 **ACEPTADO:** 30/12/2024 **PUBLICADO:** 05/02/2025

1. Estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría; Universidad Técnica de Cotopaxi; Latacunga, Ecuador; vanessa.tenemaza6142@utc.edu.ec;  <https://orcid.org/0009-0004-4857-5927>
2. Estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría; Universidad Técnica de Cotopaxi; Latacunga, Ecuador; evelyn.yanchaguano5272@utc.edu.ec;  <https://orcid.org/0009-0002-0800-2310>
3. Magíster en Gestión Bancaria y Financiera; Especialista en Gerencia de Administración Financiera; Diploma Superior en Negocios Bancarios; Ingeniera en Finanzas, Contadora Publica - Auditora; Docente de la Carrera de Contabilidad y Auditoría; Universidad Técnica de Cotopaxi; Latacunga, Ecuador; clara.razo@utc.edu.ec;  <https://orcid.org/0000-0002-6418-9549>

CORRESPONDENCIA

Vanessa Salome Tenemaza Guala
vanessa.tenemaza6142@utc.edu.ec

Latacunga, Ecuador

RESUMEN

Las empresas agrícolas desempeñan un rol fundamental en la economía del país, aunque su estabilidad financiera puede verse afectada por constantes fluctuaciones, debido a bajos niveles de activos, pasivos y patrimonio. Este estudio tiene como propósito evaluar el impacto de los indicadores financieros en la rentabilidad de las empresas agrícolas del cantón La Maná. Para ello, se emplean herramientas clave que permiten analizar su situación financiera y operativa, considerando aspectos como la calidad de los activos, la solidez patrimonial, la eficiencia financiera y la rotación de inventarios. La metodología utilizada se basa en un enfoque cuantitativo, tomando en cuenta parámetros como la disponibilidad de estados financieros, anexos y el registro formal ante la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. Los hallazgos obtenidos evidencian una correlación significativa entre los indicadores financieros y la rentabilidad de las empresas analizadas. En este sentido, Compañía Agrícola Benites Alarcón Cía. - Agribasa S.A. presentó el nivel de liquidez más alto, con una relación de \$2.26 por cada dólar de deuda a corto plazo, lo que indica una sólida capacidad para cumplir con sus obligaciones financieras. En cuanto a solvencia, Agrícola Marinita Cía. Ltda. registró un nivel de solvencia del activo del 0,68% en 2022 y 0,67% en 2023, lo que indica una estructura financiera que se ha mantenido relativamente estable. Por su parte, en términos de gestión de cartera, Zencanna Ecuador SAS evidenció una mejora significativa en la rotación de sus cuentas por cobrar, aumentando de 5 veces en 2022 a 119 veces en 2023, lo que demuestra una recuperación más ágil del efectivo proveniente de sus ventas a crédito. Agrícola Maranita CIA Ltda. (Ecuador) destaca en rentabilidad, principalmente en el ROE, que pasa de 0% en 2022 a 0.50% en 2023, esta mejora indica que la empresa ha logrado una mayor eficiencia en el uso de su patrimonio para generar beneficios. Los resultados del estudio confirman que una adecuada administración de los indicadores financieros incide positivamente en la rentabilidad de las empresas agrícolas del cantón La Maná.

Palabras clave: Empresas agrícolas, Indicadores financieros, Rentabilidad, Sostenibilidad económica.

ABSTRACT

Agricultural companies play a fundamental role in the country's economy, although their financial stability can be affected by constant fluctuations due to low levels of assets, liabilities and equity. This study aims to evaluate the impact of financial indicators on the profitability of agricultural companies in the La Maná canton. To do so, key tools are used to analyze their financial and operational situation, considering aspects such as asset quality, equity strength, financial efficiency and inventory turnover. The methodology used is based on a quantitative approach, taking into account parameters such as the availability of financial statements, annexes and formal registration with the Superintendency of Companies, Securities and Insurance. The findings obtained show a significant correlation between financial indicators and the profitability of the companies analyzed. In this sense, Compañía Agrícola Benites Alarcón Cía. - Agribasa S.A. presented the highest level of liquidity, with a ratio of \$2.26 for each dollar of short-term debt, indicating a solid capacity to meet its financial obligations. In terms of solvency, Agrícola Marinita Cía. Ltda. recorded an asset solvency level of 0.68% in 2022 and 0.67% in 2023, indicating a financial structure that has remained relatively stable. In terms of portfolio management, Zencanna Ecuador SAS showed a significant improvement in the turnover of its accounts receivable, increasing from 5 times in 2022 to 119 times in 2023, which demonstrates a more agile recovery of cash from its credit sales. Agrícola Maranita CIA Ltda. (Ecuador) stands out in profitability, mainly in the ROE, which goes from 0% in 2022 to 0.50% in 2023. This improvement indicates that the company has achieved greater efficiency in the use of its assets to generate profits. The results of the study confirm that adequate management of financial indicators has a positive impact on the profitability of agricultural companies in the La Maná canton.

Keywords: Agricultural companies, Financial indicators, Profitability, Economic sustainability.

RESUMO

As empresas agrícolas desempenham um papel fundamental na economia do país, embora sua estabilidade financeira possa ser afetada por flutuações constantes devido aos baixos níveis de ativos, passivos e patrimônio líquido. Este estudo tem como objetivo avaliar o impacto dos indicadores financeiros na rentabilidade das empresas agrícolas do cantão de La Maná. Para isso, são utilizadas ferramentas-chave para analisar sua situação financeira e operacional, considerando aspectos como a qualidade dos ativos, a solidez do patrimônio, a eficiência financeira e o giro de estoques. A metodologia utilizada é baseada em uma abordagem quantitativa, levando em consideração parâmetros como a disponibilidade de demonstrações financeiras, anexos e registro formal na Superintendência de Empresas, Valores Mobiliários e Seguros. Os resultados obtidos mostram uma correlação significativa entre os indicadores financeiros e a rentabilidade das empresas analisadas. Nesse sentido, a Compañía Agrícola Benites Alarcón Cía. - Agribasa S.A. apresentou o maior nível de liquidez, com uma razão de \$2,26 para cada dólar de dívida de curto prazo, indicando uma sólida capacidade de cumprir suas obrigações financeiras. Em termos de solvência, a Agrícola Marinita Cía. Ltda. registrou um nível de solvência de ativos de 0,68% em 2022 e 0,67% em 2023, indicando uma estrutura financeira que permaneceu relativamente estável. Em termos de gestão de carteira, a Zencanna Ecuador SAS mostrou uma melhoria significativa no giro de suas contas a receber, aumentando de 5 vezes em 2022 para 119 vezes em 2023, o que demonstra uma recuperação mais ágil do caixa proveniente de suas vendas a crédito. Agrícola Maranita CIA Ltda. (Ecuador) destaca-se em rentabilidade, principalmente no ROE, que passa de 0% em 2022 para 0,50% em 2023. Essa melhoria indica que a empresa alcançou maior eficiência no uso de seus ativos para gerar lucros. Os resultados do estudo confirmam que a gestão adequada dos indicadores financeiros tem um impacto positivo na rentabilidade das empresas agrícolas do cantão de La Maná.

Palavras-chave: Empresas agrícolas, Indicadores financeiros, Rentabilidade, Sustentabilidade econômica.

Introducción

Según (Arias, 2022) alega que los indicadores financieros son herramientas cuantitativas que se consiguen a partir de los estados financieros de una empresa o institución para llevar a cabo un análisis detallado de la situación económica y financiera en un período específico. Su propósito es evaluar estabilidad económica, la operativa, la rentabilidad, la liquidez y el grado de endeudamiento, entre otros aspectos significativos.

Sin embargo, para (Pérez, 2023) los indicadores financieros se definen como razones numéricas que analizan la relación existente entre cuentas específicas de los estados financieros. Su principal función es evaluar y diagnosticar la situación financiera de la empresa, permitiendo identificar el grado de equilibrio financiero y facilitar la toma de decisiones estratégicas.

Es decir, los indicadores financieros son fundamentales para cualquier empresa, ya que no solo permiten medir su desempeño financiero, sino que también reflejan su situación actual, proporcionando una base sólida para la toma de decisiones estratégicas. En particular, la rentabilidad es un componente esencial, que genera beneficios sostenibles asegurando su viabilidad a largo plazo, invertir en su expansión y mantenerse competitiva en el mercado.

En este contexto los indicadores financieros se han convertido en herramientas esenciales para analizar la eficiencia operativa y la rentabilidad de las empresas agrícolas, con el fin de implementar medidas correctivas, la atracción de inversionistas y acceso a financiamiento, promoviendo un desarrollo sostenible y alineado con las demandas del mercado.

Para (Gómez, 2017) las pymes son entidades independientes que destacan en el desarrollo de actividades productivas y comerciales a una escala reducida. Estas se caracterizan por contar con un número limi-

tado de empleados y operar con márgenes de rentabilidad modestos en comparación con empresas de mayor rango.

De acuerdo con (Savedra et al., 2023) las pymes enfrentan diversos retos para mantenerse competitivas, lo que las obliga a mejorar continuamente y a superar conflictos internos y externos que dificultan la reducción de costos y la eficiencia operativa. No obstante, su principal ventaja es la relación cercana con los clientes, lo que les permite adaptarse rápidamente y cambiar de nicho de mercado con mayor facilidad que las grandes empresas.

Las PYMES son esenciales en la economía de un país, representando una fuente importante de empleo y desarrollo local. Su flexibilidad les permite adaptarse rápidamente a los cambios del mercado y atender producciones específicas con productos personalizados. Su capacidad para innovar es una ventaja, pero muchos carecen de una gestión estratégica sólida. La digitalización y el acceso a mercados globales a través del comercio electrónico representan grandes oportunidades aunque la competencia intensa y la volatilidad económica son amenazas constantes. Sin embargo, enfrentan desafíos significativos como la restricción de recursos financieros y tecnológicos que pueden limitar su crecimiento y competitividad.

La agricultura depende directamente del clima, por lo que cambios de temperatura, afectando la producción. Estos fenómenos climáticos junto a las enfermedades y plagas reducen los rendimientos de diversos cultivos, elevando el precio de los alimentos, reduciendo los ingresos de los agricultores y aumentando el riesgo de desnutrición. Las comunidades rurales, más vulnerables, enfrentan graves efectos económicos y sociales (Jácome, 2023, pág. 15)

Ecuador es un país agrícola por excelencia cuya ubicación geográfica, variedad de climas y riqueza en el suelo nacional favorece al desarrollo de diversos cultivos, donde su consumo no se limita al mercado nacional, para favorecer este sector el gobierno ecua-

toriano ha implementado diversas iniciativas de apoyo, que incluyen programas de capacitación (Bastidas & Carrera, 2022, pág. 26).

En economía Ecuatoriana las MiPymes (micro, pequeñas y medianas empresas) es el segmento con mayor participación representando el 93.2% de las unidades productivas y generando 54.7 % de los empleos de acuerdo con las estadísticas del (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2023)

Uno de los pilares fundamentales en la economía del Ecuador, es el sector agrícola destacándose por la producción de cultivos como papas, maíz, cebada y hortalizas, etc junto con actividades ganaderas y forestales. El apoyo de programas gubernamentales en subsidios, créditos agrícolas, capacitaciones, asistencia técnica, infraestructura y acceso a mercados, son factores que influyen la determinación de costos, ingresos y rentabilidad.

En Cotopaxi la agricultura depende directamente del clima, por los que cambios de temperatura, afectando la producción. Estos fenómenos climáticos junto a las enfermedades y plagas reducen los rendimientos de diversos cultivos, elevando el precio de los alimentos, reduciendo los ingresos de los agricultores y aumentando el riesgo de desnutrición. Las comunidades rurales, más vulnerables, enfrentan graves efectos económicos y sociales (Jácome, 2023, pág. 15)

El sector agrícola en Cotopaxi se caracteriza por la riqueza de sus suelos y un clima variado favoreciendo la diversidad productiva, pero también lo hacen vulnerable a fenómenos climáticos extremos, como heladas y sequías. A pesar de su importancia, el sector enfrenta retos significativos, como el acceso limitado a tecnologías modernas, la falta de infraestructura adecuada y la dependencia de los mercados locales

La mayor parte del cantón La Maná está cubierta por suelos de textura moderadamente gruesa, lo cual es beneficioso para ciertos cultivos, ya que estos suelos tienen una buena capacidad para retener hume-

dad y ofrecer un drenaje adecuado. Esta distribución de texturas favorece la diversidad agrícola en el cantón, permitiendo que se desarrollen diferentes cultivos según sus necesidades particulares de suelo.

Con relación al cantón La Maná, una zona estratégica para el desarrollo agrícola debido a su clima, suelos fértiles y diversidad productiva, se puede indicar que existe una marcada necesidad de implementar herramientas financieras y técnicas de gestión que optimicen los procesos productivos y fortalezcan la competitividad.

En el cantón La Maná, provincia de Cotopaxi la producción de banano es importante debido a que forma parte de uno de los sectores privilegiados debido a su aceptable adaptación y alcance de producción, por lo que existe gran parte de productores dedicados a la comercialización, siendo parte importante de la economía del sector productivo a medida de sus extensiones de terreno para producir, el banano es la fruta más comercializada a nivel mundial, concurren beneficiarios en cuanto a la producción y consumo, por ello es importante el análisis financieros. (Pallo et al., 2024)

Los agricultores de La Maná se dedican principalmente al cultivo de banano ampliamente demandado por su sabor y textura. Sin embargo, la producción enfrenta retos significativos, como el incremento en los costos de insumos, las fluctuaciones de precios y la presencia de plagas. La tecnificación y programas de apoyo gubernamental garantizan la sostenibilidad y el desarrollo competitivo en el mercado.

Desde una perspectiva económica, estos indicadores son herramientas estratégicas para las empresas agrícolas del Cantón La Maná, ya que permiten mejorar los índices de rentabilidad, garantizar la sostenibilidad y fortalecer su posición en un entorno competitivo. Su correcta interpretación y aplicación permiten tomar decisiones informadas, minimizar riesgos y maximizar beneficios económicos a largo plazo.

En términos macroeconómicos, un monitoreo adecuado de los indicadores financieros fortalece la capacidad para acceder a mercados internacionales y beneficiarse de acuerdos comerciales. Esto es especialmente importante en La Maná, donde la producción agrícola tiene potencial de exportación, pero enfrenta barreras como costos de transporte y falta de certificaciones.

Material y Métodos

El presente estudio emplea un enfoque cuantitativo, con el propósito de analizar el impacto de los indicadores financieros en la rentabilidad de las empresas agrícolas del cantón La Maná desde una perspectiva económica. A través de este enfoque, se busca obtener datos precisos y medibles que permitan evaluar la relación entre los indicadores financieros y el desempeño económico de las empresas analizadas.

Diseño de la Investigación

En la práctica, los estudios transversales reúnen y analizan datos de una población o de un subconjunto representativo de un periodo determinado, los investigadores pueden examinar distintos factores como datos demográficos, condiciones o resultados, con el propósito de identificar vínculos dentro del grupo de población analizado. (Thomas, 2020)

Se utilizó un diseño descriptivo y correlacional, permitiendo identificar y medir la influencia de los indicadores financieros en la rentabilidad de las empresas agrícolas. La recopilación de datos se realizó a partir de información oficial publicada en el portal de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SuperCias), correspondiente al periodo 2022-2023.

Población y Muestra

La población del estudio está conformada por las empresas agrícolas registradas en el cantón La Maná. Para el análisis, se seleccionó una muestra representativa de cuatro empresas agrícolas, tomando en cuenta los siguientes criterios de selección:

- Disponibilidad de estados financieros completos.
- Presencia de anexos detallados.
- Registro formal ante la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros.

Técnicas de Recolección de Datos

Los datos se obtuvieron a partir de los estados financieros de cada empresa, utilizando una plantilla diseñada específicamente para el cálculo de los indicadores financieros. Se analizaron indicadores clave como:

- Liquidez: Capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones a corto plazo.
- Solvencia: Evaluación del nivel de endeudamiento y estructura financiera.
- Gestión: Eficiencia en la administración de recursos y activos.
- Rentabilidad: Medición de la capacidad de generar beneficios económicos sostenibles.

Análisis de Datos

Los datos recopilados fueron procesados y analizados mediante herramientas estadísticas que permitieron identificar correlaciones entre los indicadores financieros y la rentabilidad de las empresas. Se emplearon técnicas de análisis financiero para interpretar la información obtenida y extraer conclusiones relevantes sobre la sostenibilidad económica y la competitividad del sector agrícola en el cantón La Maná.

A continuación, se detalla las empresas agrícolas económicamente activas en el Cantón La Maná, su actividad principal es el cultivo y comercialización de banano.

Tabla 1. Población

Sujeto	N°
Pymes Bananeras	1
Pymes Agroquímica	2
Pymes Ganadera	1
Total	4

Nota: Distribución de las cuatro PYMES agrícolas analizadas acorde a sus actividades.

Fuente: Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (Superintendencia de Compañías, 2023)

Resultados

La presente investigación se basa en datos financieros recopilados de una muestra de cuatro empresas del sector agrícola ubicadas en el Cantón La Maná:

Tabla 2. Empresas Agrícolas de La Maná

N°	Empresas Agrícolas	Fecha de Constitución
1	Centro de Insumos Agrícolas Ceinagro S.A.	2013/05/08
2	Compañía Frutastrop Lamanfruit S.A.	2020/03/10
3	Compañía Agrícola Benites Alarcon Cia - Agribasa S.A.	2015/05/07
4	Agrícola Marinita CIA Ltda.	2009/08/03

Nota: Empresas agrícolas ubicadas en el cantón La Maná.

Fuente: Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (Superintendencia de Compañías, 2023)

El estudio se centró en cuatro indicadores principales: liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad, para analizar la eficiencia de las empresas agrícolas, utilizando como referencia la información secundaria extraída de los estados financieros correspondientes al período 2022-2023, disponibles en el portal de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros.

Indicadores de Liquidez

La liquidez es la capacidad que tiene una empresa para convertir sus activos en efectivo de forma rápida y eficiente, normalmente en menos de un año. Es un aspecto clave porque muestra qué tan preparada está la

organización para cumplir con sus obligaciones a corto plazo, como pagos o deudas que vencen pronto. Además, es una herramienta valiosa para entender qué tan sólida es la empresa frente a posibles situaciones difíciles. (Macías & Rivera, 2023, pág. 10)

Tabla 3. Clasificación de Indicadores de Liquidez

PERSPECTIVA	INDICADOR FINANCIERO	FÓRMULA
LIQUIDEZ	LIQUIDEZ CORRIENTE	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$
	CAPITAL DE TRABAJO	Activo Corriente – Pasivo Corriente
	PRUEBA ÁCIDA	$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivo Corriente}}$

Nota: La tabla muestra los indicadores de liquidez y sus respectivas fórmulas.

Fuente: Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (Superintendencia de Compañías, 2023)

Tabla 4. Indicadores Financieros de Liquidez

Medidor de Liquidez	Liquidez Corriente		Capital de Trabajo		Prueba Ácida	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Centro de Insumos Agrícolas Ceinagro S.A.	\$ 1,09	\$ 1,04	\$ 170.179,90	\$ 98.725,78	\$1,09	\$1,04
Zencanna Ecuador S.A.S.	\$ 1,53	\$ 0,86	\$ 10.940,60	\$ (-2.652,27)	\$0,41	\$0,13
Compañía Agrícola Benites Alarcón Cia - Agribasa S.A.	\$ 2,01	\$ 2,26	\$ 201.054,34	\$ 273.176,98	\$1,80	\$1,82
Agrícola Marinita CIA Ltda.	\$ 1,31	\$ 1,40	\$ 316.835,26	\$ 400.303,00	\$0,98	\$1,02

Nota: Muestra los indicadores de liquidez y su respectivo cálculo.

Fuente: Autores 2025.

El análisis de los resultados financieros de las cuatro PYMES agrícolas de La Maná durante el período 2022-2023 muestra avances significativos. La Compañía Agrícola Benites Alarcón Cia - Agribasa SA destaca notablemente en comparación con las demás empresas evaluadas. En 2022, la empresa contaba con \$2,01 en activos circulantes por cada dólar de deuda a corto plazo, cifra que aumentó a \$2,26 en 2023, reflejando una mejora en su capacidad para cubrir pasivos inmediatos. Además, su capital de trabajo experimentó un crecimiento importante, pasando de \$201.054,34 en 2022 a \$273.176,98 en 2023, lo que evidencia una mayor fortaleza financiera para afrontar obligaciones de corto plazo. La prueba ácida también mostró un leve incremento de \$1,80 a \$1,82, indicando que la empresa no depende excesivamente de sus inventarios

para cumplir sus compromisos, consolidando así una posición de liquidez sólida y una estructura financiera estable.

En contraste, Zencanna Ecuador SAS sufrió una disminución en sus indicadores financieros. Su liquidez corriente bajó de \$1,53 en 2022 a \$0,86 en 2023, situándose por debajo del nivel crítico de 1, lo que señala que sus activos circulantes no son suficientes para cubrir sus deudas a corto plazo. El capital de trabajo también reflejó una tendencia negativa de \$10.940,60 en 2022 a un déficit de \$ (-2.652,27) en 2023, lo cual podría afectar la estabilidad de la empresa. Además, la prueba ácida reducida de \$0,41 en 2022 a \$0,13 en 2023, evidenciando una fuerte dependencia de los inventarios y un deterioro significativo en su capacidad de pago inmediato. Estos resultados indican que Zencanna Ecuador SAS enfrenta desafíos financie-

ros importantes que podrían comprometer su sostenibilidad, siendo necesario implementar medidas correctivas oportunas.

Indicadores de Solvencia

La solvencia o endeudamiento representa la capacidad de una empresa para cumplir con las obligaciones hacia sus accionistas en caso de que se decidiera vender todos los activos productivos. En otras palabras,

mide la fortaleza financiera de la organización y su habilidad para liquidar deudas y distribuir el valor restante entre los accionistas. Este concepto es especialmente importante para evaluar la estabilidad a largo plazo de una empresa, ya que refleja si cuenta con suficientes recursos para responder a sus compromisos financieros sin comprometer su funcionamiento operativo. (Yaguache et al., 2019, pág. 5)

Tabla 5. Clasificación de Indicadores de Solvencia

PERSPECTIVA	INDICADOR FINANCIERO	FÓRMULA
ENDEUDAMIENTO	ENDEUDAMIENTO DEL ACTIVO	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$
	ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Patrimonio}}$

Nota: La tabla muestra los indicadores de endeudamiento y sus respectivas fórmulas.

Fuente: Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (Superintendencia de Compañías, 2023).

Tabla 6. Indicadores Financieros de Solvencia

Medidor de Endeudamiento	Endeudamiento del Activo (dólares)		Endeudamiento Patrimonial (%)	
	2022	2023	2022	2023
Centro de Insumos Agrícolas Ceinagro S.A.	\$0,60	\$0,65	1,49	1,80
Zecanna Ecuador S.A.S.	\$0,84	\$1,10	5,23	-11,06
Compañía Agrícola Benites Alarcón Cia - Agribasa S.A.	\$0,51	\$0,45	1,04	0,82
Agrícola Marinita CIA Ltda. (Ecuador)	\$0,68	\$0,67	2,10	2,06

Nota: Muestra los indicadores de endeudamiento y su respectivo cálculo.

Fuente: Autores 2025.

En relación al análisis del indicador de endeudamiento del activo, la Compañía Agrícola Benites Alarcón Cia - Agribasa SA mostró una leve disminución en su nivel de endeudamiento, pasando de \$0,51 en 2022 a \$0,45 en 2023. Esto significa que, por cada 100 dólares en activos, la empresa debe 45 dólares, reflejando una mejora en su salud financiera. Además, su endeudamiento patrimonial descendió de 1,04% en

2022 a 0,82% en 2023, lo que indica una estructura de capital más sólida al reducir la proporción de deuda en relación con el patrimonio. Esta reducción en el apalancamiento financiero no solo disminuye el riesgo de insolvencia, sino que también fortalece la rentabilidad de la empresa, dando mayor flexibilidad para realizar futuras inversiones sin recurrir a niveles de deuda elevados.

Por otro lado, Zencanna Ecuador SAS presentó un aumento considerable en su endeudamiento del activo de \$0,84 en 2022 a \$1,10 en 2023. Esto indica que, por cada 100 dólares en activos, la empresa debe 110 dólares, es decir sus deudas superan el total de sus activos, una señal de alto riesgo financiero. En cuanto al endeudamiento patrimonial de 5,23% en 2022 a -11,06% en 2023 siendo una alerta crítica. Un valor negativo en este indicador sugiere que el patrimonio no es suficiente para cubrir las deudas, posiblemente debido a pérdidas acumuladas o un deterioro significativo del capital. Esta situación coloca a la empresa en una posición financiera vulnerable que podría comprometer su continuidad operativa si no se toman acciones correctivas inmediatas.

Indicadores de Gestión

La solvencia representa la capacidad de una empresa para cumplir con las obligaciones hacia sus accionistas en caso de que se decidiera vender todos los activos productivos. En otras palabras, mide la fortaleza financiera de la organización y su habilidad para liquidar deudas y distribuir el valor restante entre los accionistas. Este concepto es especialmente importante para evaluar la estabilidad a largo plazo de una empresa, ya que refleja si cuenta con suficientes recursos para responder a sus compromisos financieros sin comprometer su funcionamiento operativo. (Párraga et al., 2021)

Tabla 7. Indicadores Financieros de Gestión

PERSPECTIVA	INDICADOR FINANCIERO	FÓRMULA
	ROTACIÓN DE CARTERA (VECES)	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Cuentas por Cobrar}}$
GESTIÓN	ROTACIÓN DE INVENTARIO	$\frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Inventario}}$

Nota: La tabla muestra los indicadores de gestión y sus respectivas fórmulas.

Fuente: Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (Superintendencia de Compañías, 2023).

Tabla 8. Indicadores Financieros de Gestión

Medidor de Gestión	Rotación de Cartera (Veces)		Rotación de Inventario (Veces)	
	2022	2023	2022	2023
Centro de Insumos Agrícolas Ceinagro S.A.	12	13	24	28
Zencanna Ecuador S.A.S.	5	119	1	5
Compañía Agrícola Benites Alarcón Cia - Agribasa S.A.	6	5	15	16
Agrícola Marinita CIA Ltda. (Ecuador)	3	3	118	260

Nota: Muestra los indicadores de gestión y su respectivo cálculo.

Fuente: Autores 2025.

La rotación de cartera evalúa cuántas veces al año se renuevan las cuentas por cobrar, en este sentido, Zencanna Ecuador SAS pasó de una rotación de cartera de 5 veces en 2022 a 119 veces en 2023, ha mostrado una notable mejora en la gestión de su cartera, sin embargo, su inventario baja de 1 vez en 2022 y 5 veces en 2023, es decir tiene dificultades en la rotación de inventarios, con un alto tiempo de permanencia de productos en stock.

Por el contrario, Agrícola Marinita CIA Ltda. ha mejorado su gestión de inventarios, logrando vender sus productos más rápidamente al incrementar la rotación de inven-

tario de 118 veces en 2022 a 260 veces en 2023. Esta mejora podría estar relacionada con una mayor demanda de sus productos o con la implementación de estrategias más efectivas en distribución y ventas.

Indicadores de Rentabilidad

La rentabilidad mide la capacidad de generar beneficios o ganancias en relación con la inversión realizada. Se define como un índice que compara las utilidades obtenidas o esperadas con el capital invertido, y generalmente se expresa como un porcentaje que refleja esta relación. (Rodríguez, 2021, pág. 27)

Tabla 9. Indicadores Financieros de Rentabilidad

PERSPECTIVA	INDICADOR FINANCIERO	FÓRMULA
RENTABILIDAD	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS TOTALES (ROA)	$\frac{\text{Utilidad Neta después de Impuestos}}{\text{Activos Totales}}$
	RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO (ROE)	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$
	MARGEN BRUTO	$\frac{\text{Utilidad bruta}}{\text{Ingresos totales}}$
	MARGEN OPERACIONAL	$\frac{\text{Utilidad operacional}}{\text{Ingresos totales}}$
	MARGEN NETO	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ingresos totales}}$

Nota: La tabla muestra los indicadores de gestión y sus respectivas fórmulas.

Fuente: Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (Superintendencia de Compañías, 2023).

Tabla 10. Indicadores Financieros de Rentabilidad

Medidor de Rentabilidad	Rentabilidad sobre Activos Totales (ROA)		Rentabilidad sobre el Patrimonio (ROE)		Margen Bruto		Margen Operacional		Margen Neto	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Centro de Insumos Agrícolas Ceinagro S.A.	0,9%	0,03%	0,23%	0,07%	0,07%	0,02%	0,04%	0,01%	0,07%	0,02%
Zencanna Ecuador S.A.S.	-0,08%	-0,30%	-0,51%	0,30%	0%	0,17%	0%	0%	-0,26%	-0,36%
Compañía Agrícola Benites Alarcón Cia - Agribasa S.A.	0,16%	-0,15%	0,32%	-0,28%	0,20%	0,08%	0,09%	-0,05%	0,09%	-0,05%
Agrícola Marinita CIA Ltda. (Ecuador)	0,04%	0,02%	0%	0,50%	0%	0,17%	0%	0,01%	0,03%	0,01%

Nota: Muestra los indicadores de rentabilidad y su respectivo cálculo.

Fuente: Autores 2025.

El indicador de rentabilidad neta del activo (ROA) evalúa la capacidad de una empresa para generar utilidades netas a partir de sus activos totales. En el caso de Agrícola Marinita CIA Ltda. (Ecuador), se observa una leve disminución en su ROA, de 0,04% en 2022 a 0,02% en 2023, lo que indica una menor rentabilidad generada por sus activos durante 2023. Sin embargo, el retorno sobre el patrimonio (ROE) mostró un aumento significativo de 0% en 2022 a 0,50% en 2023, reflejando un mayor retorno para los accionistas. En cuanto al margen bruto, la empresa mejoró de 0% en 2022 a 0,17% en 2023, lo que sugiere eficiencia en la gestión de costos de producción o adquisición de bienes. De forma similar, el margen operacional de 0% en 2022 a 0,01% en 2023, señalando una ligera mejora en la eficiencia operativa. No obstante, el margen neto disminuyó de 0,03% en 2022 a 0,01% en 2023, es decir los costos totales siguen afectando las ganancias finales. Este crecimiento en la rentabilidad patrimonial sugiere que la empresa ha mejorado la utilización de su capital propio para generar beneficios.

Por otro lado, Zencanna Ecuador SAS presentó resultados negativos en términos de rentabilidad, con márgenes netos de -26% en 2022 y -36% en 2023, lo que evidencia pérdidas significativas y un deterioro en su desempeño financiero.

Discusión

Este análisis examina diversos indicadores financieros de cuatro empresas del sector agrícola, comparando su desempeño entre los años 2022 y 2023. Los resultados revelan cambios significativos en aspectos como liquidez, endeudamiento, gestión y rentabilidad, identificando tanto fortalezas como áreas críticas que necesitan mejoras. El propósito de este estudio es contrastar los datos obtenidos con objetivos fundamentales, como la evaluación de la solidez financiera y la rentabilidad operativa.

Liquidez

El análisis del indicador de liquidez revela variaciones significativas, reflejando diferencias en la capacidad de cada empresa para cumplir con sus obligaciones a corto plazo. La Compañía Agrícola Benites Alarcón Cia - Agribasa SA destaca como la empresa con el mejor desempeño en términos de liquidez de \$2,01 en 2022 a \$2,26 en 2023, lo que evidencia una mejora en su capacidad para cubrir deudas a corto plazo. y un capital de trabajo en crecimiento que le proporciona mayor estabilidad financiera. En contraste, Zencanna Ecuador SAS enfrenta el mayor riesgo financiero, con un deterioro en su liquidez de \$1,53 en 2022 a \$0,86 en 2023, lo que indica que sus pasivos superan sus activos corrientes, es necesario optimizar la administración de inventarios, acelerar la recuperación de cuentas por cobrar y renegociar sus pasivos a corto plazo para mejorar su posición financiera.

Solvencia

Los indicadores de endeudamiento del activo y del patrimonio reflejan una estructura de financiación diversa entre las empresas analizadas. La Compañía Agrícola Benites Alarcón Cia - Agribasa SA ha logrado reducir su nivel de endeudamiento de 1,04% en 2022 a 0,82% en 2023, esta reducción indica una mejora en su estructura financiera, disminuyendo la carga de deuda y aumentando su capacidad para invertir sin poner en riesgo su estabilidad.

En contraste, Zencanna Ecuador SAS muestra niveles extremos de endeudamiento patrimonial en 2023, con valores negativos de -11,06%, lo que indica un patrimonio negativo y una preocupante dependencia del financiamiento externo. Un patrimonio negativo significa que la empresa carece de recursos propios suficientes para cubrir sus deudas, colocándola en una posición de alto riesgo de insolvencia. Esta situación limita su acceso a nuevas fuentes de financiamiento por su riesgo significativo al solicitar un crédito.

Gestión

El análisis comparativo de ambas empresas muestra que cada una ha optimizado un aspecto clave de su gestión operativa, aunque con retos particulares. Mientras que Zencanna Ecuador SAS ha mejorado significativamente su gestión de cartera 5 veces en 2022 a 119 veces en 2023, pero enfrenta dificultades en la rotación de inventarios, Agrícola Marinita CIA Ltda. ha optimizado su gestión de inventarios, de 118 veces en 2022 a 260 veces en 2023, pero debe garantizar un suministro constante para evitar desabastecimientos. En este sentido, ambas compañías podrían beneficiarse de estrategias integrales que equilibren la eficiencia en la recuperación de cuentas por cobrar y la gestión de inventarios, permitiendo un crecimiento sostenible y una mejor liquidez financiera.

Es esencial que las empresas agrícolas de La Maná continúen optimizando la gestión de sus inventarios, lo que requiere un control eficiente del stock. Además, la reducción de costos debe enfocarse en minimizar desperdicios, mejorar la rotación de productos y gestionar adecuadamente los tiempos de almacenamiento para impulsar la competitividad y la rentabilidad.

Rentabilidad

Agrícola Marinita CIA Ltda. ha experimentado una leve disminución en su ROA (Retorno sobre Activos), pasando de 0,04% en 2022 a 0,02% en 2023, lo que sugiere una ligera caída en la rentabilidad generada por sus activos. No obstante, la empresa ha logrado un incremento considerable en su ROE (Retorno sobre Patrimonio) del 0% en 2022 al 0,50% en 2023, reflejando un mejor uso de capital propio para generar beneficios para los accionistas.

Por otro lado, Zencanna Ecuador SAS muestra un rendimiento negativo en todos sus indicadores financieros. Su ROA de -26% en 2022 a -36% en 2023 y ROE de -26% en 2022 a -36% en 2023, evidencia que no

está generando beneficios a partir de sus activos, los accionistas no están recibiendo retorno alguno, la empresa no cubre sus obligaciones de corto plazo, depende de exceso financiamiento externo aumentando el riesgo de insolvencia, alto riesgo crediticio, etc.

Conclusiones

Los resultados obtenidos sobre los indicadores de liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad de las empresas agrícolas del cantón La Maná proporcionan una visión completa para evaluar su sostenibilidad y eficiencia operativa. La Compañía Agrícola Benites Alarcón Cia - Agribasa SA evidencia una sólida capacidad para cubrir sus obligaciones a corto plazo, es decir implementa estrategias enfocadas en la optimización del flujo de caja, la diversificación de ingresos y la adopción de tecnologías que aumenten la eficiencia operativa.

Se observa una disminución en el índice de solvencia en la mayoría de las empresas, lo que, lejos de ser negativo, ha contribuido a un aumento en su rentabilidad al reducir la dependencia de préstamos y otras fuentes de financiamiento externo. Sin embargo, la situación de Zencanna Ecuador SAS resulta preocupante, ya que su endeudamiento patrimonial experimentó una caída financiera considerable de 5,23% en 2022 a -11,06% en 2023, implica que una empresa no cuenta con suficientes activos para cubrir sus pasivos, problemas operativos, aumento en los costos de financiamiento, etc.

La mayoría de las empresas investigadas mejoraron la gestión de inventarios mediante la aplicación de sistemas de control automatizados y metodologías eficientes como el justo a tiempo, planificación de requerimientos de materiales y el uso de tecnologías de la información. Estas herramientas permitieron optimizar el flujo de productos, reducir costos de almacenamiento y minimizar el riesgo de obsolescencia, mejorando así la eficiencia operativa y la rentabilidad.

En términos de rentabilidad y desempeño financiero, algunas empresas han logrado mejoras, mientras que otras han sufrido caídas financieras significativas. Por ejemplo, Agrícola Marinita CIA Ltda. ha incrementado su rentabilidad patrimonial de 0% en 2022 a 0,50% en 2023, lo que refleja un uso más eficiente del capital propio para generar beneficios. Los datos revelan la importancia de invertir en áreas como la eficiencia operativa y el control de costos para mejorar los porcentajes de rentabilidad.

Bibliografía

- Anchundia, M. W. (2021). IMPACTO DE INDICADORES DE RENTABILIDAD EN LAS PYMES COMERCIALES. Universidad Estatal Península de Santa Elena UPSE. Obtenido de <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/6277/1/UPSE-TCA-2021-0093.pdf>
- Arias, C. C. (2022). ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA FINANCIERA EN EL CONTROL DE LOS INVENTARIOS DE LA EMPRESA IMPORTACIONES LINEAS EXCLUSIVAS EN ACABADOS TOP LINE CÍA. LTDA. DURANTE EL PERIODO 2019 - 2020. Universidad Politécnica Saleciana UPS, 107. Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/22877/1/MSQ403.pdf>
- Bonilla, C., & Hurtado, A. C. (2023). Incidencia de indicadores financieros en decisiones gerenciales de las coacs segmentación 3 en Latacunga 2021: una perspectiva de desarrollo sostenible. *Revista Científica*.
- Campos, L. S., Vega, O. J., & Avellán, H. N. (2023). Incentivos tributarios y el rendimiento financiero de las pequeñas empresas agrícolas de Cotopaxi - Ecuador. *Sistema de Información Científica Redalyc*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/5885/588575260005/html/>
- Cazorla, L. A. (2022). La gestión financiera y su impacto en la rentabilidad de la empresa "RIOEMPRES TOURS" S.A. de la ciudad de Riobamba, período 2019. Escuela Superior Politécnica de Chinborazo.
- Delgado, S. M. (2023). INDICADORES FINANCIEROS Y SU INCIDENCIA EN LA TOMA DE DECISIONES EN LA EMPRESA FABREZ ECUADOR S.A., PERIODO 2019-2020. Universidad Estatal del Sur de Manabí UNESUM, 115. Obtenido de <https://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/5412/1/Delgado%20Su%C3%A1rez%20Mikaela.pdf>
- Fernández, G. S. (2022). Análisis de factores determinantes de la rentabilidad financiera de los sectores manufacturero y agrícola del Ecuador: definición de criterios dupont a través de un sistema experto. Universidad Politécnica Saleciana.
- Gil, L. J., Cruz, V. J., & Lemus, V. A. (2018). Desempeño financiero empresarial del sector agropecuario: un análisis comparativo entre Colombia y Brasil –2011-2015. *Scientific Electronic Library Online Scielo*.
- Gómez, M. W. (2017). LA IMPORTANCIA DE LAS PYMES EN LA ECONOMÍA ECUATORIANA. ANÁLISIS DE SU RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL. Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, 97. Obtenido de <http://repositorio.ucsg.edu.ec/bitstream/3317/7991/1/T-UCSG-PRE-ECO-CECO-198.pdf>
- Guerrero, D. F., Burbano, R. J., & Pantoja, R. C. (2021). La gestión financiera en las empresas del sector agrícola, una revisión de literatura. *Revista Aglala*, 12(S1), 321-334.
- Jácome, M. (2023). Evaluación de los efectos del cambio climático en la agricultura de la zona Chugchilán, cantón Sigchos. Universidad Andina Simón Bolívar, 15-117.
- Jiménez, M. R. (2018). LOS SISTEMAS CONTABLES SUSTENTABLES Y SU INCIDENCIA EN LA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES EN LAS COOPERATIVAS DE AHORRO Y CRÉDITO DEL SEGMENTO TRES DEL CANTÓN LATACUNGA PROVINCIA DE COTOPAXI – ECUADOR. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Obtenido de <https://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/15366/1/T-ESPEL-CAI-0621.pdf>
- Macías, E. N., & Rivera, G. A. (2023). Gestión financiera y su incidencia en la liquidez de la empresa Action Grown en la ciudad de Guayaquil, año 2022. *Polo del Conocimiento*, 1-22. Obtenido de <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/5837>
- Martínez, S. Á. (25 de Noviembre de 2020). INEAF Business School. Obtenido de <https://www.ineaf.es/tribuna/analisis-vertical-y-horizontal-de-los-estados-financieros-parte-i/>
- Mena, G. X. (2020). El sector agrícola y el crecimiento económico del cantón Latacunga durante el año 2017-2018. Universidad Técnica de Ambato UTA.
- Ministerio de Agricultura y Ganadería. (2024). Agricultura, la base de la economía y la alimentación. Obtenido de <https://www.agricultura.gob.ec/agricultura-la-base-de-la-economia-y-la-alimentacion/>.

- Monja, S. C. (18 de Junio de 2020). USAT Educación Continua.
- Navarrete, F. M., Pazmiño, C. G., & Oña, S. B. (31 de Octubre de 2022). Estudio estocástico de la inversión publicitaria y la rentabilidad de las empresas agrícolas de Cotopaxi. Digital Publisher.
- Pallo, M. Y., Quiñonez, C. M., & Albarrasin, R. M. (2024). PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL BABY BANANO (*Musa acuminata*) EN EL CANTÓN LA MANÁ. Penta Ciencias. Obtenido de <https://www.editorialalema.org/index.php/pentaciencias/article/view/974/1347>
- Panchi, P. E., & Rocha, C. E. (2023). Análisis de los efectos financieros - contables en las MiPymes de la provincia de Cotopaxi, ante la. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Obtenido de <https://tesla.puertomaderoeditorial.com.ar/index.php/tesla/article/view/208>
- Panchi, P. J., Rocha, C. E., & Altamirano, B. S. (2023). Desempeño económico de las MiPymes del sector agrícola la provincia de Cotopaxi, en el contexto de la pandemia de COVID-19. Revista Científica Tesla. Obtenido de <https://tesla.puertomaderoeditorial.com.ar/index.php/tesla/article/view/208>
- Parra, T. E., Faz, C. E., Razo, A. C., & Arias, B. D. (2024). El Riesgo Financiero y su incidencia en la eficiencia de las empresas del sector agrícola del cantón Latacunga provincia de Cotopaxi 2022. Revistas Socila Fronteriza.
- Párraga, F. S., Pinargote, V. N., García, Á. C., & Zamora, S. J. (2021). Indicadores de gestión financiera en pequeñas y medianas empresas en Iberoamérica: una revisión sistemática. Scientific Electronic Library Online. Obtenido de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-78902021000400026
- Pérez, P. V. (2023). "Gestión financiera y rentabilidad de la empresa VIMAC Seguridad Cía. Universidad Técnica de Ambato, 69. Obtenido de <https://repositorio.uta.edu.ec/server/api/core/bitstreams/32286034-8291-49b7-b36e-639e58268338/content>
- Ríos, C. M., & Timbila, Y. M. (2020). Eficiencia y riesgos financieros en las empresas agrícolas del cantón Latacunga. Repositorio Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.
- Rodríguez, M. A. (2 de Junio de 2021). El control interno y su influencia en la rentabilidad de la empresa ALSUR PERÚ S.A.C., 2019. Repositorio Institucional Continental, 1-76. Obtenido de <https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/9234>
- Savedra, T. J., Tenecela, E. D., & Araujo, O. G. (2023). Análisis de la importancia de las pagymes en la economía del Ecuador. Visionario Digital, 16. Obtenido de <https://cienciadigital.org/revistacienciadigital2/index.php/VisionarioDigital/article/view/2779/6884>
- Superintendencia de Compañías. (2023). Obtenido de <https://www.google.com/search?q=superintendencia+de+compa%C3%B1as+tabla+de+indic>
- Tenorio, G. N. (2013). ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CON LA APLICACIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN A LA EMPRESA DISTRIOLMEDO CÍA.LTDA., DE LA CIUDAD DE LATACUNGA EN EL PERIODO 2008-2009. Universidad Técnica de Cotopaxi, 159. Obtenido de <https://repositorio.utc.edu.ec/server/api/core/bitstreams/98c4b118-af0d-4778-bd21-de9fc0e90dd5/content>
- Timbila, M., Rios, M., & Caicedo, F. (07 de Octubre de 2020). EFICIENCIA Y RIESGOS FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS AGRÍCOLAS DEL CANTÓN LATACUNGA. Universidad, Ciencia y Tecnología Revista Multidisciplinaria. Obtenido de <https://uctunexpo.autanabooks.com/index.php/uct/article/view/396/709>
- Villena, S. M. (2019). Costos de producción y la rentabilidad en la empresa "Lysagrim Cia Ltda" de la ciudad de Ambato. Universidad Regional UNIANDES.
- Yaguache, A. M., Higuerey, G. A., & Inga, L. E. (2019). Incentivos fiscales, liquidez y solvencia en las empresas del Ecuador. Redalyc, 1-14. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/290/29063446020/>

CITAR ESTE ARTICULO:

Tenemaza Guala, V. S. ., Yanchaguano Yanchaguano, E. M., & Razo Ascazubi, C. de las M. . (2025). Impacto de los indicadores financieros en la rentabilidad de las empresas agrícolas del cantón La Maná: desde una perspectiva económica. RECIMUNDO, 9(1), 413–426. [https://doi.org/10.26820/recimundo/9.\(1\).enero.2025.413-426](https://doi.org/10.26820/recimundo/9.(1).enero.2025.413-426)

