

**Financial Analysis and its Impact on decision making in SMEs in
the agricultural sector of Latacunga**

**Análisis Financiero y su Impacto en la toma de decisiones en las
PYMES del sector agrícola de Latacunga**

Autor:

Atavallo-Pullopaxi, Ana Cristina
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
Estudiante de la carrera de Contabilidad y Auditoría
Latacunga – Ecuador



ana.atavallo5055@utc.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0006-64778-2760>

Lema-Constante, Angie Michell
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
Estudiante de la carrera de Contabilidad y Auditoría
Latacunga – Ecuador



angie.lema3729@utc.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0006-6639-661X>

Razo- Ascazubi, Clara de las Mercedes
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
Docente de la Carrera de Contabilidad y Auditoría
Latacunga – Ecuador



clara.razo@utc.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0002-6418-9549>

Fechas de recepción: 30-DIC-2024 aceptación: 30-ENE-2025 publicación: 15-MAR-2025



<https://orcid.org/0000-0002-8695-5005>

<http://mqrinvestigar.com/>



Resumen

El análisis financiero es una herramienta clave para las PYMES del sector agrícola, permitiéndoles evaluar su desempeño económico y tomar decisiones estratégicas. El objetivo del estudio es analizar el impacto del análisis financiero en la toma de decisiones de las PYMES agrícolas en Latacunga. Se enfoca en evaluar indicadores claves que influyen en la gestión empresarial y en la adopción de estrategias para mejorar su sostenibilidad y competitividad. En la metodología se utilizó un enfoque cuantitativo el cual permitió analizar los estados financieros de siete PYMES agrícolas registradas en Latacunga, recopilando información sobre liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad. Los hallazgos revelan, la AGRÍCOLA HSM C.LTDA. registró mayor liquidez en relación a las otras empresas investigadas, es decir por cada dólar que adeuda en el corto plazo tiene \$ 5.5, indicativo de una gestión financiera más sólida y estratégica. En términos de solvencia la FINCA AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA. LTDA., su nivel de endeudamiento del 0,71% en 2022 al 0,48% en 2023, lo que significa que por cada 100 dólares en activos la empresa adeuda 48 dólares. En relación a gestión ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLÓGICOS, GENÉTICOS E INNOVACIÓN GESATEGI CIA. LTDA. su rotación de inventarios disminuyó al 2.23% en 2023, lo que evidencia la necesidad de revisar su estrategia operativa, viabilidad de activos, reducción de costos, etc. Respecto a rentabilidad a mayoría de las empresas muestran un ROA superior al 1%, lo que indica un nivel de eficiencia moderado, aunque no destacado. En conclusión, el análisis financiero permite a las PYMES agrícolas mejorar su gestión y garantizar su estabilidad. Es fundamental implementar estrategias de optimización operativa y monitoreo constante de indicadores financieros para fortalecer su crecimiento. Asimismo, la diversificación y el acceso a fuentes de financiamiento más flexibles pueden contribuir a mejorar su competitividad y sostenibilidad a largo plazo.

Palabras clave: Análisis financiero, PYMES agrícolas, toma de decisiones, rentabilidad, sostenibilidad.



Abstract

Financial analysis is a key tool for SMEs in the agricultural sector, allowing them to evaluate their economic performance and make strategic decisions. The objective of the study is to analyze the impact of financial analysis on the decision-making of agricultural SMEs in Latacunga. It focuses on evaluating key indicators that influence business management and the adoption of strategies to improve their sustainability and competitiveness. The methodology used a quantitative approach which allowed the analysis of the financial statements of seven agricultural SMEs registered in Latacunga, collecting information on liquidity, solvency, management and profitability. The findings reveal that AGRÍCOLA HSM C.LTDA. registered greater liquidity in relation to the other companies investigated, that is, for every dollar it owes in the short term it has \$ 5.5, indicative of a more solid and strategic financial management. In terms of solvency, FINCA AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA. LTDA., its debt level from 0.71% in 2022 to 0.48% in 2023, which means that for every \$100 in assets the company owes \$48. In relation to ECUADORIAN AGRICULTURAL, TECHNOLOGICAL, GENETIC AND INNOVATION SERVICES GESATEGI CIA. LTDA. its inventory turnover decreased to 2.23% in 2023, which shows the need to review its operational strategy, asset viability, cost reduction, etc. Regarding profitability, most companies show a ROA higher than 1%, which indicates a moderate, although not outstanding, level of efficiency. In conclusion, financial analysis allows agricultural SMEs to improve their management and guarantee their stability. It is essential to implement operational optimization strategies and constant monitoring of financial indicators to strengthen their growth. Diversification and access to more flexible sources of financing can also help improve their competitiveness and long-term sustainability.

Keywords: Financial analysis, agricultural SMEs, decision making, profitability, sustainability



Introducción

La importancia del análisis financiero debe entenderse desde dos perspectivas: la primera, macroeconomía que implica principalmente una profunda transferencia de conocimientos a niveles institucionales como la estructura y funciones del sistema bancario, cuentas nacionales, políticas económicas internas y externas. (Nava & Mavelís, 2009).

Por otro lado, el análisis financiero es utilizado como herramienta para los indicadores que evalúan los niveles de liquidez, rentabilidad y endeudamiento con el objetivo de facilitar la toma de decisiones, poniendo en claro la importancia del sector agrícola que se enfoca a la consecución del cumplimiento de metas y objetivos a corto, mediano, largo plazo por los surgiere utilizar como base a la información proporcionada de manera objetiva como una herramienta de gestión empresarial para la toma de decisiones. (Jordan,2015).

El análisis financiero es un instrumento crucial para las empresas agrícolas, pues les brinda la posibilidad de valorar su rendimiento económico y tomar decisiones estratégicas que optimicen los recursos, minimicen riesgos y potencien las oportunidades de crecimiento para garantizar la sostenibilidad en el sector.

Por ello, su fundamento y objetivos se centran en lograr relaciones cuantitativas propias de los procesos de toma de decisiones mediante la aplicación de métodos a los datos proporcionados por la contabilidad, que a su vez son convertidos para su análisis e interpretación. (Zalar et al., 2021)

Los indicadores financieros son herramientas que permiten a la empresa evaluar la salud económica y operativa, para la toma de decisiones que aseguren la sostenibilidad y competitividad, considerando los desafíos como la estacionalidad, condiciones climáticas y variaciones de precios.

Por ende, el grado de la utilización de los indicadores financieros y la toma de decisiones es que poseen una amplia información que tienen la capacidad necesaria para realizar un profundo análisis financiero fortaleciendo al sector agrícola, estos aspectos son encargados del cuidado de las empresas que están ligados a posibles problemas que abarcan la morosidad de la cartera y el excesivo stock de inventarios, entre otros, es importante tomar en cuenta la liquidez como un implemento que limita el crecimiento de las compañías, empresas en el mercado. (Molina, et al., 2018)



La administración de los recursos financieros es esencial para la sostenibilidad, crecimiento y competitividad de la empresa, garantizando que cumpla sus compromisos económicos y maximice la utilización de sus recursos facilitando una toma de decisiones más fundamentada y estratégica, que contribuya a reducir riesgos.

Por otro lado, el análisis financiero es utilizado como herramienta para los indicadores que evalúan los niveles de liquidez, rentabilidad y endeudamiento con el objetivo de facilitar la toma de decisiones, poniendo en claro la importancia del sector agrícola que se enfoca a la consecución del cumplimiento de metas y objetivos a corto, mediano, largo plazo por los surgiere utilizar como base a la información proporcionada de manera objetiva como una herramienta de gestión empresarial para la toma de decisiones. (Jordan,2015).

La correcta interpretación y uso de los indicadores financieros en las empresas agrícolas, permiten medir y analizar el desempeño económico y operativo de las mismas. Es decir, el indicador de liquidez asegura la operatividad diaria, el índice de rentabilidad miden el éxito económico, mientras que el índice de endeudamiento evalúa la capacidad de financiar el crecimiento sin poner en riesgo la sostenibilidad de la empresa. En conjunto, permiten a los gestores tomar decisiones informadas que aseguren la estabilidad financiera y el desarrollo a largo plazo.

Mientras que la segunda perspectiva se relaciona en la microeconomía que es el estudio de los principios a nivel de empresa, la dirección financiera corporativa desempeñará tres funciones principales: preparación y analizar información financiera; determinar la estructura de activos; y finalmente, comienza a investigar la estructura o estructura financiera del sector agrícola. (Nava & Marvelís, 2009). Por otro lado, la estructura de una empresa agrícola se compone de diversos elementos claves, que permiten evaluar su capacidad para gestionar operaciones, impulsando el crecimiento, y administración eficazmente del capital y deuda.

El sector agrícola enfrenta desafíos y condiciones únicas como dependencia de factores climáticos, fluctuación de precios de los productos y competencia, es decir es necesario el análisis financiero que permita identificar nuevas oportunidades de crecimiento sostenible e innovación para adquisición de insumos y la optimización de procesos productivos.

Evaluar la gestión de las fuentes de capital necesarias, incluso participar en el desarrollo y gestión administrativa del sector agrícola, porque “Todos los esfuerzos de los directores y



propietarios de la empresa debe perseguir objetivos financieros: maximizar el valor de la empresa a largo plazo” (Rodríguez et al., 2023)

Las empresas agrícolas requieren acceso a diversas fuentes de capital eficientes que permitan financiar sus operaciones, proyectos de expansión y adopción de nuevas tecnologías, para tomar decisiones que aseguren la estabilidad financiera y el desarrollo a largo plazo.

Se manifiesta que, las PYMES es el conjunto de pequeñas y medianas empresas que, de acuerdo con su volumen de ventas, capital social, cantidad de trabajadores, y su nivel de producción o activos representan características propias de este tipo de entidades económicas, todas las empresas formalmente constituidas tienen la obligación de utilizar un análisis y la planificación financiera en donde su principal actividad de estas organizaciones son de lucro con diferencia de las instituciones y organismos del estado. (Amores & Sacatoro, 2017)

Las PYMES aseguran una gestión eficiente mediante la adecuada aplicación de herramientas de administración y finanzas, orientadas a maximizar su desarrollo en diversas actividades, alcanzando objetivos que permitan mejorar las oportunidades que surgen al integrarse en el mercado.

En Ecuador la importancia del objetivo y aporte de las Pymes, manifiesta que en las pequeñas y medianas empresas son responsables e indispensables para el aumento de la economía pues su constitución es más del 90%, y en el Ecuador son el 97% es por esto que el desarrollo en el País ecuatoriano posee un incremento de empleo que contribuyen a la producción nacional, existe mayor concentración en la provincia de Cotopaxi pero esto se enfrenta a dificultades en el proceso del financiamiento, insuficiente tecnología, elevados costos, escasas estrategias para competir en el mercado que dificultan a un análisis estadístico. (Castillo, 2022).

En Ecuador y particularmente en la ciudad de Latacunga, se desarrollan diversas actividades económicas como el comercio, la agricultura, la ganadería, la silvicultura, las industrias manufactureras, la construcción, el transporte, el almacenamiento y las comunicaciones. Según los datos de la Superintendencia de Compañías de valores y seguros.

Las empresas agrícolas dieron sus inicios en el 2022 existiendo 278 PYMES registradas en esta ciudad, de las cuales 83 pertenecen al sector agrícola, de acuerdo con la clasificación



Industrial Internacional Uniforme (CIU). Sin embargo, de estas 83, únicamente 7 están registradas específicamente en el cantón de Latacunga.

El sector agrícola juega un papel fundamental en la economía del país, constituyendo el 8% del Producto Interno Bruto (PIB) anual. Su impacto no solo es económico, sino también social, dado que es un impulsor esencial en la creación de empleos en áreas rurales, ayudando a disminuir la pobreza en estos territorios. (Pérez,2017).

Las PYMES se caracterizan por su capital social, con un número de empleados que varía entre 16 y 250 personas, y por operar en un mercado con expansión. Estas empresas, que comienzan siendo pequeñas, tienen el potencial de crecer hasta convertirse en medianas y, eventualmente, grandes. Además, su desarrollo financiero posee un incremento económico para la provincia de Cotopaxi cantón Latacunga del sector agrícola.

Material y métodos

La presente investigación tiene como objetivo analizar la importancia del análisis financiero en la toma de decisiones estratégicas en las PYMES de sector agrícola de Latacunga, ubicada en la provincia de Cotopaxi. El diseño metodológico adoptado se basa en un enfoque cuantitativo, que facilita la comprensión y exploración de las percepciones y experiencias de los actores clave del sector agrícola, así como su conexión con la gestión financiera y la formulación de decisiones estratégicas.

Diseño de Investigación

El diseño es de carácter transversal, recolectando datos del periodo comprendido entre 2022 y 2023., lo que permite examinar las tendencias y cambios ocurridos en ese lapso. Este enfoque permite capturar un panorama del comportamiento financiero de las empresas en ese intervalo específico, proporcionando para el análisis, (Vega, Laguiña, et al., 2021).

Métodos de Recolección de Datos

La recolección de datos se llevó a cabo exclusivamente a través del análisis de documentos oficiales, se examinaron los estados financieros y los informes públicos disponibles en la Superintendencia de Compañías. Este método permitió obtener datos cuantitativos esenciales sobre indicadores financieros como liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad.

Población



La Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros como organismo encargado de supervisar y regular el funcionamiento, disolución y liquidación de las compañías entre otras entidades del Ecuador; registro 83 PYMES agrícola en Latacunga durante los años 2022-2023.

Para un análisis detallado se seleccionó una muestra representativa de 7 empresas, considerando criterios como la disponibilidad de estados financieros completos, anexos y su descripción formal en la Superintendencia.

Así mismo, se implementó EMIS, una plataforma integral que proporciona información confiable sobre datos esenciales, principales directivos, detalles de accionistas, rendimiento empresarial y datos financieros. Esta herramienta facilitó la identificación y clasificación de las PYMES que serán analizadas:

Tabla 1° Población

Sujeto	N°
Pymes Florícolas	4
Pymes Agroquímica	1
Pymes Avícola	1
Pymes Sanidad Ambiental	1
Total	7

Nota: La tabla muestra la distribución de las 7 PYMES agrícolas analizadas según su actividad de las empresas acordes a sus actividades

Resultados

El presente estudio se fundamenta en datos financieros recopilados de una muestra de 7 PYMES del sector agrícola ubicadas en la ciudad de Latacunga. Las empresas analizadas son:

Tabla 2 Empresas Agrícolas de Latacunga

N.º	Empresas Agrícolas	Fechas de constitución
1	FINCA LOVEL & FLOWERS S.A.S.	26/08/2021
2	AVICOLA-CARMEN-ROSA S.A.S. B.I.C.	05/01/2024
3	AGRÍCOLA HSM C. LTDA	04/02/2015
4	ROSES WORLD G&T FLOWERS S.A.	13/04/2018
5	AVICFIME CIA.LTDA	13/11/2018



6	AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA.LTDA ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS,	05/09/2020
7	GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA	03/02/2021

Nota: Empresas agrícolas ubicadas en el Cantón Latacunga.

La investigación se enfocó en cuatro indicadores claves: liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad. Estos indicadores se utilizaron para evaluar la eficiencia de las empresas, considerado como base la información secundaria obtenida de los estados financieros públicos correspondientes al periodo 2022- 2023 disponibles en el portal web de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. El análisis de los datos recopilados permitió identificar a las empresas con un mejor manejo de riesgos.

LIQUIDEZ

Estos indicadores surgen de la necesidad de medir la capacidad que tienen las empresas para cancelar sus obligaciones de corto plazo. Sirven para establecer la facilidad o dificultad que presenta una compañía para pagar sus pasivos corrientes al convertir a efectivo sus activos corrientes. Se trata de determinar qué pasaría si a la empresa se le exigiera el pago inmediato de todas sus obligaciones en el lapso menor a un año. De esta forma, los índices de liquidez aplicados en un momento determinado evalúan a la empresa desde el punto de vista del pago inmediato de sus acreencias corrientes en caso excepcional. (Superintendencia de Compañías y Valores)

Tabla 3 Indicadores financieros de Liquidez

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

Nota: Grupo de indicadores de liquidez con su respectiva fórmula

Razón Corriente



Tabla 4 *Liquidez Corriente*

INDICADORES FINANCIEROS DE LIQUIDEZ							
RAZÓN CORRIENTE							
AÑO	FINCA LOVEL & FLOWERS S.A. S	AVICOLA- CARMEN- ROSA S.A.S B.I.C.	AGRÍCOLA HSM C. LTDA	ROSES WORLD G&T FLOWERS S.A. S	AVICFIME CIA.LTDA	AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA.LTDA	ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS, GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA
2023	\$ 2,38	\$ 1,80	\$ 5,51	\$ 0,75	\$ 0,90	\$ 0,95	\$ 0,65
2022	\$ 0,33	\$ 1,67	\$ 5,09	\$ 0,38	\$ 0,53	\$ 0,18	\$ 0,23

Nota: *Indicadores de Liquidez corriente de las empresas agrícolas en Latacunga.*

El análisis de liquidez corriente de las siete PYMES agrícolas de Latacunga durante 2022 y 2023 revela mejoras significativas. AGRÍCOLA HSM C.LTDA. refleja valores superiores en relación a las otras empresas investigadas, es decir por cada dólar que se adeuda en el corto plazo se tiene \$5.09 en 2022 y \$5.51 en 2023, como respaldo para solventar requerimientos de sus acreedores. FINCA LOVEL & FLOWERS S.A.S. experimentó un notable incremento de \$0.33 a \$2.38, mejorando su estabilidad financiera. Sin embargo, ROSES WORLD G&T FLOWERS S.A, AVICFIME CIA. LTDA y AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA. Ltda. presentan niveles de liquidez relativamente bajos, aunque con ligeras mejoras en comparación con 2022. La situación de ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS, GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA es preocupante, debido a que su porcentaje de liquidez se incrementó del \$0.23 a \$0.65 conservándose por debajo del índice ideal, lo que podría comprometer su capacidad de pago a corto plazo. En general, el aumento de la liquidez en la mayoría de las empresas indica una mejor gestión financiera, aunque algunas enfrentan desafíos para alcanzar niveles óptimos de solvencia y eficiencia en la gestión de sus recursos disponibles para cubrir deudas inmediatas.

Capital de Trabajo

INDICADORES FINANCIEROS DE LIQUIDEZ							
CAPITAL DE TRABAJO (DOLARES)							



AÑO	FINCA LOVEL & FLOWERS S.A. S	AVICOLA- CARMEN- ROSA S.A.S B.I.C.	AGRÍCOLA HSM C. LTDA	ROSES WORLD G&T FLOWE RS S. A	AVICFIME CIA.LTDA	AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA.LTDA	ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS, GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA
2023	588,58	370.247,95	794.674,45	(58.355,71)	(36.251,64)	(54.909,02)	(4.413,42)
2022	(1.907,52)	300.486,00	783.388,12	783.388,12	(163.942,61)	(1.725.939,63)	(3.730,83)

Tabla 5 *Capital de Trabajo*

Nota: *Capital de Trabajo de las empresas agrícolas en Latacunga.*

El capital de trabajo de una empresa es un indicador clave que refleja su capacidad para cubrir obligaciones a corto plazo y operar de manera eficiente. En el caso de AGRÍCOLA HSM C. LTDA., el capital de trabajo se incrementó de \$ 783.388,12 a \$ 794.674,45 como consecuencia de optimizar el flujo de efectivo, mejorar la gestión de activos y pasivos corrientes, es decir se mantiene dentro del índice ideal de liquidez. FINCA LOVEL & FLOWERS S.A experimento un total de capital de trabajo negativo de \$-1,907.52 a \$588.58 en 2023 implica riesgos de liquidez. Sin embargo, las otras empresas registraron un deterioro financiero en los periodos analizados posiblemente por el inadecuado manejo de los pasivos corrientes ya que superan a los activos corrientes, lo que dificulta cubrir las obligaciones a corto plazo. Esto puede ser causado por una variedad de razones relacionadas con la gestión operativa, financiera y estratégica de la empresa, como: control en las cuentas por cobrar, gestión ineficiente de inventarios, cuentas por pagar mal gestionadas, dependencia excesiva de deuda a corto plazo, reducción de ingresos operativos, factores externos, etc.

Prueba Ácida

INDICADORES FINANCIEROS DE LIQUIDEZ

PRUEBA ÁCIDA (DOLARES)



AÑO	FINCA LOVEL & FLOWERS S.A. S	AVICOLA- CARMEN- ROSA S.A.S B.I.C.	AGRÍCOLA HSM C. LTDA	ROSES WORLD G&T FLOWERS S.AS	AVICFIME CIA.LTDA	AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA.LTDA	ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS, GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA
2023	2,38	1,80	5,51	0,88	0,90	0,95	0,65
2022	1,67	1,67	5,09	0,38	0,53	0,24	0,23

Tabla 6 Prueba Ácida

Nota: Prueba Ácida de las empresas agrícolas en Latacunga.

La prueba ácida representa un indicador más estricto para evaluar la liquidez de las empresas. La AGRÍCOLA HSM C. LTDA incrementó significativamente su ratio, es decir que por cada dólar que se adeuda a corto plazo se tiene de \$ 5,09 en 2022 y \$ 5,51 en 2023 de activos fácilmente convertibles en dinero, indicativo de una gestión financiera más sólida y estratégica orientada a fortalecer la posición de liquidez inmediata de la empresa. No obstante, las demás empresas experimentaron desempeños financieros negativos, lo cual podría atribuirse a diversos factores, tanto internos como externos: disminución de las cuentas por cobrar, reducción de obligaciones a corto plazo, menor dependencia de los inventarios, acceso a financiamiento externo, optimización y control de gastos, así como la diversificación de fuentes de ingreso, entre otros.

SOLVENCIA

Los indicadores de endeudamiento o solvencia tienen por objeto medir en qué grado y de qué forma participan los acreedores dentro del financiamiento de las empresas. Se trata de establecer los riesgos que corren los acreedores y los dueños de las compañías y la conveniencia o inconveniencia del endeudamiento. Desde este punto de vista los administradores de las empresas y el manejo del endeudamiento depende, de otras variables, de la situación financiera de la empresa particulares, de los márgenes de rentabilidad de la misma y del nivel de las tasas de intereses vigentes en el mercado, teniendo siempre presente que trabajar con dinero prestado es bueno siempre y cuando se logre una rentabilidad neta

superior a los intereses que se debe pagar por ese dinero (SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS)

Tabla 7 Indicadores Financieros de Solvencia

PERSPECTIVA	INDICADORES FINANCIEROS	FÓRMULA
SOLVENCIA	ENDEUDAMIENTO DEL ACTIVO	$\frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$
	ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL	$\frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{PATRIMONIO}}$
	ENDEUDAMIENTO DEL ACTIVO FIJO	$\frac{\text{PATRIMONIO}}{\text{ACTIVO FIJO NETO}}$
	APALANCAMIENTO FINANCIERO	$\frac{(\text{UAI} / \text{PATRIMONIO})}{(\text{UAI} / \text{ACTIVOS TOTALES})}$

Nota: Grupo de Indicadores de Solvencia con su respectiva fórmula

Endeudamiento del Activo

Tabla 8 Endeudamiento del Activo

INDICADORES FINANCIEROS DE SOLVENCIA							
ENDEUDAMIENTO DEL ACTIVO (DÓLARES)							
AÑO	FINCA LOVEL&FLOWERS S.A. S	AVICOLA-CARMEN-ROSA S.A.S B.I.C.	AGRÍCOLA HSM C.LTD.	ROSES WORLD G&T FLOWERS S. A	AVICFIME CIA.LTDA.	AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA.LTDA.	ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS, GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA
2023	0,98	0,55	0,20	0,63	0,34	0,48	0,60
2022	0,86	0,54	0,21	0,68	0,37	0,71	0,47

Nota: Indicadores Financiero de Solvencia de Endeudamiento del Activo.

El análisis del indicador de endeudamiento del activo permite evaluar la capacidad de una empresa para cumplir con sus obligaciones tanto a corto como a mediano plazo. En el caso de FINCA AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA. LTDA., su nivel de endeudamiento disminuyó del 0,71% en 2022 al 0,48% en 2023, lo que significa que por cada 100 dólares



en activos la empresa adeuda 48 dólares. Por otro lado, FINCA LOVEL & FLOWERS SAS ha experimentado un incremento significativo lo que requiere una evaluación detallada, es decir debe contar con un plan estratégico bien definido y una proyección de ingresos. No obstante, un manejo inadecuado o un nivel de deuda excesivo podría poner en riesgo la estabilidad financiera y la capacidad operativa.

Endeudamiento Patrimonial

Tabla 9 *Endeudamiento Patrimonial*

INDICADORES FINANCIEROS DE SOLVENCIA							
ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL (PORCENTAJE)							
AÑO	FINCA LOVEL&FLOWERS S.A. S	AVICOLA- CARMEN- ROSA S.A.S B.I.C.	AGRÍCOLA HSM C.LTD.	ROSES WORLD G&T FLOWERS S.A. S	AVICFIME CIA.LTDA.	AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA.LTDA.	ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS, GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA
2023	45,32	1,22	0,26	1,68	0,51	2,04	1,48
2022	6,08	1,19	0,26	2,11	0,59	2,48	0,89

Nota: *Indicadores Financieros de Solvencia de Endeudamiento Patrimonial.*

El análisis del indicador de endeudamiento patrimonial es fundamental para comprender la estructura financiera y la capacidad de una empresa para manejar riesgos financieros. En el caso de FINCA LOVEL & FLOWERS SAS, se observará un incremento significativo del 6,08% en 2022 al 45,32% en 2023, lo que refleja un balance entre el uso de capital propio y externo para financiar las operaciones. No obstante, este aumento también implica ciertos riesgos, mayor dependencia de fuentes externas, posibles efectos negativos en la calificación crediticia, restricciones derivadas de contratos de deuda, etc. Sin embargo, las otras empresas muestran una estructura financiera conservadora y con un riesgo reducido, esta estrategia puede restringir el potencial de crecimiento y expansión si no se aprovechan adecuadamente las ventajas de un apalancamiento financiero controlado. Entre las consideraciones se encuentran la limitación en la capacidad de expandirse en el mercado, un menor Retorno

sobre el Patrimonio (ROE) y la pérdida de oportunidades para financiar proyectos que podrían resultar altamente rentables.

Endeudamiento del Activo Fijo

Tabla 10 *Endeudamiento del Activo Fijo*

INDICADORES FINANCIEROS DE SOLVENCIA							
ENDEUDAMIENTO DEL ACTIVO FIJO (PORCENTAJE)							
AÑO	FINCA LOVEL&FLOWERS S.A. S	AVICOLA- CARMEN- ROSA S.A.S B.I.C.	AGRÍCOLA HSM C.LTD.	ROSES WORLD G&T FLOWERS S.A. S	AVICFIME CIA.LTDA.	AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA.LTDA.	ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS, GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA
2023	0,02	0,45	0,80	0,37	0,66	0,23	0,40
2022	0,14	0,46	0,79	0,32	0,63	0,29	0,53

Nota: *Indicadores Financieros de Solvencia de Endeudamiento del Activo Fijo*

El indicador de rentabilidad neta del activo evalúa cuán eficientemente se gestionan los activos para generar resultados positivos. En las empresas analizadas, el ROA es inferior al 5%, lo que evidencia una gestión ineficaz de los activos, junto con problemas operativos, costos elevados y otros inconvenientes esto repercute negativamente en la productividad, la rentabilidad, la calidad de los productos o servicios y la satisfacción del cliente. En el caso puntual de FINCA LOVEL & FLOWERS S.A.S. presenta un ROA negativo en el año 2023, reflejando pérdidas netas, disminución de activos, incremento de costos y sugiere una situación financiera preocupante.

Apalancamiento Financiero

Tabla 11 *Apalancamiento Financiero*

INDICADORES FINANCIEROS DE SOLVENCIA							
APALANCAMIENTO FINANCIERO (PORCENTAJE)							
AÑO	FINCA LOVEL&FLOWERS S.A. S	AVICOLA- CARMEN- ROSA	AGRÍCOLA HSM C.LTD.	ROSES WORLD G&T	AVICFIME CIA.LTDA.	AVÍCOLA SAN NICOLÁS	ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS,



	S.A.S B.I.C.	FLOWERS S.A. S	AVICSANI CIA.LTDA.	GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA			
2023	81,78	1,99	1,41	4,47	1,18	3,27	2,48
2022	4,55	2,13	1,46	2,42	1,24	3,48	1,89

Nota: *Indicadores Financieros de Solvencia de Apalancamiento Financiero*

Este indicador evalúa la capacidad de una empresa para financiar sus operaciones o inversiones. Las empresas analizadas reflejan un apalancamiento bajo (0%-30%), lo que indica una predominancia del uso de capital propio, bajos costos financieros, autonomía en la toma de decisiones y una mayor capacidad de endeudamiento futuro, factores que contribuyen a la estabilidad financiera y reduce el riesgo de insolvencia. Por otro lado, FINCA LOVEL & FLOWERS SAS experimentó un incremento significativo en su apalancamiento, pasando del 4,55% en 2022 al 81,75% en 2023. Este cambio puede ser interpretado como un indicador de seguridad y crecimiento; no obstante, es crucial que la empresa garantice flujos de ingresos constantes para cumplir con los pagos de intereses y la amortización de la deuda.

Gestión

Estos indicadores tienen por objetivo medir la eficiencia con la cual las empresas utilizan sus recursos y de esta forma, miden el nivel de rotación de los componentes del activo; el grado de recuperación de los créditos y el pago de sus obligaciones; la eficiencia con la cual las empresas utilizan sus activos según la velocidad de la recuperación de los valores aplicados en ellos y el peso de diversos gastos con los ingresos generados por ventas. (SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS)

Tabla 12 *Indicadores Financieros de Gestión*

PERSPECTIVA	INDICADORES FINANCIEROS	FÓRMULA
GESTIÓN	ROTACIÓN DE ACTIVO FIJO	$\frac{\text{VENTAS}}{\text{ACTIVO FIJO}}$
	ROTACIÓN DE VENTAS	$\frac{\text{VENTAS}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$

Nota: *Grupo de Indicadores de Gestión con su respectiva fórmula*



Rotación de Activo Fijo

Tabla 13 Rotación de Activo Fijo

INDICADORES FINANCIEROS DE GESTION							
ROTACIÓN DE ACTIVO FIJO (PORCENTAJE)							
AÑO	FINCA LOVEL & FLOWERS S.A. S	AVICOLA- CARMEN- ROSA S.A.S B.I.C.	AGRÍCOL A HSM C. LTDA	ROSES WORLD G&T FLOWER S.S.A S	AVICFIME CIA.LTDA	AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA.LTDA	ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS, GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA
2023	71,23	1,65	1,76	4,53	2,57	3,17	2,23
2022	65,14	1,74	1,84	6,81	4,05	7,27	13,28

Nota: Indicadores de Gestión de Rotación de Activo Fijo

La rotación de activo fijo permite evaluar cuántos ingresos genera una empresa por cada unidad monetaria invertida en sus activos fijos, como propiedades, plantas y equipos. FINCA LOVEL & FLOWERS S.A.S. presentó una ligera mejora en su rotación, pasando del 65.14% en 2022 al 71.23% en 2023, lo que indica que, por cada dólar invertido en activos fijos, la empresa genera \$71.23 en ingresos. Por otro lado, el caso de ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLÓGICOS, GENÉTICOS E INNOVACIÓN GESATEGI CIA. LTDA. la rotación de sus inventarios es preocupante disminuyó del 13.28% en 2022 al 2.23% en 2023, lo que evidencia la necesidad de revisar su estrategia operativa, viabilidad de activos, reducción de costos, etc.

Rotación de Ventas

Tabla 14 Rotación de Ventas

INDICADORES FINANCIEROS DE GESTION					
ROTACIÓN DE VENTA (PORCENTAJE)					
AÑO	FINCA LOVEL &	AVICOLA- CARMEN-	ROSES WORLD	AVÍCOLA SAN NICOLÁS	ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS,



	FLOWERS S.A. S	ROSA S.A.S B.I.C.	AGRÍCOLA HSM C. LTDA	G&T FLOWERS S.A S	AVICFIME CIA.LTDA	AVICSANI CIA.LTDA	GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA
2023	1,61	1,38	1,50	2,14	0,76	0,98	0,86
2022	1,05	1,37	1,56	1,42	0,77	0,96	1,44

Nota: Indicadores de Gestión de la Rotación de Ventas

El análisis de la rotación de ventas es un indicador crucial para medir la eficiencia en la gestión de inventarios y el rendimiento operativo. Las empresas investigadas muestran una rotación baja (<4) es una señal de ineficiencia en la gestión operativa que puede impactar negativamente en la rentabilidad y el flujo de caja de la empresa. Abordar este problema requiere un enfoque integral que combine la optimización de la planificación, la mejora en estrategias de marketing y precios, y la implementación de tecnologías para una gestión más eficiente, etc.

RENTABILIDAD

Los indicadores de rendimiento, denominados también de rentabilidad o lucrativita, sirven para medir la efectividad de la administración de la empresa para controlar los costos y gastos y, de esta manera, convertir las ventas en utilidades. Desde el punto de vista del inversionista, lo más importante de utilizar estos indicadores es analizar el retorno de los valores invertidos en las empresas (SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS)

Tabla 15 Indicadores financieros de Rentabilidad

PERSPECTIVA	INDICADORES FINANCIEROS	FÓRMULA
RENTABILIDAD	RENTABILIDAD NETA DEL ACTIVO	$(\text{UTILIDAD NETA} / \text{VENTAS})$ $*(\text{VENTAS} / \text{ACTIVO FIJO})$
	RENTABILIDAD OPERACIONAL DEL PATRIMONIO	$(\text{UTILIDAD OPERACIONAL} / \text{PATRIMONIO})$

Nota: Grupo de Indicadores de Rentabilidad con su respectiva fórmula

Rentabilidad Neta del Activo

Tabla 16 Rentabilidad Neta del Activo



INDICADORES FINANCIEROS DE RENTABILIDAD

RENTABILIDAD NETA DEL ACTIVO (PORCENTAJE)

AÑO	FINCA LOVEL & FLOWERS S.A. S	AVICOLA- CARMEN- ROSA S.A.S B.I.C.	AGRÍCOLA HSM C. LTDA	ROSES WORLD G&T FLOWERS S.A. S	AVICFIME CIA.LTDA	AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA.LTDA	ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS, GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA
2023	-0,15	1,31	0,46	0,67	0,20	0,12	0,86
2022	1,35	1,37	1,56	0,68	0,17	0,96	1,19

Nota: *Indicadores de la Rentabilidad Neta del Activo*

El indicador de rentabilidad neta del activo mide la capacidad de una empresa para generar utilidades netas a partir de sus activos totales. En este análisis, la mayoría de las empresas presentan un ROA superior al 1%, lo que refleja una eficiencia moderada, aunque no sobresaliente. Este nivel es sostenible en el corto y mediano plazo, pero resulta fundamental optimizar el uso de los activos para alcanzar valores más competitivos. Por otro lado, FINCA LOVEL & FLOWERS S.A.S. mostró una preocupante caída en su desempeño, al pasar de un ROA de 1.35% en 2022 a -0.15% en 2023, lo que evidencia desafíos como costos elevados, ineficiencias operativas, disminución de la rentabilidad y un mayor riesgo financiero.

Rentabilidad Operacional del Patrimonio

Tabla 17 *Rentabilidad Operacional del Patrimonio*

INDICADORES FINANCIEROS DE RENTABILIDAD							
RENTABILIDAD OPERACIONAL DEL PATRIMONIO (PORCENTAJE)							
AÑO	FINCA LOVEL & FLOWERS S.A. S	AVICOLA- CARMEN- ROSA S.A.S B.I.C.	AGRÍCOLA HSM C. LTDA	ROSES WORLD G&T FLOWERS S.A. S	AVICFIME CIA.LTDA	AVÍCOLA SAN NICOLÁS AVICSANI CIA.LTDA	ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS, GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA.LTDA



2023	-6,77	0,05	0,35	0,19	0,19	0,04	0,10
2022	0,16	0,19	0,40	0,11	0,22	-0,06	-0,11

Nota: *Indicadores Financieros de la Rentabilidad Operacional del Patrimonio*

Este indicador mide la capacidad de la empresa para generar utilidades operativas a partir de los recursos aportados por los accionistas. Las empresas reflejan un ROP inferior de 5%, indica un desempeño aceptable, es necesario mejorar su eficiencia operativa o estrategia comercial, los accionistas reciben un retorno adecuado, aunque podrían esperar mayores rendimientos en el futuro. Por otro lado, FINCA LOVEL & FLOWERS S.A.S experimento una disminución significativa de 0.16% en el 2024 y -6.77% en el 2024, lo que requiere acciones inmediatas para evitar un deterioro financiero considerando incremento de ingresos operativos para cubrir sus costos, financiamiento, etc.

Discusión

La discusión de resultados del estudio se centra en el análisis de indicadores financieros claves como liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad, destacando los hallazgos más relevantes y su implicación en la gestión de las PYMES agrícolas de Latacunga durante 2022 y 2023.

Liquidez

El análisis de la razón corriente evidencia mejoras significativas en la mayoría de las empresas analizadas. AGRÍCOLA HSM C. LTDA. mostró el mejor desempeño con un aumento de 5.09% en 2022 a 5.51% en 2023, garantizando su capacidad para cumplir con obligaciones a corto plazo. En contraste, ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS, TECNOLOGICOS, GENETICOS E INNOVACION GESATEGI CIA. LTDA presentó niveles críticos de liquidez 0.65% en 2023, lo que refleja una baja capacidad para cubrir sus pasivos inmediatos.

Una gestión adecuada de la liquidez permite enfrentar compromisos financieros sin comprometer operaciones esenciales. Las empresas con baja liquidez deben priorizar la



optimización de inventarios, la recuperación de cuentas por cobrar y la renegociación de deudas a corto plazo.

Solvencia

El análisis de solvencia mostró una tendencia general hacia la reducción del endeudamiento, con excepciones como FINCA LOVEL & FLOWERS S.A.S., que incrementó su nivel de endeudamiento patrimonial del 6.08% en 2022 al 45.32% en 2023. Aunque el financiamiento externo puede apoyar la expansión, un endeudamiento elevado conlleva riesgos de incumplimiento y restricciones operativas.

La gestión del endeudamiento es crítica para mantener la estabilidad financiera. Las empresas con niveles altos deben implementar un monitoreo riguroso de sus flujos de efectivo y evaluar la rentabilidad de las inversiones financiadas con deuda.

Gestión

FINCA LOVEL & FLOWERS S.A.S. mejoró su rotación de activos, pasando del 65.14% en 2022 al 71.23% en 2023, generando \$71.23 en ingresos por cada dólar invertido en activos fijos. En contraste, ECUATORIANA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS GESATEGI CIA. LTDA. mostró una preocupante disminución en la rotación de inventarios, de 13.28% en 2022 a 2.23% en 2023, destacando la necesidad de ajustar su estrategia operativa, optimizar activos y reducir costos.

Es importante que las empresas agrícolas de Latacunga mejoren la gestión de inventarios considerando: control de stock, sistemas de seguimiento, reabastecimiento eficiente, ciclo de vida del producto, optimización de costos, etc.

Rentabilidad

La rentabilidad neta del activo (ROA) presentó una tendencia general a la baja. La FINCA LOVEL & FLOWERS S.A.S. registro una caída de 1.35% en 2022 a -0.15% en 2023, lo que refleja problemas en la eficiencia operativa, incremento de costos y disminución de ingresos. La disminución de rentabilidad puede comprometer la sostenibilidad financiera. Para revertir esta tendencia, las empresas deben optimizar procesos productivos, implementar tecnologías innovadoras y diversificar sus fuentes de ingresos.

Los resultados evidencian que, aunque la mayoría de las empresas han logrado mejorar indicadores clave como la liquidez y el capital de trabajo, persisten desafíos importantes en



rentabilidad y endeudamiento. Esto resalta la importancia de adoptar estrategias de gestión financiera basadas en datos, diversificación de productos y monitoreo continuo de indicadores.

Mejorar la eficiencia operativa: Implementar tecnologías avanzadas acorde a las capacidades económicas de cada una de las empresas además de prácticas sostenibles para optimizar la gestión de recursos.

Fortalecer la liquidez: Priorizar la recuperación de cuentas por cobrar y buscar financiamiento flexible.

Control del endeudamiento: Establecer límites de apalancamiento y evaluar riesgos asociados al financiamiento externo y sus costos derivados.

Monitoreo financiero: Implementar un sistema de análisis financiero continuo para identificar y mitigar riesgos financieros.

Inversión en innovación: Diversificación de productos y servicios para ampliar el mercado y mejorar la competitividad.

Conclusiones

El análisis revela que la liquidez es clave para la sostenibilidad operativa de las PYMES agrícolas en Latacunga. Empresas como AGRÍCOLA HSM C. LTDA. sobresalen con una sólida liquidez del 5.51% en 2023, lo que les facilita cumplir con sus compromisos a corto plazo. Por el contrario, compañías como Ecuatoriana de Servicios Agropecuarios, con un índice de 0.65% en el mismo año, enfrentan riesgos que amenazan su estabilidad.

El impacto de solvencia refleja una tendencia general hacia su reducción en la mayoría de las empresas, fortaleciendo su estructura financiera y disminuyendo la dependencia de recursos externos. No obstante, FINCA LOVEL & FLOWERS S.A.S. experimentó un incremento notable en su endeudamiento patrimonial, pasando del 6.08% en 2022 al 16.08% en 2023, lo que podría afectar su competitividad a largo plazo.

EL índice de gestión en la mayoría de las empresas investigadas, refleja deficiencia en gestionar sus recursos, midiendo aspectos como la rotación de los elementos del activo, la capacidad de recuperar créditos, el cumplimiento de sus obligaciones, la efectividad en el uso de los activos según la rapidez con la que se recuperan las inversiones realizadas, y la proporción de diversos gastos en relación con los ingresos obtenidos por ventas.



En cuanto a rentabilidad y desempeño financiero, aunque algunas empresas han logrado mejoras, otras han enfrentado descensos significativos. Finca Lovel & Flowers S.A.S., por ejemplo, pasó de una rentabilidad positiva del 0.01% en 2022 a una negativa de -0.16% en 2023, evidenciando una disminución en la eficiencia en el uso de sus activos y subrayando la importancia de implementar estrategias orientadas a optimizar la rentabilidad.

Es esencial implementar estrategias de monitoreo continuo de indicadores financieros claves y optimizar la gestión operativa. La diversificación de productos y el acceso a fuentes de financiamiento más flexibles también son fundamentales para mejorar la competitividad y sostenibilidad de estas empresas en el largo plazo.

En conclusión, se resalta la relevancia del análisis financiero como herramienta clave para la toma de decisiones estratégicas en las PYMES agrícolas. Aunque se observan mejoras en algunos indicadores, persisten retos importantes relacionados con la rentabilidad, el endeudamiento y la gestión del capital de trabajo. Fortalecer la gestión financiera y adoptar estrategias operativas, viabilidad de activos, reducción de costos, etc.

Referencias bibliográficas

- Aguilar et al. (2017). Eficiente del capital de trabajo en las Pymes. *Dialnet*.
- Aguilar, G., & Borroso, O. (2015). LA TRIANGULACIÓN DE DATOS COMO ESTRATEGIA EN INVESTIGACIÓN. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/368/36841180005.pdf>
- Amores, & Sacatoro. (2017). *Las PYMES ecuatorianas: su impacto en el empleo como contribución del PIB PYMES al PIB total*. Obtenido de <https://www.revistaespacios.com/a17v38n53/a17v38n53p15.pdf>
- Benavides, M., & Restrepo, C. (2005). Métodos en investigación cualitativa: triangulación. Obtenido de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-74502005000100008
- Castillo. (2022). Empresas micro, pequeñas y medianas (MIPYMES) del sector agropecuario en Ecuador. *Dialnet*.
- Escudero, C., & Cortez, L. (2017). Técnicas y Metodos Cualitativos para la investigación científica. <https://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/12501/1/Tecnicas-y-MetodosCualitativosParaInvestigacionCientifica.pdf>.



Garcia et al. (2017). Importancia de la administración eficiente del capital de trabajo en las Pymes. *Redalyc*.

Guevara, G., Verdesoto, A., & Castro, N. (2020). *Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción)*. Obtenido de file:///C:/Users/KtS/Downloads/Dialnet-MetodologiasDeInvestigacionEducativaDescriptivasEx-7591592%20(1).pdf

Jimenez, L. (2012). LA ENTREVISTA EN LA INVESTIGACIÓN CUALITATIVA: NUEVAS. Obtenido de file:///C:/Users/KtS/Downloads/Dialnet-LaEntrevistaEnLaInvestigacionCualitativa-3945773.pdf

Jordán. (2015). ANALISIS E INTERPRETACION FINANCIERO, LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD COMO. 2015. Obtenido de <https://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/3043/1/TTUACE-2015-CA-CD00033.pdf>

López et al. (2021). Principales análisis para la toma de decisiones en las producciones agropecuarias. *Scielo*.

Meo, A. (2010). CONSENTIMIENTO INFORMADO, ANONIMATO Y CONFIDENCIALIDAD EN. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/4959/495950240001.pdf>

Molina, Oña, Tipán, & Topa. (2018). Análisis financiero en las empresas comerciales. *SIGMA*. Obtenido de file:///C:/Users/Usuario/Downloads/iebenavides,+Articulo+1%20(3).pdf

Nava, & Marvelis. (2009). Análisis financiero: una herramienta clave para una gestión financiera eficiente. *Scielo*.

Pérez. (2017). LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS Y LA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA. *Redalyc*.

Plaza, & Blanco. (2015). Análisis de los problemas que enfrentan las Pymes Agrícolas para su participación en el desarrollo económico local.

Quecedo, R., & Castaño, C. (2002). Introducción a la metodología de investigación cualitativa. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/175/17501402.pdf>



Rodríguez et al. (2023). GESTIÓN EMPRESARIAL Y ESTRATEGIAS FINANCIERAS EN. *Dialnet*.

Salgado, C. (2020). El muestreo en investigación cualitativa. Obtenido de <https://www.scielo.br/j/csc/a/VgFnXGmqhGHNMBsv4h76tyg/?format=pdf&lang=es>

Torres. (2017). Efectos del capital de trabajo en las Pymes. *Dianet*.

Vargas, & Uttermann. (2020). Emprendimiento: factores esenciales para su constitución. *Redalyc*.

Vega, C., Laguina, J., Soto, A., Jaime, V., & Lopez, L. (2021). Estudios transversales. *Scielo*. Obtenido de http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-05312021000100179

Zalar et al. (2021). Contabilidad administrativa, herramienta para la toma de decisiones gerenciales. *SAPIENTIAE*.



Conflicto de intereses:

Los autores declaran que no existe conflicto de interés posible.

Financiamiento:

No existió asistencia financiera de partes externas al presente artículo.

Nota:

El artículo no es producto de una publicación anterior.

